

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 36 - Wärmeverteilung

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Haustechnik.html>

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Haustechnik

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 3601 Heizungsleitungen und Zubehör**
- ULG 3602 Heizungsverteiler hydr.Weichen u.Entlüfter**
- ULG 3605 Armaturen für Heizungsanlagen**
- ULG 3608 Wärmemengenzähler**
- ULG 3610 Einbau beigestellter Geräte (AG)**
- ULG 361H Rohrarmaturen (IMI HYDRONIC)**
- ULG 361P POLYSAN Press-System (POLYSAN)**
- ULG 361Q Rohrverbindungs-System für Heizungsleitungen (QC)**
- ULG 361R Heizkörperanbindung aus Wand, Boden und Sockelleiste (REHAU)**
- ULG 362P POLYSAN C-Stahl-Press-System (POLYSAN)**
- ULG 362R Rohre/Rohrzubehör für Heizung (REHAU)**
- ULG 363H Sonderarmaturen (IMI HYDRONIC)**
- ULG 363P POLYSAN SH-Edelstahl-Press-System 1.4520 (POLYSAN)**
- ULG 363R Verbundrohre für Heizung (REHAU)**
- ULG 364R Universell einsetzbare Fittings RAUTITAN (REHAU)**
- ULG 365Q Armaturen für Heizungsanlagen (FRANKSTAHL)**
- ULG 365R Verbundrohre FASTLOC für Heizung (REHAU)**
- ULG 366R Universell einsetzbare Fittings FASTLOC (REHAU)**
- ULG 367R Heizkörperanbindung FASTLOC (REHAU)**
- ULG 36A3 Dynamische Strangreguliertventile (FLAMCO)**
- ULG 36A5 Modulare Pumpengruppen, Verteiler und Zubehör (FLAMCO)**
- ULG 36BA Verteiler, Weichen und Zubehör (BUDERUS)**
- ULG 36C2 Verteiler (BELIMO)**

ULG 36DA	Strangregler (DANFOSS)
ULG 36DC	Kugelhähne (DANFOSS)
ULG 36DD	Ultraschall Wärmemengenzähler (DANFOSS)
ULG 36EA	Verbundrohre PE-RT und Zubehör (HERZ)
ULG 36ED	Thermostatköpfe (HERZ)
ULG 36EF	Thermostatventile (HERZ)
ULG 36EG	Radiatorarmaturen und Radiatoranbindesysteme (HERZ)
ULG 36EJ	DE LUXE Thermostatköpfe und -ventile (HERZ)
ULG 36EK	Regulier- und Regelventile (HERZ)
ULG 36EL	Flanscharmaturen (HERZ)
ULG 36EM	Rohrarmaturen (HERZ)
ULG 36EN	Temperaturregelung, Mess-, Steuer-, Regeltechnik (HERZ)
ULG 36EP	Modulares Verteilsystem (HERZ)
ULG 36ER	Regeltechnik (HERZ)
ULG 36F1	Modulheizkreise, Verteiler I (PAW)
ULG 36F2	Modulheizkreise, Verteiler II (PAW)
ULG 36F3	Modulheizkreise, Verteiler III (PAW)
ULG 36F4	Modulheizkreise, Verteiler IV (PAW)
ULG 36F5	Zubehör f.Modulheizkreise, Verteiler I (PAW)
ULG 36F6	Zubehör f.Modulheizkreise, Verteiler II (PAW)
ULG 36F7	Modulkreise zum Kühlen und Heizen (PAW)
ULG 36F8	Armaturen, Pumpensets, Ventile I (PAW)
ULG 36F9	Armaturen, Pumpensets, Ventile II (PAW)
ULG 36FA	Armaturen, Pumpensets, Ventile III (PAW)
ULG 36G1	Hzg ESt Rohr/Pressfitting-System (GEBERIT)
ULG 36G2	Metallverbundrohre f. Heizung (GEBERIT Mepla)
ULG 36G3	C-Stahl Rohre/Pressfitting System (GEBERIT)
ULG 36G4	Sol Cu Rohre/Pressfitting System (GEBERIT)
ULG 36G5	Hzg Cu Rohre/Pressfitting System (GEBERIT)
ULG 36G6	MVR-St für Heizung (GEBERIT PushFit)
ULG 36G7	Armaturen und Absperrventile (GEBERIT)
ULG 36G8	Kugelhähne (GEBERIT)
ULG 36G9	MetVerbRohr- Pressfitting System f. Heizung (GEBERITFlowFit)
ULG 36GA	Hzg/Klima ESt-Pressfitting System (GEBERITTherm)
ULG 36HA	Wärmemengenzähler und Zubehör (BÖSCH)
ULG 36HD	Luft-/Schlammabscheider, Armaturen (BÖSCH)
ULG 36HE	Ausdehnungsgefäße (BÖSCH)
ULG 36J1	NiroSan Systemrohre o. Fittings (SANHA)
ULG 36J2	NiroSan-ECO Systemrohre o. Fittings (SANHA)
ULG 36J3	NiroSan-F Systemrohre o. Fittings (SANHA)
ULG 36J4	NiroTherm Systemrohre o. Fittings (SANHA)
ULG 36J6	SANHA-Therm Systemrohre o. Fittings (SANHA)
ULG 36J7	SANHA-Therm Contiflo Systemrohre o. Fittings (SANHA)
ULG 36J8	MultiFit Systemrohre o. Fittings (SANHA)
ULG 36JA	NiroSan Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)
ULG 36JB	NiroSan-ECO Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)
ULG 36JC	NiroSan-F Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)
ULG 36JD	NiroTherm Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)
ULG 36JE	EN-/ DVGW-Kupferrohre inkl. Fittings (SANHA)
ULG 36JF	SANHA-Therm Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)
ULG 36JG	SANHA-Therm Contiflo Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)

ULG 36JH	MultiFit Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)
ULG 36JI	NiroSan Systempressfittings (SANHA)
ULG 36JJ	NiroSan Industry Systempressfittings (SANHA)
ULG 36JK	NiroTherm Systempressfittings (SANHA)
ULG 36JL	NiroTherm Industry Systempressfittings (SANHA)
ULG 36JM	SANHA-/PURAPRESS-/ SANHA-Heat Systempressfittings (SANHA)
ULG 36JN	SANHA-Press Solar Systemfittings (SANHA)
ULG 36JO	SANHA-Therm-/ SANHA-Heat Systempressfittings (SANHA)
ULG 36JP	SANHA-Therm Industry Systempressfittings (SANHA)
ULG 36JR	3fit-Press Systemfittings (SANHA)
ULG 36JS	PURAFIT Gewindefittings (SANHA)
ULG 36JT	SANHA Heavy Steel Press - Pressfittings aus C-Stahl
ULG 36KA	C-Stahl Systemrohre, Zubehör (KE KELIT)
ULG 36KB	C-Stahl Rohre mit Wärmedämmung, Zubehör (KE KELIT)
ULG 36KC	Rohre aus Verbundwerkstoff, Zubehör - Presssystem (KE KELIT)
ULG 36KD	Rohre aus Verbundwerkstoffen mit WD, Zubehör (KE KELIT)
ULG 36KE	Edelstahl Systemrohre (1.4301), Zubehör (KE KELIT)
ULG 36KG	Kupferrohrsystem, Zubehör (KE KELIT)
ULG 36KH	Edelstahl-Mehrschichtverbundrohre, Zubehör (KE KELIT)
ULG 36KI	Rohre aus Verbundwerkstoff, Zubehör - Stecksystem (KE KELIT)
ULG 36KJ	Umhüllungen aus Wärmedämmmaterial (KE KELIT)
ULG 36M1	Kalt-/Warmwasserzähler (TECHEM)
ULG 36M2	Wärmemengenzähler (TECHEM)
ULG 36M3	Heizkostenverteiler (TECHEM)
ULG 36M4	M-Bus Datensammler (TECHEM)
ULG 36M5	Zubehör für Messstellen (TECHEM)
ULG 36N1	Mehrschichtverbundrohre (HENCO)
ULG 36N2	Pressfittings (HENCO)
ULG 36N3	Schraubfittings (HENCO)
ULG 36N4	Steckfittings (HENCO)
ULG 36OA	Rohrleitungsarmaturen (Resideo)
ULG 36OC	Kesselarmaturen (Resideo)
ULG 36OE	Zubehör für Armaturen (Resideo)
ULG 36PA	Entlüfter und Schmutzabscheider (IMI HYDRONIC)
ULG 36QC	Sanitär-/Inst.rohre PPSU Fittings (TECEflex)
ULG 36QD	Sanitär-/Inst.rohre Standard Messing Fittings (TECEflex)
ULG 36QE	Sanitär-/Inst.r.Fittings Siliziumbronze (TECEflex)
ULG 36QF	Verbundrohre (TECEflex)
ULG 36QG	Verbundrohre Fittings+Montage (TECEflex)
ULG 36QI	Verbundrohre Standard Messing Fittings (TECEflex)
ULG 36QJ	Verbundrohre Fittings Siliziumbronze (TECEflex)
ULG 36QK	Installationssystem (TECElogo)
ULG 36QL	Verbundrohre PPSU Fittings (TECElogo-Push)
ULG 36QM	Verbundr.Standard Messing Fittings+Montage (TECElogo-Push)
ULG 36QN	Verbundrohre Fittings Rotguss/Siliziumbronze (TECElogo-Push)
ULG 36QO	Verbundrohre Siliziumbronze Fittings (TECElogo-Ax)
ULG 36QP	Verbundrohre PPSU Fittings (TECElogo-Ax)
ULG 36R1	Rückschlagventile (Thermoclassic) (RICHTER)
ULG 36R2	Entlüft.ventile u.Luftabscheider (TACONOVA)
ULG 36R3	Abgleichventile und Zubehör (TACONOVA)
ULG 36R4	Heizungsverteiler (MAGRA) (RICHTER)

ULG 36R5	Heizungsverteiler m.therm. Trennung (MAGRA) (RICHTER)
ULG 36R6	Einkammer-Heizungsverteiler (MAGRA) (RICHTER)
ULG 36R7	Hydraulische Weichen (MAGRA) (RICHTER)
ULG 36R8	Lufttöpfe (MAGRA) (RICHTER)
ULG 36R9	Sanitärverteiler (MAGRA) (RICHTER)
ULG 36RC	C-Stahl Presssystem (RM / FRANKSTAHL)
ULG 36S1	Heizungs- und Kühlwasserverteiler (SINUSVERTEILER)
ULG 36S3	Hydraulische Weichen (SINUSVERTEILER)
ULG 36SA	Absperrrichtungen (KSB)
ULG 36SB	Reguliereinrichtungen (KSB)
ULG 36SC	Durchflussrichtungssicherung (KSB)
ULG 36SG	Schmutzfänger und Schmutzfilter (KSB)
ULG 36T1	Einregulierungsventile (IMI HYDRONIC)
ULG 36T2	Rohrleitungsarmaturen (IMI HYDRONIC)
ULG 36T4	Regler ohne Hilfsenergie (IMI HYDRONIC)
ULG 36T5	Zonenregelung (IMI HYDRONIC)
ULG 36T6	Standard Regelventile (IMI HYDRONIC)
ULG 36T7	Kombinierte Einregulier- und Regelventile (IMI HYDRONIC)
ULG 36T9	Zubehör für Regulierventile (IMI HYDRONIC)
ULG 36U1	Verbundrohr aus PE formstabil (UPONOR)
ULG 36U2	Verbundrohr aus PE Modularsystem (UPONOR)
ULG 36V2	EasyTec Installationssystem (VOGEL+NOOT)
ULG 36V5	Heizung Stahl - lackiert (VICTAULIC)
ULG 36VA	Abscheider (VIESSMANN)
ULG 36VB	Modulverteilersystem (VIESSMANN)
ULG 36VC	Hydraulische Weichen (VIESSMANN)
ULG 36ZA	Stahlrohre für Heizungsanlagen (VIEGA)
ULG 36ZB	Edelstahlrohre für Heizungsanlagen (VIEGA)
ULG 36ZC	Kupferrohre für Heizungsanlagen (VIEGA)
ULG 36ZD	Kupferrohre für höhere Temperaturen (VIEGA)
ULG 36ZE	Strömungsoptimiertes Pressverbindersystem (VIEGA)
ULG 36ZF	Pressverbinder f.Gewinderohre (VIEGA)
ULG 36ZG	Pressverbinder S f.Gewinderohre (VIEGA)
ULG 36ZH	Absperrarmaturen f.Heizungsanlagen (VIEGA)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36 Wärmeverteilung

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Leitungen und Bauteile sind mindestens geeignet für einen Betriebsdruck von 6 bar.

2.2 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

2.3 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie, über der Wärmedämmung, ausgerüstet.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Filter für Heizungsanlagen
- Heizung füllen mit aufbereitetem Wasser

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM EN ISO 6708 Rohrleitungsteile - Definitionen und Auswahl von DN

3601 Heizungsleitungen und Zubehör

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Rohrleitungen für Heizungsanlagen beschrieben. Der Werkstoff PVC wird als Rohrmaterial nicht verwendet.

2. Begriffe:

2.1 Anschlussleitungen:

Anschlussleitungen bei Heizungsanlagen sind Heizkörperanschlussleitungen von Steigleitungen oder von Verteilleitungen (z.B. in einer Zwischendecke) sowie Leitungen von Verteilern zu Heizkörpern, Gebläsekonvektoren (Fan-Coils) oder Flächenheizungen und im Bereich von Sesselleisten frei verlegte Leitungen (z.B. innerhalb einer Wohnung).

2.2 Steigleitungen:

Steigleitungen sind von den Keller- oder Verteilleitungen senkrecht nach oben führende Leitungsteile, die frei vor der Wand oder in Schlitzfenstern oder Schächten verlegt werden. Die Steigleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen montiert.

2.3 Verteilleitungen, Kellerleitungen:

Verteil- oder Kellerleitungen sind Leitungen ab dem Heizungsverteilerraum in einem Gebäude, die als Rohrtrasse an Decken oder Wänden auf schallgedämmten Befestigungen montiert sind.

2.4 Verrohrung von Zentralen:

Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind Leitungen im Heizraum oder im Heizungsverteilerraum, die meist am Verteiler oder an eigenen Konstruktionen montiert sind. Ausgenommen sind Leitungen in Verteilerräumen, als Rohrtrasse an Decken oder Wänden auf schallgedämmten Befestigungen montiert.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 In die Einheitspreise der Standardausführung von Rohrleitungen für die Wärmeverteilung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrmaterial
- alle Form- und Verbindungsstücke bis einschließlich DNID 80
- Rohrverbindung und Abdichtung
- korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten
- bei Rohrleitungen aus schwarzem Stahlrohr die zweifache Beschichtung mit unterschiedlichen Farben

360100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

360100M Betriebsdruck 36.01

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Ausführung mit einem höheren Betriebsdruck als PN 6 bei den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 36.01 wird vereinbart:

- Betrifft Position(en):
- Betriebsdruck:

360100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3601

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

360101	Anschlussleitung für eine Heizungsanlage einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.	
360101A	Anschlussleitung Heizungsanlage DNID10	m
360101B	Anschlussleitung Heizungsanlage DNID15	m
360101C	Anschlussleitung Heizungsanlage DNID20	m
360101D	Anschlussleitung Heizungsanlage DNID25	m
360101X	Anschlussleitung Heizungsanlage _____	m
360102	Steigleitung für eine Heizungsanlage einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.	
360102A	Steigleitung Heizungsanlage DNID15	m
360102B	Steigleitung Heizungsanlage DNID20	m
360102C	Steigleitung Heizungsanlage DNID25	m
360102D	Steigleitung Heizungsanlage DNID32	m
360102E	Steigleitung Heizungsanlage DNID40	m
360102F	Steigleitung Heizungsanlage DNID50	m
360102X	Steigleitung Heizungsanlage _____	m
360103	Verteilungsleitung zu den Steigleitungen einer Heizungsanlage einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.	
360103A	Verteilungsleitung Heizungsanlage DNID15	m
360103B	Verteilungsleitung Heizungsanlage DNID20	m
360103C	Verteilungsleitung Heizungsanlage DNID25	m
360103D	Verteilungsleitung Heizungsanlage DNID32	m
360103E	Verteilungsleitung Heizungsanlage DNID40	m
360103F	Verteilungsleitung Heizungsanlage DNID50	m
360103G	Verteilungsleitung Heizungsanlage DNID65	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360103H	Verteilungsleitung Heizungsanlage DNID80	m
360103X	Verteilungsleitung Heizungsanlage_____	m
360104	Leitung in einer Heizzentrale einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Befestigungsmaterial.	
360104A	Leitung Heizzentrale DNID15	m
360104B	Leitung Heizzentrale DNID20	m
360104C	Leitung Heizzentrale DNID25	m
360104D	Leitung Heizzentrale DNID32	m
360104E	Leitung Heizzentrale DNID40	m
360104F	Leitung Heizzentrale DNID50	m
360104G	Leitung Heizzentrale DNID65	m
360104H	Leitung Heizzentrale DNID80	m
360104X	Leitung Heizzentrale_____	m
360111	Leitung einer Heizungsanlage (Heizungsleitung) einschließlich Befestigungsmaterial.	
360111A	Heizungsleitung DNID 100	m
360111B	Heizungsleitung DNID 125	m
360111C	Heizungsleitung DNID 150	m
360111D	Heizungsleitung DNID 200	m
360111X	Heizungsleitung_____	m
360115	Aufzählung (Az) auf Heizungsleitung für einen Bogen ohne Unterschied des Winkels.	
360115A	Az Heizungsleitung Bogen DNID 100	Stk
360115B	Az Heizungsleitung Bogen DNID 125	Stk
360115C	Az Heizungsleitung Bogen DNID 150	Stk
360115D	Az Heizungsleitung Bogen DNID 200	Stk
360115X	Az Heizungsleitung Bogen_____	Stk
360116	Aufzählung (Az) auf Heizungsleitung für ein T-Stück reduziert oder egal. Im Positionsstichwort ist die größte Nennweite angegeben.	
360116A	Az Heizungsleitung T-Stück DNID 100	Stk
360116B	Az Heizungsleitung T-Stück DNID 125	Stk
360116C	Az Heizungsleitung T-Stück DNID 150	Stk
360116D	Az Heizungsleitung T-Stück DNID 200	Stk
360116X	Az Heizungsleitung T-Stück DNID_____	Stk
360155	Aufzählung (Az) auf Heizungsleitung für die verdeckte Verlegung in einem vorhandenen Schacht oder Wandschlitz oder auf der Rohdecke einschließlich Anzeichnen des Wandschlitzes und einer Wärmedämmung mit reißfestem Schutzmantel. Im Positionsstichwort ist die Mindest-Dämmdicke (WD) in mm bei einer Wärmeleitfähigkeit von höchstens 0,047 W/mK angegeben.	
360155A	Az Heizungsleitung verdeckt DNID10 WD10	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360155B	Az Heizungsleitung verdeckt DNID15 WD10	m
360155C	Az Heizungsleitung verdeckt DNID20 WD10	m
360155D	Az Heizungsleitung verdeckt DNID25 WD20	m
360155E	Az Heizungsleitung verdeckt DNID32 WD20	m
360155F	Az Heizungsleitung verdeckt DNID40 WD25	m
360155G	Az Heizungsleitung verdeckt DNID50 WD30	m
360155H	Az Heizungsleitung verdeckt DNID65 WD40	m
360155I	Az Heizungsleitung verdeckt DNID80 WD50	m
360155X	Az Heizungsleitung verdeckt DNID_____	m
3602	Heizungsverteiler hydr.Weichen u.Entlüfter	
360200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
360200M	Betriebsdruck 36.02 Die Ausführung mit einem höheren Betriebsdruck als PN 6 bei den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 36.02 wird vereinbart: - Betrifft Position(en): _____ - Betriebsdruck: _____	
360200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3602 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____	ZZZ
<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)		
360201	Verteiler zum Anschluss von Heizkörpern (Heizkörperverteiler) mit Verteilerbalken für Vor- und Rücklauf, Primäranschlüsse mit Kugelhahn und lösbaren Verschraubungen sowie Entlüftungs- und Entleerventil je Balken. Standard-Wärmedämmung des Herstellers mit Oberflächenschutz. Vor- und Rücklauf: Kugelhähne mit Gewindeanschluss. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der angeschlossenen Heizkreise angegeben.	
360201A	Heizkörperverteiler 2 Heizkreise	Stk
360201B	Heizkörperverteiler 3 Heizkreise	Stk
360201C	Heizkörperverteiler 4 Heizkreise	Stk
360201D	Heizkörperverteiler 5 Heizkreise	Stk
360201E	Heizkörperverteiler 6 Heizkreise	Stk
360201F	Heizkörperverteiler 7 Heizkreise	Stk
360201G	Heizkörperverteiler 8 Heizkreise	Stk
360201H	Heizkörperverteiler 9 Heizkreise	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360201I	Heizkörperverteiler 10 Heizkreise	Stk
360201X	Heizkörperverteiler_____	Stk
360205	Verteilerkasten aus Stahlblech verzinkt, mit Standardfarbe beschichtet, Ausführung Unterputz (UP), mit Rückwand, Einbauzarge und Stecktüre mit Drehschloss, mit höhenverstellbaren Standfüßen und tiefenverstellbarem Estrichprallblech sowie mit Rohrumlenkleiste. Die Verteilergröße wird so gewählt, dass eine Platzreserve für den Einbau eines Wärmemengenzählers (WMZ) vorgesehen ist. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der an den eingebauten Verteiler angeschlossenen Heizkreise angegeben.	
360205A	Verteilerkasten UP WMZ 2 Heizkreise	Stk
360205B	Verteilerkasten UP WMZ 3 Heizkreise	Stk
360205C	Verteilerkasten UP WMZ 4 Heizkreise	Stk
360205D	Verteilerkasten UP WMZ 5 Heizkreise	Stk
360205E	Verteilerkasten UP WMZ 6 Heizkreise	Stk
360205F	Verteilerkasten UP WMZ 7 Heizkreise	Stk
360205G	Verteilerkasten UP WMZ 8 Heizkreise	Stk
360205H	Verteilerkasten UP WMZ 9 Heizkreise	Stk
360205I	Verteilerkasten UP WMZ 10 Heizkreise	Stk
360205X	Verteilerkasten UP WMZ_____	Stk
360210	Heizungsverteiler mit 2 thermisch getrennten (getr.) Verteilerrohren aus Stahl geschweißt mit Endkappen, Entleerung, Standard-Wärmedämmung des Herstellers und Befestigung mit Wand oder Standkonsolen. (Gewinde- oder Flanschstützen in eigenen Positionen). Im Positionsstichwort ist der Mindest-Heizungswasserdurchsatz in m3/h angegeben.	
360210A	Heizungsverteiler thermisch getr.b.3	m
360210B	Heizungsverteiler thermisch getr.ü.3-6	m
360210C	Heizungsverteiler thermisch getr.ü.6-10	m
360210D	Heizungsverteiler thermisch getr.ü.10-20	m
360210E	Heizungsverteiler thermisch getr.ü.20-30	m
360210F	Heizungsverteiler thermisch getr.ü.30-60	m
360210G	Heizungsverteiler thermisch getr.ü.60-90	m
360210H	Heizungsverteiler thermisch getr.ü.90-120	m
360210X	Heizungsverteiler thermisch getr._____	m
360211	Aufzahlung (Az) auf Heizungsverteiler mit 2 thermisch getrennten (HeizungsV therm.getr.) Verteilerrohren für eine Wärmedämmung mit 100 mm Dämmdicke (WD 100) und Oberflächenschutz aus Aluminium- oder verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist der Mindest-Heizungswasserdurchsatz in m3/h angegeben.	
360211A	Az HeizungsV therm.getr.WD 100 b.3	m
360211B	Az HeizungsV therm.getr.WD 100 ü.3-6	m
360211C	Az HeizungsV therm.getr.WD 100 ü.6-10	m
360211D	Az HeizungsV therm.getr.WD 100 ü.10-20	m
360211E	Az HeizungsV therm.getr.WD 100 ü.20-30	m
360211F	Az HeizungsV therm.getr.WD 100 ü.30-60	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360211G	Az HeizungsV therm.getr.WD 100 ü.60-90	m
360211H	Az HeizungsV therm.getr.WD 100 ü.90-120	m
360211X	Az HeizungsV therm.getr.WD 100 _____	m
360215	2 Gewindestutzen für einen Heizungsverteiler als Anschluss für einen Kessel oder eine Heizungsgruppe. Im Positionsstichwort ist das Anschlussgewinde angegeben.	
360215A	2 Gewindestutzen Heizungsverteiler R1/2	PA
360215B	2 Gewindestutzen Heizungsverteiler R3/4	PA
360215C	2 Gewindestutzen Heizungsverteiler R1	PA
360215D	2 Gewindestutzen Heizungsverteiler R1 1/4	PA
360215E	2 Gewindestutzen Heizungsverteiler R1 1/2	PA
360215F	2 Gewindestutzen Heizungsverteiler R2	PA
360216	2 Flanschutzen (Fl.Stutzen) für einen Heizungsverteiler als Anschluss für einen Kessel oder eine Heizungsgruppe.	
360216A	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID15	PA
360216B	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID20	PA
360216C	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID25	PA
360216D	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID32	PA
360216E	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID40	PA
360216F	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID50	PA
360216G	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID65	PA
360216H	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID80	PA
360216I	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID100	PA
360216J	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID125	PA
360216K	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID150	PA
360216L	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID200	PA
360216X	2 Fl.Stutzen Heizungsverteiler DNID _____	PA
360225	Hydraulische Weiche als Behälter aus Stahl geschweißt, eckig oder rund, mit Einbauten zur Strömungsberuhigung. Anschlussstutzen für Wärmeabnehmer und Wärmeerzeuger mit Flanschen, Reinigungsöffnung mit Blindflansch und Kugelhahn zur Entschlammung sowie Manometer und Thermometer, einschließlich Standard-Wärmedämmung und Standvorrichtung oder Füße. Im Positionsstichwort ist der Mindest- Heizungswasserdurchsatz in m³/h angegeben.	
360225A	Hydraulische Weiche -10 Heizungswasserdurchsatz (m³/h): _____	Stk
360225B	Hydraulische Weiche ü.10-20 Heizungswasserdurchsatz (m³/h): _____	Stk
360225C	Hydraulische Weiche ü.20-30 Heizungswasserdurchsatz (m³/h): _____	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360225D	Hydraulische Weiche ü.30-60 Heizungswasserdurchsatz (m³/h): <input type="text"/>	Stk
360225E	Hydraulische Weiche ü.60-90 Heizungswasserdurchsatz (m³/h): <input type="text"/>	Stk
360225F	Hydraulische Weiche ü.90-120 Heizungswasserdurchsatz (m³/h): <input type="text"/>	Stk
360225X	Hydraulische Weiche <input type="text"/> Heizungswasserdurchsatz (m³/h): <input type="text"/>	Stk
360226	Aufzählung auf Hydraulische Weiche für eine Wärmedämmung mit 100 mm Dämmdicke (WD 100) und Oberflächenschutz aus Aluminium- oder verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist der Mindest-Heizungswasserdurchsatz in m³/h angegeben.	
360226A	Az Hydraulische Weiche WD 100 -10	Stk
360226B	Az Hydraulische Weiche WD 100 ü.10-20	Stk
360226C	Az Hydraulische Weiche WD 100 ü.20-30	Stk
360226D	Az Hydraulische Weiche WD 100 ü.30-60	Stk
360226E	Az Hydraulische Weiche WD 100 ü.60-90	Stk
360226F	Az Hydraulische Weiche WD 100 ü.90-120	Stk
360226X	Az Hydraulische Weiche WD 100 <input type="text"/>	Stk
360230	Lufttopf aus Stahl geschweißt, unabhängig von der Einbaulage, mit Anschluss G 1/2 und automatischem Schnellentlüfter mit nicht absperbarem Entlüftungsventil- und Absperrung für den Austausch. Im Positionsstichwort ist der Inhalt in Liter angegeben.	
360230A	Lufttopf m.Schwimmerentlüfter -0,5	Stk
360230B	Lufttopf m.Schwimmerentlüfter -1	Stk
360230C	Lufttopf m.Schwimmerentlüfter -1,5	Stk
360230D	Lufttopf m.Schwimmerentlüfter -2	Stk
360230E	Lufttopf m.Schwimmerentlüfter -3	Stk
360230X	Lufttopf m.Schwimmerentlüfter <input type="text"/>	Stk
3605	Armaturen für Heizungsanlagen Nicht rostender Stahl: Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen. <i>Kommentar:</i> Bei Kompensatoren, Schmutzfänger und Heizungsfilter: Temperatur- und Druckstufenangaben gemäß Norm.	
360500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
360500M	Betriebsdruck 36.05 Die Ausführung mit einem höheren Betriebsdruck als PN 6 bei den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 35.05 wird vereinbart: - Betrifft Position(en): <input type="text"/> - Betriebsdruck: <input type="text"/>	
360500Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3605	ZZZ

ib-data GmbH, Softwareentwicklung

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
360505C	Kugelhahn v.Durchg.Heizung IG DNID20	Stk
360505D	Kugelhahn v.Durchg.Heizung IG DNID25	Stk
360505E	Kugelhahn v.Durchg.Heizung IG DNID32	Stk
360505X	Kugelhahn v.Durchg.Heizung IG DNID_____	Stk
360506	Kugelhahn voller Durchgang (v.Durchg.) in Durchgangsform für Heizungswasser (Heizung) mit Flanschen, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen (Fl.).	
360506A	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID10	Stk
360506B	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID15	Stk
360506C	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID20	Stk
360506D	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID25	Stk
360506E	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID32	Stk
360506F	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID40	Stk
360506G	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID50	Stk
360506H	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID65	Stk
360506I	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID80	Stk
360506J	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID100	Stk
360506K	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID125	Stk
360506L	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID150	Stk
360506M	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID200	Stk
360506X	Kugelhahn v.Durchg.Heizung FI.DNID_____	Stk
360508	Absperrklappe für Heizungswasser (Heizung) mit Innengewinde (IG).	
360508A	Absperrklappe Heizung IG DNID10	Stk
360508B	Absperrklappe Heizung IG DNID15	Stk
360508C	Absperrklappe Heizung IG DNID20	Stk
360508D	Absperrklappe Heizung IG DNID25	Stk
360508E	Absperrklappe Heizung IG DNID32	Stk
360508X	Absperrklappe Heizung IG DNID_____	Stk
360509	Absperrklappe für Heizungswasser (Heizung) mit Flanschen, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen (Fl.).	
360509A	Absperrklappe Heizung FI.DNID10	Stk
360509B	Absperrklappe Heizung FI.DNID15	Stk
360509C	Absperrklappe Heizung FI.DNID20	Stk
360509D	Absperrklappe Heizung FI.DNID25	Stk
360509E	Absperrklappe Heizung FI.DNID32	Stk
360509F	Absperrklappe Heizung FI.DNID40	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360509G	Absperrklappe Heizung FI.DNID50	Stk
360509H	Absperrklappe Heizung FI.DNID65	Stk
360509I	Absperrklappe Heizung FI.DNID80	Stk
360509J	Absperrklappe Heizung FI.DNID100	Stk
360509K	Absperrklappe Heizung FI.DNID125	Stk
360509L	Absperrklappe Heizung FI.DNID150	Stk
360509M	Absperrklappe Heizung FI.DNID200	Stk
360509X	Absperrklappe Heizung FI.DNID_____	Stk
360511	Strangreguliertventil (StrangRV) in Durchgangsform für Heizungswasser (Heizung) mit Innengewinden (IG) und einer nur mit Werkzeug verstellbaren Voreinstellung, mit Absperrfunktion (AF) und 2 Messnippeln (Messn.).	
360511A	StrangRV Heizung IG AF 2 Messn.DNID10	Stk
360511B	StrangRV Heizung IG AF 2 Messn.DNID15	Stk
360511C	StrangRV Heizung IG AF 2 Messn.DNID20	Stk
360511D	StrangRV Heizung IG AF 2 Messn.DNID25	Stk
360511E	StrangRV Heizung IG AF 2 Messn.DNID32	Stk
360511X	StrangRV Heizung IG AF 2 Messn.DNID_____	Stk
360512	Strangreguliertventil (StrangRV) in Durchgangsform für Heizungswasser (Heizung) mit Flanschen, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen (FI.) und einer nur mit Werkzeug verstellbaren Voreinstellung, mit Absperrfunktion (AF) und 2 Messnippeln.	
360512A	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID10	Stk
360512B	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID15	Stk
360512C	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID20	Stk
360512D	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID25	Stk
360512E	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID32	Stk
360512F	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID40	Stk
360512G	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID50	Stk
360512H	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID65	Stk
360512I	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID80	Stk
360512J	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID100	Stk
360512K	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID125	Stk
360512L	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID150	Stk
360512M	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID200	Stk
360512X	StrangRV Heizung FI.AF 2 Messn.DNID_____	Stk
360515	Rückschlagventil (Rückschlagv.) in Durchgangsform für Heizungswasser (Heizung) weichdichtend (weichd.) mit Innengewinden (IG).	
360515A	Rückschlagv.Heizung weichd.IG DNID10	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360515B	Rückschlagv.Heizung weichd.IG DNID15	Stk
360515C	Rückschlagv.Heizung weichd.IG DNID20	Stk
360515D	Rückschlagv.Heizung weichd.IG DNID25	Stk
360515E	Rückschlagv.Heizung weichd.IG DNID32	Stk
360515X	Rückschlagv.Heizung weichd.IG DNID_____	Stk
360516	Rückschlagventil (Rückschlagv.) in Durchgangsform für Heizungswasser (Heizung) weichdichtend (weichd.) mit Flanschen, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen (FI.).	
360516A	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID10	Stk
360516B	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID15	Stk
360516C	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID20	Stk
360516D	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID25	Stk
360516E	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID32	Stk
360516F	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID40	Stk
360516G	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID50	Stk
360516H	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID65	Stk
360516I	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID80	Stk
360516J	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID100	Stk
360516K	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID125	Stk
360516L	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID150	Stk
360516M	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID200	Stk
360516X	Rückschlagv.Heizung weichd.FI.DNID_____	Stk
360517	Zwischenflansch-Rückschlagventil (Zw.flansch RV) für Heizungswasser (Heizung) weichdichtend (weichd.) mit Flanschen, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen (FI.).	
360517A	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID10	Stk
360517B	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID15	Stk
360517C	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID20	Stk
360517D	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID25	Stk
360517E	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID32	Stk
360517F	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID40	Stk
360517G	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID50	Stk
360517H	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID65	Stk
360517I	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID80	Stk
360517J	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID100	Stk
360517K	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID125	Stk
360517L	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID150	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360517M	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID200	Stk
360517X	Zw.flansch RV Heizung weichd.DNID_____	Stk
360520	Entleerungsventil für Heizungswasser (Heizung) mit Kappe und Kette für die Schlauchverschraubung und Gewindeanschluss.	
360520A	Entleerungsventil Heizung DNID10	Stk
360520B	Entleerungsventil Heizung DNID15	Stk
360520C	Entleerungsventil Heizung DNID20	Stk
360520D	Entleerungsventil Heizung DNID25	Stk
360520E	Entleerungsventil Heizung DNID32	Stk
360520Y	Entleerungsventil Heizung DNID_____	Stk
360521	Entleerungs-Kugelhahn (KFEKH) für Heizungswasser (Heizung) mit Kappe und Kette für die Schlauchverschraubung und Gewindeanschluss.	
360521A	Entleerungs-Kugelhahn (KFEKH) Heizung DNID10	Stk
360521B	Entleerungs-Kugelhahn (KFEKH) Heizung DNID15	Stk
360521C	Entleerungs-Kugelhahn (KFEKH) Heizung DNID20	Stk
360521D	Entleerungs-Kugelhahn (KFEKH) Heizung DNID25	Stk
360521E	Entleerungs-Kugelhahn (KFEKH) Heizung DNID32	Stk
360521X	Entleerungs-Kugelhahn (KFEKH) Heizung DNID_____	Stk
360525	Be- und Entlüftungsventil, selbsttätig mit Schwimmer, einschließlich Absperreinrichtung.	
360525A	Be- u.Entlüftungsventil DNID10	Stk
360525B	Be- u.Entlüftungsventil DNID15	Stk
360525X	Be- u.Entlüftungsventil DNID_____	Stk
360527	Sicherheitsventil für Heizungsanlagen, anlüftbar, normgeprüft einschließlich Nachweis. Im Positionsstichwort ist die Abblaseleistung angegeben.	
360527A	Sicherheitsventil f.Heizungsanlagen 20kW	Stk
360527B	Sicherheitsventil f.Heizungsanlagen 50kW	Stk
360527C	Sicherheitsventil f.Heizungsanlagen 100kW	Stk
360527D	Sicherheitsventil f.Heizungsanlagen 200kW	Stk
360527E	Sicherheitsventil f.Heizungsanlagen 300kW	Stk
360527F	Sicherheitsventil f.Heizungsanlagen 400kW	Stk
360527G	Sicherheitsventil f.Heizungsanlagen 500kW	Stk
360527H	Sicherheitsventil f.Heizungsanlagen 600kW	Stk
360527I	Sicherheitsventil f.Heizungsanlagen 700kW	Stk
360527J	Sicherheitsventil f.Heizungsanlagen 800kW	Stk
360527K	Sicherheitsventil f.Heizungsanlagen 1000kW	Stk
360527X	Sicherheitsventil f.Heizungsanlagen_____	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360528	Aufzahlung (Az) auf Sicherheitsventil für Heizungsanlagen für eine Ausführung mit Flanschen, einschließlich Gegenflanschen. Im Positionsstichwort ist die Abblaseleistung angegeben.	
360528A	Az Sicherheitsventil f.Flansch/Gegenflansch 20kW	Stk
360528B	Az Sicherheitsventil f.Flansch/Gegenflansch 50kW	Stk
360528C	Az Sicherheitsventil f.Flansch/Gegenflansch 100kW	Stk
360528D	Az Sicherheitsventil f.Flansch/Gegenflansch 200kW	Stk
360528E	Az Sicherheitsventil f.Flansch/Gegenflansch 300kW	Stk
360528F	Az Sicherheitsventil f.Flansch/Gegenflansch 400kW	Stk
360528G	Az Sicherheitsventil f.Flansch/Gegenflansch 500kW	Stk
360528H	Az Sicherheitsventil f.Flansch/Gegenflansch 600kW	Stk
360528I	Az Sicherheitsventil f.Flansch/Gegenflansch 700kW	Stk
360528J	Az Sicherheitsventil f.Flansch/Gegenflansch 800kW	Stk
360528K	Az Sicherheitsventil f.Flansch/Gegenflansch 1000kW	Stk
360528X	Az Sicherheitsventil f.Flansch/Gegenflansch_____	Stk
360530	Differenzdruckregler ohne Hilfsenergie, druckgesteuert (Diff.DruckR druckg.), mit Gewindeanschluss (IG), mit steigendem Differenzdruck schließend. Sollwert fest eingestellt auf 0,1, 0,2, 0,3, 0,4 oder 0,5 bar (SW fest).	
360530A	Diff.DruckR druckg.SW fest IG DNID10	Stk
360530B	Diff.DruckR druckg.SW fest IG DNID15	Stk
360530C	Diff.DruckR druckg.SW fest IG DNID20	Stk
360530D	Diff.DruckR druckg.SW fest IG DNID25	Stk
360530E	Diff.DruckR druckg.SW fest IG DNID32	Stk
360530X	Diff.DruckR druckg.SW fest IG DNID_____	Stk
360531	Differenzdruckregler ohne Hilfsenergie, druckgesteuert (Diff.DruckR druckg.), mit Flanschen, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen (FI.), mit steigendem Differenzdruck schließend. Sollwert fest eingestellt auf 0,1, 0,2, 0,3, 0,4 oder 0,5 bar (SW fest).	
360531A	Diff.DruckR druckg.SW fest FI.DNID10	Stk
360531B	Diff.DruckR druckg.SW fest FI.DNID15	Stk
360531C	Diff.DruckR druckg.SW fest FI.DNID20	Stk
360531D	Diff.DruckR druckg.SW fest FI.DNID25	Stk
360531E	Diff.DruckR druckg.SW fest FI.DNID32	Stk
360531F	Diff.DruckR druckg.SW fest FI.DNID40	Stk
360531G	Diff.DruckR druckg.SW fest FI.DNID50	Stk
360531H	Diff.DruckR druckg.SW fest FI.DNID65	Stk
360531X	Diff.DruckR druckg.SW fest FI.DNID_____	Stk
360535	Differenzdruckregler ohne Hilfsenergie, druckgesteuert (Diff.DruckR druckg.), mit Gewindeanschluss (IG), mit steigendem Differenzdruck schließend. Sollwert einstellbar (SW einst.).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360535A	Diff.DruckR druckg.SW einst.IG DNID10	Stk
360535B	Diff.DruckR druckg.SW einst.IG DNID15	Stk
360535C	Diff.DruckR druckg.SW einst.IG DNID20	Stk
360535D	Diff.DruckR druckg.SW einst.IG DNID25	Stk
360535E	Diff.DruckR druckg.SW einst.IG DNID32	Stk
360535X	Diff.DruckR druckg.SW einst.IG DNID_____	Stk
360536	Differenzdruckregler druckgesteuert (Diff.DruckR druckg.), mit Flanschen, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen (FI.), ohne Hilfsenergie mit steigendem Differenzdruck schließend. Sollwert einstellbar (SW einst.).	
360536A	Diff.DruckR druckg.SW einst.FI.DNID10	Stk
360536B	Diff.DruckR druckg.SW einst.FI.DNID15	Stk
360536C	Diff.DruckR druckg.SW einst.FI.DNID20	Stk
360536D	Diff.DruckR druckg.SW einst.FI.DNID25	Stk
360536E	Diff.DruckR druckg.SW einst.FI.DNID32	Stk
360536F	Diff.DruckR druckg.SW einst.FI.DNID40	Stk
360536G	Diff.DruckR druckg.SW einst.FI.DNID50	Stk
360536H	Diff.DruckR druckg.SW einst.FI.DNID65	Stk
360536X	Diff.DruckR druckg.SW einst.FI.DNID_____	Stk
360540	Kompensator für axiale Bewegungsaufnahme mit mehrwelligem und mehrfachwandigem Balg, aus NIRO, mit äußerem Schutzmantel und Anschlussflanschen, Gegenflanschen und Dichtungen (AnschlussFI).	
360540A	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID15	Stk
360540B	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID20	Stk
360540C	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID25	Stk
360540D	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID32	Stk
360540E	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID40	Stk
360540F	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID50	Stk
360540G	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID65	Stk
360540H	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID80	Stk
360540I	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID100	Stk
360540J	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID125	Stk
360540K	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID150	Stk
360540L	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID200	Stk
360540X	Kompensator NIRO AnschlussFI DNID_____	Stk
360545	Schmutzfänger mit Siebeinsatz aus NIRO, Maschenweite 0,5 +/- 0,15 mm, mit Innengewinde (IG).	
360545A	Schmutzfänger NIRO IG DNID15	Stk
360545B	Schmutzfänger NIRO IG DNID20	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360545C	Schmutzfänger NIRO DNID25	Stk
360545D	Schmutzfänger NIRO IG DNID32	Stk
360545X	Schmutzfänger NIRO IG DNID_____	Stk
360546	Schmutzfänger mit Siebeinsatz aus NIRO, Maschenweite 0,5 +/- 0,15 mm, mit Flanschen, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen (Fl.),	
360546A	Schmutzfänger NIRO FI.DNID15	Stk
360546B	Schmutzfänger NIRO FI.DNID20	Stk
360546C	Schmutzfänger NIRO FI.DNID25	Stk
360546D	Schmutzfänger NIRO FI.DNID32	Stk
360546E	Schmutzfänger NIRO FI.DNID40	Stk
360546F	Schmutzfänger NIRO FI.DNID50	Stk
360546G	Schmutzfänger NIRO FI.DNID65	Stk
360546H	Schmutzfänger NIRO FI.DNID80	Stk
360546I	Schmutzfänger NIRO FI.DNID100	Stk
360546J	Schmutzfänger NIRO FI.DNID125	Stk
360546K	Schmutzfänger NIRO FI.DNID150	Stk
360546L	Schmutzfänger NIRO FI.DNID200	Stk
360546X	Schmutzfänger NIRO FI.DNID_____	Stk
360547	Aufzahlung (Az) auf Schmutzfänger für ein zusätzliches Feinsieb aus NIRO, Maschenweite 0,25 +/- 0,05 mm. Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Schmutzfängers angegeben.	
360547A	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID15	Stk
360547B	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID20	Stk
360547C	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID25	Stk
360547D	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID32	Stk
360547E	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID40	Stk
360547F	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID50	Stk
360547G	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID65	Stk
360547H	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID80	Stk
360547I	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID100	Stk
360547J	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID125	Stk
360547K	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID150	Stk
360547L	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID200	Stk
360547X	Az Schmutzfänger Feinsieb NIRO DNID_____	Stk
360555	HeizungsfILTER mit Gehäuse aus Stahlblech, Deckel mit Bügel-Schnellverschluss, Siebeinsatz aus NIRO, Filterschärfe 25 my mit Flanschen, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen (Fl.) Differenzdruckanzeige, Entlüftungsventil und Entleerung.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360555A	Heizungsfilter 25my IG DNID25	Stk
360555B	Heizungsfilter 25my IG DNID32	Stk
360555C	Heizungsfilter 25my IG DNID40	Stk
360555X	Heizungsfilter 25my IG DNID_____	Stk
360556	Heizungsfilter mit Gehäuse aus Stahlblech, Deckel mit Bügel-Schnellverschluss, Siebeinsatz aus NIRO, Filterschärfe 25 my mit Flanschen, Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen (Fl.) Differenzdruckanzeige, Entlüftungsventil und Entleerung.	
360556A	Heizungsfilter 25my FI.DNID50	Stk
360556B	Heizungsfilter 25my FI.DNID65	Stk
360556C	Heizungsfilter 25my FI.DNID80	Stk
360556D	Heizungsfilter 25my FI.DNID100	Stk
360556E	Heizungsfilter 25my FI.DNID125	Stk
360556F	Heizungsfilter 25my FI.DNID150	Stk
360556G	Heizungsfilter 25my FI.DNID200	Stk
360556X	Heizungsfilter 25my FI.DNID_____	Stk
3608	Wärmemengenzähler	
360800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
360800M	Betriebsdruck 36.08 Die Ausführung mit einem höheren Betriebsdruck als PN 10 bei den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe 36.08 wird vereinbart: - Betrifft Position(en): _____ - Betriebsdruck: _____	
360800Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3608 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____	ZZZ
<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)		
360801	Wohnungs-Wärmemengenzähler in Kompaktbauweise mit elektronischem Rechenwerk, geeicht, Einbaulage beliebig. Vor- und Rücklauf temperaturfühler eingebaut im Zählergehäuse oder in Tauchhülsen, einschließlich elektronischem Rechenwerk mit Anzeige und Verkabelung Gehäuse, staub- und spritzwassergeschützt. Angezeigt werden die Wärmemenge und die Wassermenge. Stromversorgung mit Batterie. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchfluss angegeben.	
360801A	Wohnungs-Wärmemengenzähler Batterie 0,6m3/h	Stk
360801B	Wohnungs-Wärmemengenzähler Batterie 1,5m3/h	Stk
360801C	Wohnungs-Wärmemengenzähler Batterie 2,5m3/h	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
360801X	Wohnungs-Wärmemengenzähler Batterie_____	Stk
360805	Wohnungs-Wärmemengenzähler in Kompaktbauweise mit elektronischem Rechenwerk, geeicht, Einbaulage beliebig. Vor- und Rücklaufftemperaturfühler eingebaut im Zählergehäuse oder in Tauchhülsen, einschließlich elektronischem Rechenwerk mit Anzeige und Verkabelung Gehäuse, staub- und spritzwassergeschützt. Anzeigt werden die Wärmemenge und die Wassermenge. Stromversorgung: Netz 230 V. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchfluss angegeben.	
360805A	Wohnungs-Wärmemengenzähler Netz 0,6m3/h	Stk
360805B	Wohnungs-Wärmemengenzähler Netz 1,5m3/h	Stk
360805C	Wohnungs-Wärmemengenzähler Netz 2,5m3/h	Stk
360805X	Wohnungs-Wärmemengenzähler Netz_____	Stk
360807	Aufzahlung (Az) auf Wohnungs-Wärmemengenzähler für ein Modul zur Fernabfrage	
360807A	Az Wohnungs-Wärmemengenzähler Fernabfrage Sonstige Anforderungen: _____	Stk
360820	Heizkostenverteiler (HKV) für statische Heizkörper (ohne Ventilator) mit 2 Fühlern und einer elektronischen Anzeigevorrichtung. Heizkörper-Wärmeleistung einprogrammiert, Nutzungsdauer der Batterie 6 Jahre, normgerecht montiert und plombiert.	
360820A	HKV elektronisch 2 Fühler	Stk
360821	Heizkostenverteiler (HKV) für statische Heizkörper (ohne Ventilator) mit zwei Fühlern und einer elektronischen Anzeigevorrichtung. Fernanzeige durch Funkausrüstung mit eingebautem Sender. Die anteiligen Kosten für die Empfängereinheiten sind in die Einheitspreise einkalkuliert (Funk-Fernanzeige). Heizkörper-Wärmeleistung einprogrammiert, Nutzungsdauer der Batterie 6 Jahre, normgerecht montiert und plombiert.	
360821A	HKV elektronisch 2 Fühler Funk-Fernanzeige	Stk
3610	Einbau beigestellter Geräte (AG) Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die vom Auftraggeber beigestellten Geräte und Anlagenteile werden übernommen, auf Gebrauchstauglichkeit und Betriebssicherheit überprüft und unter Beigabe von Hilfsmitteln eingebaut. Formstücke und Anschlussarmaturen werden vom Auftraggeber beigestellt.	
361000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
361000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 3610 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
361001	Einbau eines Einwegventils (Durchgangsventil) mit Flanschanschluss. Im Positionsstichwort ist die Anschluss-Nennweite DNID angegeben.	
361001A	Einbau eines Einwegventils DNID10	Stk
361001B	Einbau eines Einwegventils DNID15	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361001C	Einbau eines Einwegventils DNID20	Stk
361001D	Einbau eines Einwegventils DNID25	Stk
361001E	Einbau eines Einwegventils DNID32	Stk
361001F	Einbau eines Einwegventils DNID40	Stk
361001G	Einbau eines Einwegventils DNID50	Stk
361001H	Einbau eines Einwegventils DNID65	Stk
361001I	Einbau eines Einwegventils DNID80	Stk
361001J	Einbau eines Einwegventils DNID100	Stk
361001X	Einbau eines Einwegventils _____	Stk
361002	Aufzählung (Az) auf Einwegventil für 2 Gegenflanschen mit Schrauben und Dichtungen.	
361002A	Az Einwegventil Gegenflanschen DNID10	PA
361002B	Az Einwegventil Gegenflanschen DNID15	PA
361002C	Az Einwegventil Gegenflanschen DNID20	PA
361002D	Az Einwegventil Gegenflanschen DNID25	PA
361002E	Az Einwegventil Gegenflanschen DNID32	PA
361002F	Az Einwegventil Gegenflanschen DNID40	PA
361002G	Az Einwegventil Gegenflanschen DNID50	PA
361002H	Az Einwegventil Gegenflanschen DNID65	PA
361002I	Az Einwegventil Gegenflanschen DNID80	PA
361002J	Az Einwegventil Gegenflanschen DNID100	PA
361002X	Az Einwegventil Gegenflanschen _____	PA
361005	Einbau eines Zweiwegventils mit Flanschanschluss. Im Positionsstichwort ist die Anschluss-Nennweite DNID angegeben.	
361005A	Einbau eines Zweiwegventils DNID10	Stk
361005B	Einbau eines Zweiwegventils DNID15	Stk
361005C	Einbau eines Zweiwegventils DNID20	Stk
361005D	Einbau eines Zweiwegventils DNID25	Stk
361005E	Einbau eines Zweiwegventils DNID32	Stk
361005F	Einbau eines Zweiwegventils DNID40	Stk
361005G	Einbau eines Zweiwegventils DNID50	Stk
361005H	Einbau eines Zweiwegventils DNID65	Stk
361005I	Einbau eines Zweiwegventils DNID80	Stk
361005J	Einbau eines Zweiwegventils DNID100	Stk
361005X	Einbau eines Zweiwegventils _____	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> Das Zweiwegventil wird wegen der drei Anschlüsse fälschlich als "Dreiwegventil" bezeichnet. Es hat aber nur zwei Wege: von AB nach A oder B.	
361006	Aufzählung (Az) auf Zweiwegventil für 3 Gegenflansche mit Schrauben und Dichtungen.	
361006A	Az Zweiwegventil Gegenflansche DNID10	PA
361006B	Az Zweiwegventil Gegenflansche DNID15	PA
361006C	Az Zweiwegventil Gegenflansche DNID20	PA
361006D	Az Zweiwegventil Gegenflansche DNID25	PA
361006E	Az Zweiwegventil Gegenflansche DNID32	PA
361006F	Az Zweiwegventil Gegenflansche DNID40	PA
361006G	Az Zweiwegventil Gegenflansche DNID50	PA
361006H	Az Zweiwegventil Gegenflansche DNID65	PA
361006I	Az Zweiwegventil Gegenflansche DNID80	PA
361006J	Az Zweiwegventil Gegenflansche DNID100	PA
361006X	Az Zweiwegventil Gegenflansche_____	PA
361011	Einbau eines Einwegventils (Durchgangsventil) mit Gewindeanschluss. Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussgewindes an die Rohrleitung angegeben.	
361011A	Einbau eines Einwegventils Rp 3/8	Stk
361011B	Einbau eines Einwegventils Rp 1/2	Stk
361011C	Einbau eines Einwegventils Rp 3/4	Stk
361011D	Einbau eines Einwegventils Rp 1	Stk
361011X	Einbau eines Einwegventils Rp_____	Stk
361012	Aufzählung (Az) auf Einwegventil für 2 Verschraubungen. Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussgewindes an die Rohrleitung angegeben.	
361012A	Az Einwegventil Verschraubungen Rp 3/8	PA
361012B	Az Einwegventil Verschraubungen Rp 1/2	PA
361012C	Az Einwegventil Verschraubungen Rp 3/4	PA
361012D	Az Einwegventil Verschraubungen Rp 1	PA
361012X	Az Einwegventil Verschraubungen_____	PA
361015	Einbau eines Zweiwegventils mit Gewindeanschluss. Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussgewindes an die Rohrleitung angegeben.	
361015A	Einbau eines Zweiwegventils Rp 3/8	Stk
361015B	Einbau eines Zweiwegventils Rp 1/2	Stk
361015C	Einbau eines Zweiwegventils Rp 3/4	Stk
361015D	Einbau eines Zweiwegventils Rp 1	Stk
361015X	Einbau eines Zweiwegventils Rp_____	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361016	Aufzählung (Az) auf Zweiwegventil für 3 Verschraubungen. Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussgewindes an die Rohrleitung angegeben.	
361016A	Az Zweiwegventil Verschraubungen Rp 3/8	PA
361016B	Az Zweiwegventil Verschraubungen Rp 1/2	PA
361016C	Az Zweiwegventil Verschraubungen Rp 3/4	PA
361016D	Az Zweiwegventil Verschraubungen Rp 1	PA
361016X	Az Zweiwegventil Verschraubungen_____	PA

361H + Rohrarmaturen (IMI HYDRONIC)

Version: 2024-09

1. Material:

Die Gehäuse der Armaturen sind aus korrosionsbeständigem, entzinkungsfreiem Rotguss hergestellt.

2. Nenndruck:

Wenn nicht anders angegeben, ist der Nenndruck 10 bar Überdruck (PN10).

3. Betriebstemperatur:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 120°C.

4. Angaben im Stichwort:

Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DNID) oder Nenngröße.

5. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

6. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

361H00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

361H00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 361H

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

361H05 + Differenzdruck-Überströmventil mit direkt ablesbarem Einstellwert. Hydrolux ist ein proportional arbeitendes differenzdruckgesteuertes Überströmventil mit geringer Proportionalabweichung, mit stufenlos einstellbarem Sollwert.

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: korrosionsbeständiger Rotguss

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- O-Ringe: EPDM
- Ventilteller: EPDM
- Feder: Edelstahl
- Thermostat-Oberteil: Messing
- Spindel: Messing
- Handrad: PA6.6 GF30.

361H05C + Überströmventil Hydrolux IG 5-50kPa DN20(3/4) IMI **Stk**

- Einstellbereich: 50-500 mbar (5-50 kPa)
- Empfohlener max. Volumenstrom (V): 2,0 m3/h
- Max. Wärmestrom (Q):
 - bei Δt 20 K / 10 K: 46,5 / 23,3 kW
- Anschlüsse: Muffeninnengewinde (IG)

z.B. Überströmventil Hydrolux von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5501-03.000

361H05D + Überströmventil Hydrolux IG 5-50kPa DN25(1) IMI **Stk**

- Einstellbereich: 50-500 mbar (5-50 kPa)
- Empfohlener max. Volumenstrom (V): 3,5 m3/h
- Max. Wärmestrom (Q):
 - bei Δt 20 K / 10 K: 81,4 / 40,7 kW
- Anschlüsse: Muffeninnengewinde (IG)

z.B. Überströmventil Hydrolux von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5501-04.000

361H05E + Überströmventil Hydrolux IG 5-50kPa DN32(5/4) IMI **Stk**

- Einstellbereich: 50-500 mbar (5-50 kPa)
- Empfohlener max. Volumenstrom (V): 7,0 m3/h
- Max. Wärmestrom (Q):
 - bei Δt 20 K / 10 K: 162,8 / 81,4 kW
- Anschlüsse: Muffeninnengewinde (IG)

z.B. Überströmventil Hydrolux von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5501-05.000

361H05F + Überströmventil Hydrolux flachdichtend Vs 5-50kPa DN20(3/4) IMI **Stk**

- Einstellbereich: 50-500 mbar (5-50 kPa)
- Empfohlener max. Volumenstrom (V): 2,0 m3/h
- Max. Wärmestrom (Q):
 - bei Δt 20 K / 10 K: 46,5 / 23,3 kW
- Anschlüsse: flachdichtende Verschraubung (Vs)

z.B. Überströmventil Hydrolux von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5503-03.000

361H05G + Überströmventil Hydrolux flachdichtend Vs 5-50kPa DN25(1) IMI **Stk**

- Einstellbereich: 50-500 mbar (5-50 kPa)
- Empfohlener max. Volumenstrom (V): 3,5 m3/h
- Max. Wärmestrom (Q):
 - bei Δt 20 K / 10 K: 81,4 / 40,7 kW
- Anschlüsse: flachdichtende Verschraubung (Vs)

z.B. Überströmventil Hydrolux von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5503-04.000

361H05J + Überströmventil Hydrolux IG 30-180kPa DN20(3/4) IMI **Stk**

- Einstellbereich: 300-1800 mbar (30-180 kPa)
- Empfohlener max. Volumenstrom (V): 2,0 m3/h
- Max. Wärmestrom (Q):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - bei Δt 20 K / 10 K: 46,5 / 23,3 kW • Anschlüsse: Muffeninnengewinde (IG) <p>z.B. Überströmventil Hydrolux von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5501-13.000</p>	
361H05K +	Überströmventil Hydrolux IG 30-180kPa DN25(1)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Einstellbereich: 300-1800 mbar (30-180 kPa) • Empfohlener max. Volumenstrom (V): 3,5 m³/h • Max. Wärmestrom (Q): - bei Δt 20 K / 10 K: 81,4 / 40,7 kW • Anschlüsse: Muffeninnengewinde (IG) <p>z.B. Überströmventil Hydrolux von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5501-14.000</p>	
361H05L +	Überströmventil Hydrolux IG 30-180kPa DN32(5/4)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Einstellbereich: 300-1800 mbar (30-180 kPa) • Empfohlener max. Volumenstrom (V): 7,0 m³/h • Max. Wärmestrom (Q): - bei Δt 20 K / 10 K: 162,8 / 81,4 kW • Anschlüsse: Muffeninnengewinde (IG) <p>z.B. Überströmventil Hydrolux von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5501-15.000</p>	
361H11 +	Heizungs-Kugelhahn, speziell auf die Anforderungen der Heizungstechnik abgestimmt. Thermometer und Wärmedämmschalen als Zubehör in eigener Position.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse und Kugel aus korrosionsbeständigem Rotguss • Rohrförmiges Gehäuse, ideal für durchlaufende Wärmedämmung • Demontierbarer Bedienungsknebel aus schlagfestem Kunststoff und außerhalb der Wärmedämmung • Knebel mit geringer Ausladung, z. B. zur Montage auf Verteiler • Wartungsfreie Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe aus EPDM • Kugelabdichtung aus reinem PTFE • Zulässige Betriebstemperatur -10 °C - 120 °C (mit Pressanschluss oder Entleerung 110 °C) • Zulässiger Betriebsüberdruck 10 bar (PN 16) <p>Ausführungen mit Innengewinde von DN 10 bis DN 50 und mit Außen-/Innengewinde von DN 15 bis DN 32. Außengewinde flach dichtend. Ausführungen mit Viega und Mapress Pressanschluss von DN 15 bis DN 32.</p>	
361H11A +	Heizungs-Kugelhahn Globo H IG DNID10	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Innengewinde (IG) Rp3/8 x Rp3/8 • k_{VS}-Wert: 6,0 m³/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0600-01.000</p>	
361H11B +	Heizungs-Kugelhahn Globo H IG DNID15	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Innengewinde (IG) Rp1/2 x Rp1/2 • k_{VS}-Wert: 6,0 m³/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0600-02.000</p>	
361H11C +	Heizungs-Kugelhahn Globo H IG DNID20	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Innengewinde (IG) Rp3/4 x Rp3/4 • k_{VS}-Wert: 14,0 m³/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 0600-03.000

361H11D + Heizungs-Kugelhahn Globo H IG DNID25 IMI **Stk**

- Mit Innengewinde (IG) Rp1 x Rp1
- k_{VS} -Wert: 25,0 m³/h

z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0600-04.000

361H11E + Heizungs-Kugelhahn Globo H IG DNID32 IMI **Stk**

- Mit Innengewinde (IG) Rp1 1/4 x Rp1 1/4
- k_{VS} -Wert: 42,0 m³/h

z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0600-05.000

361H11F + Heizungs-Kugelhahn Globo H IG DNID40 IMI **Stk**

- Mit Innengewinde (IG) Rp1 1/2 x Rp1 1/2
- k_{VS} -Wert: 65,0 m³/h

z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0600-06.000

361H11G + Heizungs-Kugelhahn Globo H IG DNID50 IMI **Stk**

- Mit Innengewinde (IG) Rp2 x Rp2
- k_{VS} -Wert: 100,0 m³/h

z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0600-08.000

361H11H + Heizungs-Kugelhahn Globo H IG Entleerung DNID15 IMI **Stk**

- Mit Innengewinde und Entleerung (IG) Rp1/2 x Rp1/2
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h

z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0615-02.000

361H11I + Heizungs-Kugelhahn Globo H IG Entleerung DNID20 IMI **Stk**

- Mit Innengewinde und Entleerung (IG) Rp3/4 x Rp3/4
- k_{VS} -Wert: 14,0 m³/h

z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0615-03.000

361H11J + Heizungs-Kugelhahn Globo H IG Entleerung DNID25 IMI **Stk**

- Mit Innengewinde und Entleerung (IG) Rp1 x Rp1
- k_{VS} -Wert: 25,0 m³/h

z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0615-04.000

361H11K + Heizungs-Kugelhahn Globo H IG Entleerung DNID32 IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde und Entleerung (IG) Rp1 1/4 x Rp1 1/4 k_{VS}-Wert: 42,0 m3/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0615-05.000</p>	
361H11L +	Heizungs-Kugelhahn Globo H IG Entleerung DNID40 <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde und Entleerung (IG) Rp1 1/2 x Rp1 1/2 k_{VS}-Wert: 65,0 m3/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0615-06.000</p>	IMI Stk
361H11M +	Heizungs-Kugelhahn Globo H IG Entleerung DNID50 <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde und Entleerung (IG) Rp2 x Rp2 k_{VS}-Wert: 100,0 m3/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0615-08.000</p>	IMI Stk
361H11N +	Heizungs-Kugelhahn Globo H AG/IG DNID15 <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde/Außengewinde (AG/IG) G3/4 x Rp1/2 k_{VS}-Wert: 6,0 m3/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0601-02.000</p>	IMI Stk
361H11O +	Heizungs-Kugelhahn Globo H AG/IG DNID20 <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde/Außengewinde (AG/IG) G1 x Rp3/4 k_{VS}-Wert: 14,0 m3/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0601-03.000</p>	IMI Stk
361H11P +	Heizungs-Kugelhahn Globo H AG/IG DNID25 <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde/Außengewinde (AG/IG) G1 1/4 x Rp1 k_{VS}-Wert: 25,0 m3/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0601-04.000</p>	IMI Stk
361H11Q +	Heizungs-Kugelhahn Globo H AG/IG DNID32 <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde/Außengewinde (AG/IG) G1 1/2 x Rp1 1/4 k_{VS}-Wert: 42,0 m3/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0601-05.000</p>	IMI Stk
361H11R +	Heizungs-Kugelhahn Globo H Viega DNID15 <ul style="list-style-type: none"> Mit Viega Pressanschluss mit SC-Contur (Viega) 15 x 15 mm k_{VS}-Wert: 6,0 m3/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0602-15.000</p>	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361H11S + Heizungs-Kugelhahn Globo H Viega DNID20	<ul style="list-style-type: none"> Mit Viega Pressanschluss mit SC-Contur (Viega) 22 x 22 mm k_{VS}-Wert: 14,0 m³/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0602-22.000</p>	IMI Stk
361H11T + Heizungs-Kugelhahn Globo H Viega DNID25	<ul style="list-style-type: none"> Mit Viega Pressanschluss mit SC-Contur (Viega) 28 x 28 mm k_{VS}-Wert: 25,0 m³/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0602-28.000</p>	IMI Stk
361H11U + Heizungs-Kugelhahn Globo H Viega DNID32	<ul style="list-style-type: none"> Mit Viega Pressanschluss mit SC-Contur (Viega) 35 35 mm k_{VS}-Wert: 42,0 m³/h <p>z.B. Heizungs-Kugelhahn Globo H von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0602-35.000</p>	IMI Stk
361H12 + Pumpen-Kugelhahn, speziell auf die Anforderungen der Heizungstechnik abgestimmt. Thermometer und Wärmedämmschalen als Zubehör in eigener Position.	<ul style="list-style-type: none"> Gehäuse und Kugel aus korrosionsbeständigem Rotguss Rohrförmiges Gehäuse, ideal für durchlaufende Wärmedämmung In zwei Ausführungen ohne (P) und mit (P-S) Schwerkraftbremse Geräuscharm arbeitende Schwerkraftbremse aus Kunststoff, von außen aufstellbar. Auf/Zu-Stellung erkennbar Demontierbarer Bedienungsknebel aus schlagfestem Kunststoff und außerhalb der Wärmedämmung Knebel mit geringer Ausladung, z. B. zur Montage auf Verteiler Wartungsfreie Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe aus EPDM Kugelabdichtung aus reinem PTFE Abdichtung der Schwerkraftbremse durch einen O-Ring aus EPDM. Zulässige Betriebstemperatur 120 °C (mit Pressanschluss 110 °C, mit Schwerkraftbremse 90 °C) Zulässiger Betriebsüberdruck 10 bar (PN 16) <p>Ausführungen mit Anschluss Muffen-Innengewinde und Formflansch mit volltragender Dichtfläche. Anschlüsse (Muffe x Flansch): 1 x 1, 1 1/4 x 1 1/4 und 1 1/4 x 1. Ausführungen mit Viega und Mapress Pressanschluss und Formflansch mit volltragender Dichtfläche. Anschlüsse (Pressanschluss x Flansch): 28 mm x 1, 35 mm x 1 1/4.</p>	
361H12D + Pumpen-Kugelhahn Globo P IG 1 x 1	<ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde x Flansch (IG) Rp1 x 1 k_{VS}-Wert: 25,0 m³/h <p>z.B. Pumpen-Kugelhahn Globo P von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0620-04.000</p>	IMI Stk
361H12E + Pumpen-Kugelhahn Globo P IG 1 1/4 x 1 1/4	<ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde x Flansch (IG) Rp1 1/4 x 1 1/4 k_{VS}-Wert: 42,0 m³/h <p>z.B. Pumpen-Kugelhahn Globo P von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0620-05.000</p>	IMI Stk
361H12F + Pumpen-Kugelhahn Globo P IG 1 1/4 x 1		IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Innengewinde x Flansch (IG) Rp1 1/4 x 1 • k_{VS}-Wert: 25,0 m3/h <p>z.B. Pumpen-Kugelhahn Globo P von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0620-45.000</p>	
361H12G +	<p>Pumpen-Kugelhahn Globo P-S IG 1 x 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Schwerkraftbremse • Mit Innengewinde x Flansch (IG) Rp1 x 1 • k_{VS}-Wert: 8,0 m3/h <p>z.B. Pumpen-Kugelhahn Globo P-S von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0630-04.000</p>	IMI Stk
361H12H +	<p>Pumpen-Kugelhahn Globo P-S IG 1 1/4 x 1 1/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Schwerkraftbremse • Mit Innengewinde x Flansch (IG) Rp1 1/4 x 1 1/4 • k_{VS}-Wert: 10,0 m3/h <p>z.B. Pumpen-Kugelhahn Globo P-S von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0630-05.000</p>	IMI Stk
361H12I +	<p>Pumpen-Kugelhahn Globo P-S IG 1 1/4 x 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Schwerkraftbremse • Mit Innengewinde x Flansch (IG) Rp1 1/4 x 1 • k_{VS}-Wert: 8,0 m3/h <p>z.B. Pumpen-Kugelhahn Globo P-S von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0630-45.000</p>	IMI Stk
361H12J +	<p>Pumpen-Kugelhahn Globo P Viega 28 mm x 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Viega Pressanschluss mit SC-Contur x Flansch (Viega) 28 mm x 1 • k_{VS}-Wert: 25,0 m3/h <p>z.B. Pumpen-Kugelhahn Globo P von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0622-28.000</p>	IMI Stk
361H12K +	<p>Pumpen-Kugelhahn Globo P Viega 35 mm x 1 1/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Viega Pressanschluss mit SC-Contur x Flansch (Viega) 35 mm x 1 1/4 • k_{VS}-Wert: 42,0 m3/h <p>z.B. Pumpen-Kugelhahn Globo P von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0622-35.000</p>	IMI Stk
361H12L +	<p>Pumpen-Kugelhahn Globo P-S Viega 28 mm x 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Schwerkraftbremse • Mit Viega Pressanschluss mit SC-Contur x Flansch (Viega) 28 mm x 1 • k_{VS}-Wert: 8,0 m3/h <p>z.B. Pumpen-Kugelhahn Globo P-S von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 0632-28.000</p>	IMI Stk
361H12M +	<p>Pumpen-Kugelhahn Globo P-S Viega 35 mm x 1 1/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Schwerkraftbremse • Mit Viega Pressanschluss mit SC-Contur x Flansch (Viega) 35 mm x 1 1/4 • k_{VS}-Wert: 10,0 m3/h 	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Pumpen-Kugelhahn Globo P-S von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0632-35.000

361H14 + Solar-Kugelhahn, speziell auf die Anforderungen der Solartechnik abgestimmt. Thermometer und Wärmedämmschalen als Zubehör in eigener Position.

- Gehäuse und Kugel aus korrosionsbeständigem Rotguss
- Rohrförmiges Gehäuse, ideal für durchlaufende Wärmedämmung
- Demontierbarer Bedienungsknebel aus schlagfestem Kunststoff und außerhalb der Wärmedämmung
- Knebel mit geringer Ausladung, z. B. zur Montage auf Verteiler
- Wartungsfreie Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe aus EPDM
- Kugelabdichtung aus reinem PTFE
- Zulässige Betriebstemperatur 150 °C, kurzzeitig 170 °C
- Zulässiger Betriebsüberdruck 10 bar (PN 16)

361H14B + Solar-Kugelhahn Globo S IG DNID15 IMI **Stk**

- Mit Innengewinde (IG) Rp1/2 x Rp1/2
- k_{VS}-Wert: 6,0 m3/h

z.B. Solar-Kugelhahn Globo S von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0645-02.000

361H14C + Solar-Kugelhahn Globo S IG DNID20 IMI **Stk**

- Mit Innengewinde (IG) Rp3/4 x Rp3/4
- k_{VS}-Wert: 14,0 m3/h

z.B. Solar-Kugelhahn Globo S von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0645-03.000

361H14D + Solar-Kugelhahn Globo S IG DNID25 IMI **Stk**

- Mit Innengewinde (IG) Rp1 x Rp1
- k_{VS}-Wert: 25,0 m3/h

z.B. Solar-Kugelhahn Globo S von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0645-04.000

361H14E + Solar-Kugelhahn Globo S IG DNID32 IMI **Stk**

- Mit Innengewinde (IG) Rp1 1/4 x Rp1 1/4
- k_{VS}-Wert: 42,0 m3/h

z.B. Solar-Kugelhahn Globo S von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0645-05.000

361H14G + Solar-Kugelhahn Globo S mit Pumpenantrieb DNID32 IMI **Stk**

- Mit Pumpenantrieb Rp1
- k_{VS}-Wert: 25,0 m3/h

z.B. Solar-Kugelhahn Globo S von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 0646-04.000

361H16 + Stellantrieb für Globo Kugelhahn von DN 10 bis DN 32. Einfache nachträgliche Montage durch Austauschen des Globo Bedienungsknebel. Anwendung z.B. zur Auf/Zu-Regelung in Heizungs- oder Trinkwasseranlagen. Der Stellantrieb ist auch geeignet bei Kugelhähnen mit Wärmedämmschale.

- Leistungsaufnahme: 3,5 VA
- Eingangssignal: 3-Punkt
- Temperatur:
 - Mediumtemperatur: max. 80 °C
 - Umgebungstemperatur 0°C bis 50 °C
- Stellzeit bei 50 Hz/90°: 130 s

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Endlagenabschaltung: festgelegt auf 90° Drehwinkel • Drehwinkel: 90° • Betriebsart: S4-50% ED c/h 1200, EN 60034-1 • Drehmoment: 8 Nm • Anschlusskabel: 1,5 m, dreiadrig (0,5 mm²) mit Adernendhülsen. 	
361H16A +	Stellantrieb für Globo Kugelhahn M106 - 230V	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 230 V AC +6% – 10%, 50/60 Hz ±5% • Leistungsaufnahme: 3,5 VA • Schutzart /-klasse: IP 43 / II gemäß EN 61140 	
Suchtext:	0600-00.700	
361H16B +	Stellantrieb für Globo Kugelhahn M106 - 24V	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 24 V AC +10% – 10%, 50/60 Hz ±5% • Leistungsaufnahme: 3,5 VA • Schutzart /-klasse: IP 43 / III gemäß EN 61140 	
Suchtext:	0600-01.700	
361H20 +	Thermometer als Zubehör zum Nachrüsten eines Kugelhahns durch Austauschen der roten Verschlusskappe.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich: 0°C bis 120°C. 	
361H20A +	Thermometer Rot für DNID10-32	IMI Stk
Suchtext:	0600-00.380	
361H20B +	Thermometer Rot für DNID40-50	IMI Stk
Suchtext:	0600-06.380	
361H20C +	Thermometer Blau für DNID10-32	IMI Stk
Suchtext:	0600-01.380	
361H20D +	Thermometer Blau für DNID40-50	IMI Stk
Suchtext:	0600-07.380	
361H22 +	Aufzählung (Az) auf Heizungs-Kugelhahn Globo H für eine Wärmedämmschale aus EPP, bestehend aus zwei ineinander fassenden Halbschalen, mit einem ca. 1,0 mm dicken Kunststoffmantel und einem PUR-Hartschaum-Innenkern, FCKW-frei, verschlossen und mit zwei nichtrostenden Spannringen.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Brandklasse B2. 	
361H22A +	Az H Wärmedämmschale EPP DNID10	IMI Stk
Suchtext:	0600-02.553	
361H22B +	Az H Wärmedämmschale EPP DNID15	IMI Stk
Suchtext:	0600-02.553;0601-02.553	
361H22C +	Az H Wärmedämmschale EPP DNID20	IMI Stk
Suchtext:	0600-03.553;0601-03.553	
361H22D +	Az H Wärmedämmschale EPP DNID25	IMI Stk
Suchtext:	0600-04.553;0601-04.553	
361H22E +	Az H Wärmedämmschale EPP DNID32	IMI Stk
Suchtext:	0600-05.553;0601-05.553	
361H22F +	Az H Wärmedämmschale EPP DNID40	IMI Stk
Suchtext:	0600-06.553	
361H22G +	Az H Wärmedämmschale EPP DNID50	IMI Stk
Suchtext:	0600-08.553	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361H24	+ Aufzählung (Az) auf Pumpen-Kugelhahn Globo P/P-S für eine Wärmedämmschale aus EPP, bestehend aus zwei ineinander fassenden Halbschalen, mit einem ca. 1,0 mm dicken Kunststoffmantel und einem PUR-Hartschaum-Innenkern, FCKW-frei, verschlossen und mit zwei nichtrostenden Spannringen. • Brandklasse B2.	
361H24D	+ Az P/P-S Wärmedämmschale EPP 1 x 1	IMI Stk
Suchtext:	0600-04.553	
361H24E	+ Az P/P-S Wärmedämmschale EPP 1 1/4 x 1 1/4	IMI Stk
Suchtext:	0600-05.553	
361H24F	+ Az P/P-S Wärmedämmschale EPP 1 1/4 x 1	IMI Stk
Suchtext:	0620-45.553	
361P	+ POLYSAN Press-System (POLYSAN)	
<p>Version: 2020-10</p> <p>im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben</p> <p>1. POLYSAN-Press-System:</p> <p>5-schichtiges Verbundrohr aus hochmolekularem Polyethylen (PE), Aluminium-Stabilisationsrohr in Längsrichtung laserverschweißt, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht ÖNORM EN ISO 21003-2 geprüft, eigen- und fremdüberwacht laut ÖNORM und ÖVGW registriert, hygienisch einwandfrei. Die Metall-Pressfittings sind aus entzinkungsbeständigem Messing (Ms63) für Sanitär- und Heizungsinstallation, ÖNORM EN ISO 21003-2 geprüft, mehrfach dichtend mit zwei O-Ringen zur dauerhaft dichten Pressverbindung zu den System-Verbundrohren. Die Presshülse ist aus Edelstahl mit dunkelgrünem Kunststoff-Arretierungsring und Sichtfenster zur Einschubkontrolle.</p> <p>2. Anwendungsbereiche:</p> <p>- PN20/SDR6: Dauerbetriebstemperatur 20 Grad Celsius bei 20 bar Nenndruck. Dauerbetriebstemperatur 95 Grad Celsius bei 10 bar Nenndruck.</p> <p>3. Druckprobe mindestens 15 bar:</p> <p>Die Druckprüfung wird als Vorprüfung 60 Minuten und als Hauptprüfung 120 Minuten lang nach Werksvorschrift durchgeführt.</p> <p>3. Rohrsystem:</p> <p>Die Installation erfolgt nach ÖNORM ENV 12108. Es werden zur Aufrechterhaltung der Systemgarantie nur vom Hersteller angebotene systemkonforme Komponenten verwendet. Ein aktueller Nachweis (nicht älter als drei Jahre) über eine Schulung des Montagepersonals durch den Systemanbieter wird vor Montagebeginn vorgelegt.</p> <p>4. Aufzählungen</p> <p>Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>		
361P00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
361P00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 361P	ZZZ
<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
361P01	<p>+ 5-Schicht-Verbundrohr, diffusionsdicht, längsverschweißt, ÖBGW geprüft.</p> <p>z.B. POLYSAN-ALU-Verbundrohr oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.</p>	
361P01A	<p>+ ALU-Verbundrohr 14x2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PAN m
361P01B	<p>+ ALU-Verbundrohr 16x2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PAN m
361P01C	<p>+ ALU-Verbundrohr 18x2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PAN m
361P01D	<p>+ ALU-Verbundrohr 20x2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PAN m
361P01E	<p>+ ALU-Verbundrohr 26x3</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PAN m
361P01F	<p>+ ALU-Verbundrohr 32x3</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PAN m
361P01G	<p>+ ALU-Verbundrohr 40x3,5</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PAN m
361P01H	<p>+ ALU-Verbundrohr 50x4</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PAN m
361P01I	<p>+ ALU-Verbundrohr 63x4,5</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PAN m
361P01J	<p>+ ALU-Verbundrohr 75x5</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PAN m
361P04	<p>+ Aufzahlung (Az) auf Alu-Verbundrohre für eine Vorisolierung, Dicke 6 mm, Material: geschlossenzellige Weichschaumstoffisolierung, Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie.</p> <p>ALU-Verbundrohr Vorisolierung von POLYSAN.</p> <p>Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser und die Wanddicke des Rohres in mm.</p>	
361P04A	<p>+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 6mm 14/2</p>	PAN m
361P04B	<p>+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 6mm 16/2</p>	PAN m
361P04C	<p>+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 6mm 18/2</p>	PAN m
361P04D	<p>+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 6mm 20/2</p>	PAN m
361P04E	<p>+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 6mm 26/3</p>	PAN m
361P04F	<p>+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 6mm 32/3</p>	PAN m
361P05	<p>+ Aufzahlung (Az) auf Alu-Verbundrohre für eine Vorisolierung, Dicke 10 mm.</p> <p>ALU-Verbundrohr Vorisolierung von POLYSAN.</p> <p>Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser und die Wanddicke des Rohres in mm.</p>	
361P05A	<p>+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 10mm 14/2</p>	PAN m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361P05B	+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 10mm 16/2	PAN m
361P05C	+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 10mm 18/2	PAN m
361P05D	+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 10mm 20/2	PAN m
361P05E	+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 10mm 26/3	PAN m
361P05F	+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 10mm 32/3	PAN m
361P06	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für eine Vorisolierung, Dicke 13 mm. ALU-Verbundrohr Vorisolierung von POLYSAN. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser und die Wanddicke des Rohres in mm.	
361P06A	+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 13mm 16/2	PAN m
361P06B	+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 13mm 18/2	PAN m
361P06C	+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 13mm 20/2	PAN m
361P06D	+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 13mm 26/2	PAN m
361P06E	+ Az Vorisolierung f.Verbundrohr 13mm 32/3	PAN m
361P07	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre (Alu-Vb.) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und einschließlich Befestigungsmaterial für alle Leitungen. POLYSAN-Press-System OVGW geprüft. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
361P07A	+ Az Alu-Vb.Formst./Befest.alle Leitungen 14	PAN m
361P07B	+ Az Alu-Vb.Formst./Befest.alle Leitungen 16	PAN m
361P07C	+ Az Alu-Vb.Formst./Befest.alle Leitungen 18	PAN m
361P07D	+ Az Alu-Vb.Formst./Befest.alle Leitungen 20	PAN m
361P07E	+ Az Alu-Vb.Formst./Befest.alle Leitungen 26	PAN m
361P07F	+ Az Alu-Vb.Formst./Befest.alle Leitungen 32	PAN m
361P07G	+ Az Alu-Vb.Formst./Befest.alle Leitungen 40	PAN m
361P07H	+ Az Alu-Vb.Formst./Befest.alle Leitungen 50	PAN m
361P07I	+ Az Alu-Vb.Formst./Befest.alle Leitungen 63	PAN m
361P07J	+ Az Alu-Vb.Formst./Befest.alle Leitungen 75	PAN m
361P10	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Übergang mit Außengewinde (AG), Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Übergang mit Außengewinde. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
361P10A	+ Az Press-Übergang 14/16/18/20x2 AG1/2" Rohrdurchmesser 14, 16, 18 oder 20 mm.	PAN Stk
361P10B	+ Az Press-Übergang 18/20x2 AG3/4" Rohrdurchmesser 18 oder 20 mm.	PAN Stk
361P10C	+ Az Press-Übergang 26x3 AG3/4"/1" Außengewinde 3/4" oder 1".	PAN Stk
361P10D	+ Az Press-Übergang 32x3 AG1"/1 1/4"	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361P10E +	Az Press-Übergang 40x3,5 AG1 1/4"	PAN Stk
361P10F +	Az Press-Übergang 50x4 AG1 1/2"	PAN Stk
361P10G +	Az Press-Übergang 63x4,5 AG2"	PAN Stk
361P10H +	Az Press-Übergang 75x5 AG2"/2 1/2"	PAN Stk
361P11	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Übergang mit Innengewinde (IG), Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Übergang mit Innengewinde. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
361P11A +	Az Press-Übergang 16/18/20x2 IG 1/2" Rohrdurchmesser 16, 18 oder 20 mm.	PAN Stk
361P11B +	Az Press-Übergang 18/20x2 IG 3/4" Rohrdurchmesser 18 oder 20 mm.	PAN Stk
361P11C +	Az Press-Übergang 26x3 IG 3/4"/1" Innengewinde 3/4" oder 1".	PAN Stk
361P11D +	Az Press-Übergang 32x3 IG 1"/1 1/4"	PAN Stk
361P11E +	Az Press-Übergang 40x3,5 IG1 1/4"	PAN Stk
361P11F +	Az Press-Übergang 50x4 IG1 1/2"	PAN Stk
361P11G +	Az Press-Übergang 63x4,5 IG2"	PAN Stk
361P11H +	Az Press-Übergang 75x5 IG2 1/2"	PAN Stk
361P12	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Übergang mit flachdichtender Verschraubung (flachd.), Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Übergang mit flachdichtender Verschraubung. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
361P12A +	Az Press-Übergang flachd.16/18/20x2 3/4" Rohrdurchmesser 16, 18 oder 20 mm.	PAN Stk
361P12B +	Az Press-Übergang flachd.26x3 1"	PAN Stk
361P12C +	Az Press-Übergang flachd.26/32x3 1 1/4" Rohrdurchmesser 26 oder 32 mm.	PAN Stk
361P12D +	Az Press-Übergang flachd.40x3,5 1 1/2"	PAN Stk
361P12E +	Az Press-Übergang flachd.50x4 1 1/2"	PAN Stk
361P13	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Übergangs-Winkel mit Außengewinde (AG), Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Übergangs-Winkel mit Außengewinde. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
361P13A +	Az Press-Übergangs-Winkel 16/18/20x2 AG1/2" Rohrdurchmesser 16, 18 oder 20 mm.	PAN Stk
361P13B +	Az Press-Übergangs-Winkel 26x3 AG3/4"	PAN Stk
361P13C +	Az Press-Übergangs-Winkel 32x3 AG1"	PAN Stk
361P13D +	Az Press-Übergangs-Winkel 40x3,5 AG1 1/4"	PAN Stk
361P13E +	Az Press-Übergangs-Winkel 50x4 AG1 1/2"	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361P14	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Übergangs-Winkel mit Innengewinde (IG), Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Übergangs-Winkel mit Innengewinde. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
361P14A	+ Az Press-Übergangs-Winkel 16/18/20x2 IG1/2" Rohrdurchmesser 16, 18 oder 20 mm.	PAN Stk
361P14B	+ Az Press-Übergangs-Winkel 26x3 IG3/4"	PAN Stk
361P14C	+ Az Press-Übergangs-Winkel 32x3 IG1"	PAN Stk
361P14D	+ Az Press-Übergangs-Winkel 40x3,5 IG1 1/4"	PAN Stk
361P14E	+ Az Press-Übergangs-Winkel 50x4 IG1 1/2"	PAN Stk
361P15	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Winkel, 90 Grad, Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Winkel 90 Grad mit Innengewinde. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P15A	+ Az Press-Winkel 90Grad 16/18/20x2 Rohrdurchmesser 16, 18 oder 20 mm.	PAN Stk
361P15B	+ Az Press-Winkel 90Grad 26x3	PAN Stk
361P15C	+ Az Press-Winkel 90Grad 32x3	PAN Stk
361P15D	+ Az Press-Winkel 90Grad 40x3,5	PAN Stk
361P15E	+ Az Press-Winkel 90Grad 50x4	PAN Stk
361P15F	+ Az Press-Winkel 90Grad 63x4,5	PAN Stk
361P15G	+ Az Press-Winkel 90Grad 75x5	PAN Stk
361P16	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Winkel, 45 Grad, Material entzinkungsbeständiges Messing, POLYSAN-Press-Winkel 45 Grad mit Innengewinde. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P16B	+ Az Press-Winkel 45Grad 26x3	PAN Stk
361P16C	+ Az Press-Winkel 45Grad 32x3	PAN Stk
361P16D	+ Az Press-Winkel 45Grad 40x3,5	PAN Stk
361P16E	+ Az Press-Winkel 45Grad 50x4	PAN Stk
361P16F	+ Az Press-Winkel 45Grad 63x4,5	PAN Stk
361P16G	+ Az Press-Winkel 45Grad 75x5	PAN Stk
361P17	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Übergangs-T-Stück mit Außengewinde (IG), Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Übergangs-T-Stück mit Außengewinde. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P17A	+ Az Press-Überg-T-Stück 16/18/20 AG 16 x 2 mm x AG 1/2" x 16 x 2 mm, 18 x 2 mm x AG 1/2" x 18 x 2 mm oder 20 x 2 mm x AG 1/2" x 20 x 2 mm.	PAN Stk
361P17B	+ Az Press-Überg-T-Stück 26 AG 26 x 3 mm x AG 1/2" x 26 x 3 mm, 26 x 3 mm x AG 3/4" x 26 x 3 mm oder 26 x 3 mm x AG 1" x 26 x 3 mm.	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361P18	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Übergangs-T-Stück mit Innengewinde (IG), Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Übergangs-T-Stück mit Innengewinde. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P18A	+ Az Press-Überg-T-Stück 16/18/20 IG 16 x 2 mm x IG 1/2" x 16 x 2 mm, 18 x 2 mm x IG 1/2" x 18 x 2 mm oder 20 x 2 mm x IG 1/2" x 20 x 2 mm.	PAN Stk
361P18B	+ Az Press-Überg-T-Stück 26 IG 26 x 3 mm x IG 1/2" x 26 x 3 mm, 26 x 3 mm x IG 1/2" x 20 x 2 mm oder 26 x 3 mm x IG 3/4" x 26 x 3 mm.	PAN Stk
361P18C	+ Az Press-Überg-T-Stück 32 IG 32 x 3 mm x IG 1" x 32 x 3 mm oder 32 x 3 mm x IG 5/4" x 32 x 3 mm.	PAN Stk
361P18D	+ Az Press-Überg-T-Stück 40 IG 40 x 3,5 mm x IG 5/4" x 40 x 3,5 mm.	PAN Stk
361P18E	+ Az Press-Überg-T-Stück 50 IG 50 x 4 mm x IG 5/4" x 50 x 4 mm.	PAN Stk
361P18F	+ Az Press-Überg-T-Stück 63 IG 63 x 4,5 mm x IG 2" x 63 x 4,5 mm.	PAN Stk
361P18G	+ Az Press-Überg-T-Stück 75 IG 75 x 5 mm x IG 1" x 63 x 4,5 mm, oder 75 x 5 mm x 5/4" x 75 x 5 mm.	PAN Stk
361P19	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-T-Stück, Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-T-Stück. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P19A	+ Az Press-T-Stück 14/16x2 14 x 2 mm oder 16 x 2 mm.	PAN Stk
361P19B	+ Az Press-T-Stück 18/20x2 18 x 2 mm oder 20 x 2 mm.	PAN Stk
361P19C	+ Az Press-T-Stück 26x3	PAN Stk
361P19D	+ Az Press-T-Stück 32x3	PAN Stk
361P19E	+ Az Press-T-Stück 40x3,5	PAN Stk
361P19F	+ Az Press-T-Stück 50x4	PAN Stk
361P19G	+ Az Press-T-Stück 63x4,5	PAN Stk
361P19H	+ Az Press-T-Stück 75x5	PAN Stk
361P20	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für ein Press-T-Stück einfach reduziert (red.), Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-T-Stück einfach reduziert. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P20A	+ Az Press-T-Stück reduziert 16 16 x 14 x 16 mm.	PAN Stk
361P20B	+ Az Press-T-Stück reduziert 18 18 x 16 x 18 mm.	PAN Stk
361P20C	+ Az Press-T-Stück reduziert 20 20 x 14 x 20 mm, 20 x 16 x 20 mm oder 20 x 18 x 20 mm.	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361P20D + Az Press-T-Stück reduziert 26	26 x 16 x 26 mm, 26 x 18 x 26 mm oder 26 x 20 x 26 mm.	PAN Stk
361P20E + Az Press-T-Stück reduziert 32	32 x 16 x 32 mm, 32 x 18 x 32 mm, 32 x 20 x 32 mm oder 32 x 26 x 32 mm.	PAN Stk
361P20F + Az Press-T-Stück reduziert 40	40 x 26 x 40 mm oder 40 x 32 x 40 mm.	PAN Stk
361P20G + Az Press-T-Stück reduziert 50	50 x 40 x 50 mm.	PAN Stk
361P20H + Az Press-T-Stück reduziert 63	63 x 50 x 63 mm.	PAN Stk
361P20I + Az Press-T-Stück reduziert 75	75 x 40 x 75 mm, 75 x 50 x 75 mm oder 75 x 63 x 75 mm.	PAN Stk
361P21 + Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-T-Stück zweifach reduziert, Material entzinkungsbeständiges Messing.	POLYSAN-Press-T-Stück zweifach reduziert. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P21A + Az Press-T-Stück 2-fach reduziert 16	16 x 14 x 14 mm.	PAN Stk
361P21B + Az Press-T-Stück 2-fach reduziert 18	18 x 16 x 16 mm.	PAN Stk
361P21C + Az Press-T-Stück 2-fach reduziert 20	20 x 14 x 14 mm, 20 x 16 x 16 mm, 20 x 16 x 18 mm, 20 x 18 x 18 mm oder 20 x 20 x 16 mm.	PAN Stk
361P21D + Az Press-T-Stück 2-fach reduziert 26	26 x 18 x 18 mm, 26 x 16 x 20 mm, 26 x 18 x 20 mm, 26 x 20 x 16 mm, 26 x 20 x 20 mm, 26 x 26 x 16 mm oder 26 x 26 x 20 mm.	PAN Stk
361P21E + Az Press-T-Stück 2-fach reduziert 32	32 x 20 x 26 oder 32 x 26 x 26 mm.	PAN Stk
361P21F + Az Press-T-Stück 2-fach reduziert 40	40 x 26 x 32 oder 40 x 32 x 32 mm.	PAN Stk
361P21G + Az Press-T-Stück 2-fach reduziert 50	50 x 40 x 40 mm.	PAN Stk
361P21H + Az Press-T-Stück 2-fach reduziert 63	63 x 50 x 50 mm.	PAN Stk
361P21I + Az Press-T-Stück 2-fach reduziert 75	75 x 63 x 63 mm.	PAN Stk
361P22 + Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-T-Stück erweitert, Material entzinkungsbeständiges Messing.	POLYSAN-Press-T-Stück erweitert. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P22A + Az Press-T-Stück erweitert 16	16 x 18 x 16 oder 16 x 20 x 16 mm.	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361P22B + Az Press-T-Stück erweitert 20	20 x 26 x 20 mm.	PAN Stk
361P22C + Az Press-T-Stück erweitert 26	26 x 32 x 26 mm.	PAN Stk
361P22D + Az Press-T-Stück erweitert 32	32 x 40 x 32 mm.	PAN Stk
361P23 + Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Reduktion, Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Reduktion. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
361P23A + Az Press-Reduktion 16-14		PAN Stk
361P23B + Az Press-Reduktion 18-16		PAN Stk
361P23C + Az Press-Reduktion 20-14/16/18	20 - 14 mm, 20 - 16 mm oder 20 - 18 mm.	PAN Stk
361P23D + Az Press-Reduktion 26-16/18/20	26 - 16 mm, 26 - 18 mm oder 26 - 20 mm.	PAN Stk
361P23E + Az Press-Reduktion 32-16/18/20/26	32 - 16 mm, 32 - 18 mm, 32 - 20 mm oder 32 - 26 mm.	PAN Stk
361P23F + Az Press-Reduktion 40-26/32	40 - 26 mm oder 40 - 32 mm.	PAN Stk
361P23G + Az Press-Reduktion 50-32/40	50 - 32 mm oder 50 - 40 mm.	PAN Stk
361P23H + Az Press-Reduktion 63-40/50	63 - 40 mm oder 63 - 50 mm.	PAN Stk
361P23I + Az Press-Reduktion 75-50/63	75 - 50 mm oder 75 - 63 mm.	PAN Stk
361P24 + Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Verbinder, Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Verbinder. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
361P24A + Az Press-Verbinder 14/16x2	14 x 2 mm oder 16 x 2 mm.	PAN Stk
361P24B + Az Press-Verbinder 18/20x2	18 x 2 mm oder 20 x 2 mm.	PAN Stk
361P24C + Az Press-Verbinder 26x3		PAN Stk
361P24D + Az Press-Verbinder 32x3		PAN Stk
361P24E + Az Press-Verbinder 40x3,5		PAN Stk
361P24F + Az Press-Verbinder 50x4		PAN Stk
361P24G + Az Press-Verbinder 63x4,5		PAN Stk
361P24H + Az Press-Verbinder 75x5		PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361P25	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Heizkörper-Anschlusswinkel, Material Kupfer vernickelt. POLYSAN- Press-Heizkörper-Anschlusswinkel.	
361P25A	+ Az Press-Heizkörper-Anschlusswinkel 330mm Länge 330 mm, 16 x 2 - 15 mm, 18 x 2 - 15 mm oder 20 x 2 - 15 mm.	PAN Stk
361P25B	+ Az Press-Heizkörper-Anschlusswinkel 1100mm Länge 1100 mm, 16 x 2 - 15 mm, 18 x 2 - 15 mm oder 20 x 2 - 15 mm.	PAN Stk
361P26	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für ein Press-Heizkörper-Anschluss-T-Stück, Material Kupfer vernickelt. POLYSAN-Press-Heizkörper-Anschluss-T-Stück.	
361P26A	+ Az Press-Heizkörper-Anschluss-T-Stück 330mm Länge 330 mm, 16 x 2 - 15 mm, 18 x 2 - 15 mm oder 20 x 2 - 15 mm.	PAN Stk
361P26B	+ Az Press-Heizkörper-Anschluss-T-Stück1100mm Länge 1100 mm, 16 x 2 - 15 mm, 18 x 2 - 15 mm oder 20 x 2 - 15 mm.	PAN Stk
361P35	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen 2G-Übergangswinkel mit Verdrehsicherung (Verdrehs.), Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-2G-Übergangswinkel.	
361P35A	+ Az 2G-Übergangswinkel+Verdrehs.16/20xIG1/2" 16x2 mm x IG 1/2", 20x2 mm x IG 1/2".	PAN Stk
361P36	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für ein 2G-Übergangs-T-Stück mit Verdrehsicherung (Verdrehs.), Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-2G-Übergangs-T-Stück.	
361P36A	+ Az 2G-Überg.-T-Stück+Verdrehs.16/20xIG1/2" 16x2 mm x IG 1/2" x 16x2 mm, 20x2 mm x IG 1/2" x 20x2 mm.	PAN Stk
361P37	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für ein 2G-Übergangsstück mit Verdrehsicherung (Verdrehs.), Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-2G-Übergangsstück.	
361P37A	+ Az 2G-Übergangsstück+Verdrehs.16/20xIG1/2" 16x2 mm x IG 1/2", 20x2 mm x IG 1/2".	PAN Stk
361P38	+ Az 2G-Montageblech verzinkt Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für ein 2G-Montageblech verzinkt. POLYSAN-2G-Montageblech verzinkt.	PAN Stk
361P39	+ Az 2G-Sicherheitsring Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen 2G-Sicherheitsring 50 mm mit Feingewinde aus Messing. POLYSAN-2G-Sicherheitsring.	PAN Stk
361P40	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Wandwinkel kurz, 34 mm, Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Wandwinkel kurz. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P40A	+ Az Wandwinkel kurz 16/18/20 16 x 2 mm x IG 1/2", 18 x 2 mm x IG 1/2" oder 20 x 2 mm x IG 1/2".	PAN Stk
361P40B	+ Az Wandwinkel kurz 20x2/26 20 x 2 mm x IG 3/4" oder 26 x 3 mm x IG 3/4".	PAN Stk
361P40C	+ Az Wandwinkel kurz Schallschutzelement Schallschutzelement für Wandwinkel kurz.	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361P41	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Wandwinkel lang, 60 mm, Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Wandwinkel lang. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P41A	+ Az Wandwinkel lang 16/18/20 16 x 2 mm x IG 1/2", 18 x 2 mm x IG 1/2" oder 20 x 2 mm x IG 1/2".	PAN Stk
361P42	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Wandwinkel kurz doppelt, Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Wandwinkel kurz doppelt. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P42A	+ Az Wandwinkel kurz doppelt 16/20 16 x 2 mm x IG 1/2" x 16 x 2 mm oder 20 x 2 mm x IG 1/2" x 20 x 2 mm.	PAN Stk
361P43	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Wandwinkel kurz doppelt parallel, Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Wandwinkel kurz doppelt parallel. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P43A	+ Az Wandwinkel kurz doppelt parallel 16/20 16 x 2 mm x IG 1/2" x 16 x 2 mm oder 20 x 2 mm x IG 1/2" x 20 x 2 mm.	PAN Stk
361P45	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Unterputz-Spülkastenwinkel, Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Unterputz-Spülkastenwinkel. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P45A	+ Az UP-Spülkastenwinkel 16/18/20x2 IG1/2" 16 x 2 mm x IG 1/2", 18 x 2 mm x IG 1/2" oder 20 x 2 mm x IG 1/2".	PAN Stk
361P46	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für Press-Stopfen, Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Stopfen. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P46A	+ Az Press-Stopfen 16/18x2 16 x 2 mm oder 18 x 2 mm.	PAN Stk
361P46B	+ Az Press-Stopfen 20x2	PAN Stk
361P46C	+ Az Press-Stopfen 26x3	PAN Stk
361P46D	+ Az Press-Stopfen 32x3	PAN Stk
361P46E	+ Az Press-Stopfen 40x3,5	PAN Stk
361P46F	+ Az Press-Stopfen 50x4	PAN Stk
361P46G	+ Az Press-Stopfen 63x4,5	PAN Stk
361P47	+ Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Holländer, flachdichtend, Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Holländer flachdichtend. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P47A	+ Az Press-Holländer flachdichtend 16/18/20 16 x 2 mm x 3/4" x 18 x 2 mm x 3/4" oder 20 x 2 mm x 3/4".	PAN Stk
361P47B	+ Az Press-Holländer flachdichtend 26 26 x 3 mm x 3/4".	PAN Stk
361P47C	+ Az Press-Holländer flachdichtend 32	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	32 x 3 mm x 5/4".	
361P47D +	Az Press-Holländer flachdichtend 40 40 x 3,5 mm x 1".	PAN Stk
361P47E +	Az Press-Holländer flachdichtend 50 50 x 4 mm x 1 1/2".	PAN Stk
361P48 +	Aufzahlung (Az) auf Alu-Verbundrohre für einen Press-Übergangsverschraubung (Ü-verschr.), flachdichtend (flachd.), Material entzinkungsbeständiges Messing. POLYSAN-Press-Übergangsverschraubung flachdichtend. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P48A +	Az Press-Ü-verschr.flachd.16/18/20 1/2" 16 x 2 mm x AG 1/2", 18 x 2 mm x AG 1/2" oder 20 x 2 mm x AG 1/2".	PAN Stk
361P48B +	Az Press-Ü-verschr.flachd.16/18/20 3/4" 16 x 2 mm x AG 3/4", 18 x 2 mm x AG 3/4" oder 20 x 2 mm x AG 3/4".	PAN Stk
361P48C +	Az Press-Ü-verschr.flachd.26 26 x 3 mm x AG 3/4" oder 26 x 3 mm x AG 1".	PAN Stk
361P48D +	Az Press-Ü-verschr.flachd.32 32 x 3 mm x AG 1".	PAN Stk
361P48E +	Az Press-Ü-verschr.flachd.40 40 x 3,5 mm x AG 5/4".	PAN Stk
361P48F +	Az Press-Ü-verschr.flachd.50 50 x 4 mm x AG 6/4".	PAN Stk
361P48G +	Az Press-Ü-verschr.flachd.63 63 x 4,5 mm x AG 2".	PAN Stk
361P49 +	Aufzahlung (Az) auf Alu-Verbundrohre für ein Sockelleisten-Anschlusset, Material Messing vernickelt. POLYSAN-Sockelleisten-Anschlusset. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P49A +	Az Sockelleisten-Anschlusset kurz 16/18/20 Anschlusset kurz, Anschluss von unten, 16 x 2 mm x AG 1/2", 18 x 2 mm x AG 1/2 oder 20 x 2 mm x AG 1/2".	PAN Stk
361P49B +	Az Sockelleisten-Anschlusset lang 16/18/20 Anschlusset lang, Anschluss seitlich, 16 x 2 mm x AG 1/2", 18 x 2 mm x AG 1/2 oder 20 x 2 mm x AG 1/2".	PAN Stk
361P51 +	Aufzahlung (Az) auf Alu-Verbundrohre für eine Winkelabsperung mit Klemmverschraubung, Kupfer vernickelt. POLYSAN-Winkelabsperung mit Klemmverschraubung. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P51A +	Az Winkelabsper.+Klemmverschraub.15x1-1/2"	PAN Stk
361P52 +	Aufzahlung (Az) auf Alu-Verbundrohre für eine Bogen zur Sockelleiste, Material Kupfer vernickelt. POLYSAN-Bogen zur Sockelleiste. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P52A +	Az Bogen zur Sockelleiste 15x1-1/2"	PAN Stk
361P53 +	Aufzahlung (Az) auf Alu-Verbundrohre für ein kreuzungsfreies Press-T-Stück, Material entzinkungsbeständiges Messing. Kreuzungsfreies Press-T-Stück von POLYSAN. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
361P53A +	Az Kreuzungsfreies Press-T-Stück 16x2/20x2	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2 x 16 x 16 x 16 mm oder 2 x 20 x 20 x 20 mm.

361P53B + Az Kreuzungsfreies Press-T-Stück 20x2x16x2 PAN **Stk**

2 x 20 x 16 x 20 mm oder 2 x 20 x 16 x 16 mm oder 2 x 20 x 20 x 16 mm.

361P83 + Aufzählung (Az) auf Alu-Verbundrohre für eine Heizkörper-Anschlussdose mit ALU-Verbundrohr 16 x 2 mm und Isolierkörper, Einbautiefe 50 mm, Breite 100 mm, Rohr-Achsabstand 50 mm, senkrechte Rohrlänge 60, 80 oder 100 cm.

POLYSAN-Heizkörper-Anschlussdose.

361P83A + Az Heizkörper-Anschlussdose 2-fach 16x2mm PAN **Stk**

Anschlussdose 2-fach, Rohrlänge 60, 80 oder 100 cm.

361Q + Rohrverbindungs-System für Heizungsleitungen (QC)

Version: 2018

1. Rohrverbindungs-System Quikcoup (QC):

Ein modernes und zuverlässiges Kupplungssystem für Rohre und Fittings mit Riefenanschluss zur einfachen, schnellen und kostengünstigen Montage. Es werden keine speziellen Werkzeuge benötigt. Kein Schweißen und Gewindeschneiden bei der Montage. Reduzierung der Übertragung von Lärm und Vibrationen im Bereich der Verbindungen. Flexibilität in der Rohrführung auch unter schwierigen Bedingungen. Geeignet für Anlagenbau, Haustechnik und Brandschutz (Sprinkler, Feuerlösch- und Hydrantenleitungen).

2. Montage:

Die QC Riefenanschlusskupplungen sind für Riefenanschlussrohre in verschiedenen Größenausführungen geeignet und sind so konstruiert, daß sie den Installations-Anleitungen des Herstellers für die Vorbereitung der Rohrleitungen entsprechen. Die Einhaltung der Standardabmessungen für gefräste und gerollte Riefen sowie die für den vorgesehenen Anwendungsbereich geeignete Dichtungsklasse wird vor der Montage überprüft.

3. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

361Q00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

361Q00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 361Q ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

361Q01 + Geschweißtes Gewinderohr schwarz, mittelschwere Ausführung nach EN 10255-M (DIN 2440), warmstreckreduziert.

- Werkstoff S195T, schwarz mit glatten Enden
- Herstellerlänge: ca. 6 Meter
- Beidseitig gerollt-gerieft
- Werkszeugnis nach EN 10204-2.2 / 3.1.

Angegeben sind: Außendurchmesser x Wanddicke in Millimeter.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q01A +	Geschweißtes Gewinderohr schwarz - 6 Meter gerieft 26,9x2,65	FRS Stk
Suchtext:	GGRSW3/4	
361Q01B +	Geschweißtes Gewinderohr schwarz - 6 Meter gerieft 33,7x3,25	FRS Stk
Suchtext:	GGRSW1	
361Q01C +	Geschweißtes Gewinderohr schwarz - 6 Meter gerieft 42,4x3,25	FRS Stk
Suchtext:	GGRSW5/4	
361Q01D +	Geschweißtes Gewinderohr schwarz - 6 Meter gerieft 48,3x3,25	FRS Stk
Suchtext:	GGRSW6/4	
361Q02 +	Längsgeschweißtes Stahlrohr nach EN 10220 / EN 10217-1.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoff P235TR1 • Herstellerlänge: ca. 6 Meter • Beidseitig gerollt-gerieft • Werkszeugnis nach EN 10204-2.2 / 3.1. 	
	Angegeben sind: Außendurchmesser x Wanddicke in Millimeter.	
361Q02E +	Längsgeschweißtes Stahlrohr - 6 Meter gerieft 60,3x2,3	FRS Stk
Suchtext:	GSR60	
361Q02F +	Längsgeschweißtes Stahlrohr - 6 Meter gerieft 76,1x2,6	FRS Stk
Suchtext:	GSR76	
361Q02G +	Längsgeschweißtes Stahlrohr - 6 Meter gerieft 88,9x2,9	FRS Stk
Suchtext:	GSR88	
361Q02I +	Längsgeschweißtes Stahlrohr - 6 Meter gerieft 114,3x3,2	FRS Stk
Suchtext:	GSR114	
361Q02K +	Längsgeschweißtes Stahlrohr - 6 Meter gerieft 139,7x3,6	FRS Stk
Suchtext:	GSR139X3.6L	
361Q02M +	Längsgeschweißtes Stahlrohr - 6 Meter gerieft 168,3x4,0	FRS Stk
Suchtext:	GSR168X4L	
361Q02N +	Längsgeschweißtes Stahlrohr - 6 Meter gerieft 219,1x4,5	FRS Stk
Suchtext:	GSR219X4.5L	
361Q02O +	Längsgeschweißtes Stahlrohr - 6 Meter gerieft 273x5,0	FRS Stk
Suchtext:	GSR273X5L	
361Q02P +	Längsgeschweißtes Stahlrohr - 6 Meter gerieft 323,9x5,6	FRS Stk
Suchtext:	GSR323X5.6L	
361Q02Q +	Längsgeschweißtes Stahlrohr - 6 Meter gerieft 355,6x5,6	FRS Stk
Suchtext:	GSR355X5.6L	
361Q02R +	Längsgeschweißtes Stahlrohr - 6 Meter gerieft 406,4x6,3	FRS Stk
Suchtext:	GSR406X6.3L	
361Q05 +	Riefen von geschweißten oder nahtlosen Rohren auf der Baustelle. Die anteiligen Kosten für Maschinen zum Riefen von Rohren für das QC-Kupplungssystem werden in den Einheitspreis einkalkuliert. Die zweifache Beschichtung von schwarzen Stahlrohren wird nach dem Riefen ausgebessert.	
	Angegeben sind: Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in Millimeter.	
361Q05A +	Riefen von Rohren auf Baustelle 26,9x2,65	FRS Stk
361Q05B +	Riefen von Rohren auf Baustelle 33,7x3,25	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q05C +	Riefen von Rohren auf Baustelle 42,4x3,25	FRS Stk
361Q05D +	Riefen von Rohren auf Baustelle 48,3x3,25	FRS Stk
361Q05E +	Riefen von Rohren auf Baustelle 60,3x2,3	FRS Stk
361Q05F +	Riefen von Rohren auf Baustelle 76,1x2,6	FRS Stk
361Q05G +	Riefen von Rohren auf Baustelle 88,9x2,9	FRS Stk
361Q05I +	Riefen von Rohren auf Baustelle 114,3x3,2	FRS Stk
361Q05K +	Riefen von Rohren auf Baustelle 139,7x3,6	FRS Stk
361Q05M +	Riefen von Rohren auf Baustelle 168,3x4,0	FRS Stk
361Q05N +	Riefen von Rohren auf Baustelle 219,1x4,5	FRS Stk
361Q05O +	Riefen von Rohren auf Baustelle 273x5,0	FRS Stk
361Q05P +	Riefen von Rohren auf Baustelle 323,9x5,6	FRS Stk
361Q05Q +	Riefen von Rohren auf Baustelle 355,6x5,6	FRS Stk
361Q05R +	Riefen von Rohren auf Baustelle 406,4x6,3	FRS Stk
361Q11 +	Einbolzenkupplung aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693, für flexible Rohrverbindungen. <ul style="list-style-type: none"> • Standarddichtung: EPDM • Oberfläche rot lackiert • Betriebsdruck: max. 16 bar. 	
361Q11A +	Einbolzenkupplung flexibel (007) rot lackiert DN25 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 33,7 mm. z.B. Einbolzenkupplung - flexibel Typ 007 von QUICKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC00733R	FRS Stk
361Q11B +	Einbolzenkupplung flexibel (007) rot lackiert DN32 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 42,4 mm. z.B. Einbolzenkupplung - flexibel Typ 007 von QUICKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC00742R	FRS Stk
361Q11C +	Einbolzenkupplung flexibel (007) rot lackiert DN40 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 48,3 mm. z.B. Einbolzenkupplung - flexibel Typ 007 von QUICKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC00748R	FRS Stk
361Q11D +	Einbolzenkupplung flexibel (007) rot lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. z.B. Einbolzenkupplung - flexibel Typ 007 von QUICKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC00760R	FRS Stk
361Q11E +	Einbolzenkupplung flexibel (007) rot lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. z.B. Einbolzenkupplung - flexibel Typ 007 von QUICKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: QC00776R

361Q11F + Einbolzenkupplung flexibel (007) rot lackiert DN80 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm.

z.B. Einbolzenkupplung - flexibel Typ 007 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC00788R

361Q11G + Einbolzenkupplung flexibel (007) rot lackiert DN100 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm.

z.B. Einbolzenkupplung - flexibel Typ 007 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC007114R

361Q11H + Einbolzenkupplung flexibel (007) rot lackiert DN125 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm.

z.B. Einbolzenkupplung - flexibel Typ 007 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC007139R

361Q11I + Einbolzenkupplung flexibel (007) rot lackiert DN150 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm.

z.B. Einbolzenkupplung - flexibel Typ 007 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC007168R

361Q12 + Einbolzenkupplung aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693, für starre Rohrverbindungen.

- Standarddichtung: EPDM
- Oberfläche rot lackiert
- Betriebsdruck: max. 20 bar.

361Q12B + Einbolzenkupplung starr (007RT) rot lackiert DN32 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 42,4 mm.

z.B. Einbolzenkupplung - starr Typ 007RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC007RT42R

361Q12C + Einbolzenkupplung starr (007RT) rot lackiert DN40 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 48,3 mm.

z.B. Einbolzenkupplung - starr Typ 007RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC007RT48R

361Q12D + Einbolzenkupplung starr (007RT) rot lackiert DN50 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm.

z.B. Einbolzenkupplung - starr Typ 007RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC007RT60R

361Q12E + Einbolzenkupplung starr (007RT) rot lackiert DN65 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm.

z.B. Einbolzenkupplung - starr Typ 007RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC007RT76R

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
361Q12F + Einbolzenkupplung starr (007RT) rot lackiert DN80	FRS Stk	
<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. <p>z.B. Einbolzenkupplung - starr Typ 007RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC007RT88R</p>		
361Q12G + Einbolzenkupplung starr (007RT) rot lackiert DN100	FRS Stk	
<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. <p>z.B. Einbolzenkupplung - starr Typ 007RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC007RT114R</p>		
361Q12H + Einbolzenkupplung starr (007RT) rot lackiert DN125	FRS Stk	
<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. <p>z.B. Einbolzenkupplung - starr Typ 007RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC007RT139R</p>		
361Q12I + Einbolzenkupplung starr (007RT) rot lackiert DN150	FRS Stk	
<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. <p>z.B. Einbolzenkupplung - starr Typ 007RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC007RT168R</p>		
361Q14 + Zweibolzenkupplung leicht, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693, für flexible Rohrverbindungen mit kontrollierter linearer Bewegung und mit Zulassung von Winkelabweichungen und Vibrationsdämpfung.		
<ul style="list-style-type: none"> Standarddichtung: EPDM Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 		
361Q14D + Zweibolzenkupplung leicht flexibel (75) rot lackiert DN50	FRS Stk	
<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. <p>z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - flexibel Typ 75 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC7560R</p>		
361Q14E + Zweibolzenkupplung leicht flexibel (75) rot lackiert DN65	FRS Stk	
<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. <p>z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - flexibel Typ 75 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC7576R</p>		
361Q14F + Zweibolzenkupplung leicht flexibel (75) rot lackiert DN80	FRS Stk	
<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. <p>z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - flexibel Typ 75 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC7588R</p>		
361Q14G + Zweibolzenkupplung leicht flexibel (75) rot lackiert DN100	FRS Stk	
<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. <p>z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - flexibel Typ 75 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC75114R</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

361Q14H + Zweibolzenkupplung leicht flexibel (75) rot lackiert DN125 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm.

z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - flexibel Typ 75 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC75139R

361Q14I + Zweibolzenkupplung leicht flexibel (75) rot lackiert DN150 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm.

z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - flexibel Typ 75 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC75168R

361Q14J + Zweibolzenkupplung leicht flexibel (75) rot lackiert DN200 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm.

z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - flexibel Typ 75 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC75219R

361Q15 + Zweibolzenkupplung leicht, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693, für starre Rohrverbindungen. Verhindert das Verschieben der Rohre in Längsrichtung. Keine Aufnahme von Längenänderungen des Rohres.

- Standarddichtung: EPDM
- Oberfläche rot lackiert
- Betriebsdruck: max. 34,5 bar.

361Q15B + Zweibolzenkupplung leicht starr (75RT) rot lackiert DN32 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 42,4 mm.

z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - starr Typ 75RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC75RT42R

361Q15C + Zweibolzenkupplung leicht starr (75RT) rot lackiert DN40 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 48,3 mm.

z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - starr Typ 75RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC75RT48R

361Q15D + Zweibolzenkupplung leicht starr (75RT) rot lackiert DN50 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm.

z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - starr Typ 75RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC75RT60R

361Q15E + Zweibolzenkupplung leicht starr (75RT) rot lackiert DN65 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm.

z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - starr Typ 75RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC75RT76R

361Q15F + Zweibolzenkupplung leicht starr (75RT) rot lackiert DN80 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm.

z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - starr Typ 75RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC75RT88R

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q15G +	Zweibolzenkupplung leicht starr (75RT) rot lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - starr Typ 75RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC75RT114R	FRS Stk
361Q15H +	Zweibolzenkupplung leicht starr (75RT) rot lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - starr Typ 75RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC75RT139R	FRS Stk
361Q15I +	Zweibolzenkupplung leicht starr (75RT) rot lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - starr Typ 75RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC75RT168R	FRS Stk
361Q15J +	Zweibolzenkupplung leicht starr (75RT) rot lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm. z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - starr Typ 75RT von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC75RT219R	FRS Stk
361Q16	+ Zweibolzenkupplung leicht, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693, für flexible Rohrverbindungen mit kontrollierter linearer Bewegung und mit Zulassung von Winkelabweichungen und Vibrationsdämpfung. <ul style="list-style-type: none"> Standarddichtung: EPDM Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q16K +	Zweibolzenkupplung leicht flexibel (76) rot lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 273,0 mm. z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - flexibel Typ 76 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC76273R	FRS Stk
361Q16L +	Zweibolzenkupplung leicht flexibel (76) rot lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 323,9 mm. z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - flexibel Typ 76 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC76323R	FRS Stk
361Q16M +	Zweibolzenkupplung leicht flexibel (76) rot lackiert DN350 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 355,6 mm. z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - flexibel Typ 76 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC76355R	FRS Stk
361Q16N +	Zweibolzenkupplung leicht flexibel (76) rot lackiert DN400 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 406,4 mm. z.B. Zweibolzenkupplung - leicht - flexibel Typ 76 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC76406R	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q21	<p>+ Anbohrschelle mit Gewindeanschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. Eine mit Schrauben befestigte mechanische Anbohrschelle in T-Form, zur Installation (ohne Schweißen) sowohl in Standard- als auch in Leichtrohren. Eine Kreuzverbindung kann durch Kombination zweier gleich großer Oberteile gebildet werden, die entweder dieselbe oder verschiedene Abgangsgrößen besitzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standarddichtung: EPDM • Oberfläche rot lackiert • Betriebsdruck: max. 20 bar. 	
361Q21A	<p>+ Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN50x5/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 42,4 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T60X42R</p>	FRS Stk
361Q21B	<p>+ Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN50x6/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 48,3 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T60X48R</p>	FRS Stk
361Q21C	<p>+ Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN65x1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 x 33,7 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T76X33R</p>	FRS Stk
361Q21D	<p>+ Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN65x5/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 x 42,4 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T76X42R</p>	FRS Stk
361Q21E	<p>+ Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN65x6/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 x 48,3 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T76X48R</p>	FRS Stk
361Q21F	<p>+ Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN80x1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 21,3 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T88X21R</p>	FRS Stk
361Q21G	<p>+ Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN80x3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 26,9 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T88X26R</p>	FRS Stk
361Q21H	<p>+ Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN80x1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 33,7 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: **QC08T88X33R**

361Q21I + Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN80x5/4 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 42,4 mm.

z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **QC08T88X42R**

361Q21J + Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN80x6/4 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 48,3 mm.

z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **QC08T88X48R**

361Q21K + Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN80x2 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 60,3 mm.

z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **QC08T88X60R**

361Q21L + Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN100x1/2 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 21,3 mm.

z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **QC08T114X21R**

361Q21M + Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN100x3/4 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 26,9 mm.

z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **QC08T114X26R**

361Q21N + Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN100x1 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 33,7 mm.

z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **QC08T114X33R**

361Q21O + Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN100x5/4 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 42,4 mm.

z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **QC08T114X42R**

361Q21P + Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN100x6/4 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 48,3 mm.

z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **QC08T114X48R**

361Q21Q + Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN100x2 FRS **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 60,3 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T114X60R</p>	
361Q21R +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN100x2 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 76,1 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T114X76R</p>	FRS Stk
361Q21S +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN100x3 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 88,9 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T114X88R</p>	FRS Stk
361Q22	+ Anbohrschelle mit Gewindeanschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. Eine mit Schrauben befestigte mechanische Anbohrschelle in T-Form, zur Installation (ohne Schweißen) sowohl in Standard- als auch in Leichtrohren. Eine Kreuzverbindung kann durch Kombination zweier gleich großer Oberteile gebildet werden, die entweder dieselbe oder verschiedene Abgangsgrößen besitzen. <ul style="list-style-type: none"> Standarddichtung: EPDM Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 20 bar. 	
361Q22A +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN125x5/4 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 x 42,4 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T139X42R</p>	FRS Stk
361Q22B +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN125x6/4 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 x 48,3 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T139X48R</p>	FRS Stk
361Q22C +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN125x2 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 x 60,3 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T139X60R</p>	FRS Stk
361Q22D +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN150x5/4 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 42,4 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T168X42R</p>	FRS Stk
361Q22E +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN150x6/4 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 48,3 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08T168X48R</p>	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q22F +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN150x2 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 60,3 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>QC08T168X60R</i>	FRS Stk
361Q22G +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN150x2 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 76,1 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>QC08T168X76R</i>	FRS Stk
361Q22H +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN150x3 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 88,9 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>QC08T168X88R</i>	FRS Stk
361Q22I +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN150x4 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 114,3 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>QC08T168X114R</i>	FRS Stk
361Q22J +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN200x2 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 60,3 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>QC08T219X60R</i>	FRS Stk
361Q22K +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN200x2 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 76,1 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>QC08T219X76R</i>	FRS Stk
361Q22L +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN200x3 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 88,9 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>QC08T219X88R</i>	FRS Stk
361Q22M +	Anbohrschelle (08T) rot lackiert DN200x4 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 114,3 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08T von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>QC08T219X114R</i>	FRS Stk
361Q23 +	Anbohrschelle mit Riefenanschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. Eine mit Schrauben befestigte mechanische Anbohrschelle in T-Form, zur Installation (ohne Schweißen) sowohl in Standard- als auch in Leichtrohren. Eine Kreuzverbindung kann durch Kombination zweier gleich großer Oberteile gebildet werden, die entweder dieselbe oder verschiedene Abgangsgrößen besitzen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Standarddichtung: EPDM • Oberfläche rot lackiert • Betriebsdruck: max. 20 bar. 	
361Q23A +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN50x32 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 42,4 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G60X42R	
361Q23B +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN50x40 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 48,3 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G60X48R	
361Q23C +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN65x32 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 x 42,4 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G76X42R	
361Q23D +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN65x40 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 x 48,3 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G76X48R	
361Q23E +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN80x32 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 42,4 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G88X42R	
361Q23F +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN80x40 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 48,3 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G88X48R	
361Q23G +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN80x50 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 60,3 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G88X60R	
361Q23H +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN100x32 <ul style="list-style-type: none"> • Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 42,4 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G114X42R	
361Q23I +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN100x40	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 48,3 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08G114X48R</p>	
361Q23J +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN100x50 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 60,3 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08G114X60R</p>	FRS Stk
361Q23K +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN100x65 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 76,1 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08G114X76R</p>	FRS Stk
361Q23L +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN100x80 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 88,9 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08G114X88R</p>	FRS Stk
361Q23M +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN125x32 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 x 42,4 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08G139X42R</p>	FRS Stk
361Q23N +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN125x40 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 x 48,3 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08G139X48R</p>	FRS Stk
361Q23O +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN125x50 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 x 60,3 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08G139X60R</p>	FRS Stk
361Q23P +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN125x65 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 x 76,1 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08G139X76R</p>	FRS Stk
361Q23Q +	Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN150x32 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 42,4 mm. <p>z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC08G168X42R</p>	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q23R + Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN150x40	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 48,3 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G168X48R	
361Q23S + Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN150x50	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 60,3 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G168X60R	
361Q23T + Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN150x65	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 76,1 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G168X76R	
361Q23U + Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN150x80	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 88,9 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G168X88R	
361Q23V + Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN150x100	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 114,3 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G168X114R	
361Q23W + Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN200x65	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 76,1 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G219X76R	
361Q23X + Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN200x80	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 88,9 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G219X88R	
361Q23Z + Anbohrschelle (08G) rot lackiert DN200x100	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 114,3 mm. z.B. Anbohrschelle Typ 08G von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC08G219X114R	
361Q27 + Nippel mit gerieftem Anschluss und Innengewinde-Adapter, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693.	<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 25 bar. 	
361Q27A + Nippel (24) rot lackiert DN50x6/4		FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 48,9 mm. <p>z.B. Nippel Typ 24 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC2460X6/4RR</p>	
361Q27B +	Nippel (24) rot lackiert DN50x2 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 60,3 mm. <p>z.B. Nippel Typ 24 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC2460X2R</p>	FRS Stk
361Q28 +	Nippel mit gerieftem Anschluss und Außengewinde-Adapter, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 25 bar. 	
361Q28A +	Nippel (28) rot lackiert DN40x6/4 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 48,9 x 48,9 mm. <p>z.B. Nippel Typ 28 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC2848X6/4R</p>	FRS Stk
361Q28B +	Nippel (28) rot lackiert DN50x2 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 60,3 mm. <p>z.B. Nippel Typ 28 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC2860X2R</p>	FRS Stk
361Q28C +	Nippel (28) rot lackiert DN65x2 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 x 76,1 mm. <p>z.B. Nippel Typ 28 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC2876X21/2R</p>	FRS Stk
361Q28D +	Nippel (28) rot lackiert DN80x3 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 88,9 mm. <p>z.B. Nippel Typ 28 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC2888X3R</p>	FRS Stk
361Q29 +	Reduzierbogen mit gerieftem Anschluss und Innengewinde-Adapter, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 25 bar. 	
361Q29A +	Reduzierbogen (26) rot lackiert DN40x3/4 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 48,9 x 26,9 mm. <p>z.B. Reduzierbogen Typ 26 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC2648X3/4R</p>	FRS Stk
361Q29B +	Reduzierbogen (26) rot lackiert DN40x1 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 48,9 x 33,7 mm. <p>z.B. Reduzierbogen Typ 26 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC2648X1R</p>	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q29C + Reduzierbogen (26) rot lackiert DN50x1/2	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 21,3 mm. z.B. Reduzierbogen Typ 26 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC2660X1/2R	
361Q29D + Reduzierbogen (26) rot lackiert DN50x1	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 33,7 mm. z.B. Reduzierbogen Typ 26 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC2660X1R	
361Q31 + Rohrbogen 45° beiderseits mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693.	<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q31A + Rohrbogen 45° (64) rot lackiert DN32	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 42,4 mm. z.B. Rohrbogen 45° - Typ 64 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC6442R	
361Q31B + Rohrbogen 45° (64) rot lackiert DN40	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 48,3 mm. z.B. Rohrbogen 45° - Typ 64 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC6448R	
361Q31C + Rohrbogen 45° (64) rot lackiert DN50	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. z.B. Rohrbogen 45° - Typ 64 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC6460R	
361Q31D + Rohrbogen 45° (64) rot lackiert DN65	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. z.B. Rohrbogen 45° - Typ 64 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC6476R	
361Q31E + Rohrbogen 45° (64) rot lackiert DN80	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. z.B. Rohrbogen 45° - Typ 64 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC6488R	
361Q31F + Rohrbogen 45° (64) rot lackiert DN100	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. z.B. Rohrbogen 45° - Typ 64 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC64114R	
361Q31G + Rohrbogen 45° (64) rot lackiert DN125		FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. <p>z.B. Rohrbogen 45° - Typ 64 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC64139R</p>	
361Q31I +	Rohrbogen 45° (64) rot lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. <p>z.B. Rohrbogen 45° - Typ 64 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC64168R</p>	FRS Stk
361Q31J +	Rohrbogen 45° (64) rot lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm. <p>z.B. Rohrbogen 45° - Typ 64 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC64219R</p>	FRS Stk
361Q31K +	Rohrbogen 45° (64) rot lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 273,0 mm. <p>z.B. Rohrbogen 45° - Typ 64 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC64273R</p>	FRS Stk
361Q31L +	Rohrbogen 45° (64) rot lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 323,9 mm. <p>z.B. Rohrbogen 45° - Typ 64 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC64323R</p>	FRS Stk
361Q32 +	Rohrbogen 90° beiderseits mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q32C +	Rohrbogen 90° (06) rot lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° Typ 06 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC0660R</p>	FRS Stk
361Q32D +	Rohrbogen 90° (06) rot lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° Typ 06 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC0676R</p>	FRS Stk
361Q32E +	Rohrbogen 90° (06) rot lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° Typ 06 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC0688R</p>	FRS Stk
361Q32G +	Rohrbogen 90° (06) rot lackiert DN100	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° Typ 06 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC06114R</p>	
361Q32I +	Rohrbogen 90° (06) rot lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° Typ 06 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC06139R</p>	FRS Stk
361Q32K +	Rohrbogen 90° (06) rot lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° Typ 06 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC06168R</p>	FRS Stk
361Q32L +	Rohrbogen 90° (06) rot lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° Typ 06 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC06219R</p>	FRS Stk
361Q32M +	Rohrbogen 90° (06) rot lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 273,0 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° Typ 06 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC06273R</p>	FRS Stk
361Q32N +	Rohrbogen 90° (06) rot lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 323,9 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° Typ 06 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC06323R</p>	FRS Stk
361Q32O +	Rohrbogen 90° (06) rot lackiert DN350 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 355,6 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° Typ 06 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC06355R</p>	FRS Stk
361Q32P +	Rohrbogen 90° (06) rot lackiert DN400 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 406,4 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° Typ 06 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC06406R</p>	FRS Stk
361Q33 +	Adapterbogen mit gerieftem Anschluss und Innengewinde-Adapter, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 25 bar. 	
361Q33C +	Adapterbogen (29) rot lackiert DN50x2	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 60,3 mm. <p>z.B. Adapterbogen Typ 29 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC2960R</p>	
361Q34	<p>+ Rohrbogen 90° mit kleinem Radius und beiderseits mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693.</p> <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q34A	<p>+ Rohrbogen 90° Short Radius (66) rot lackiert DN32</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 42,4 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° - Short Radius Typ 66 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC6642R</p>	FRS Stk
361Q34B	<p>+ Rohrbogen 90° Short Radius (66) rot lackiert DN40</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 48,3 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° - Short Radius Typ 66 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC6648R</p>	FRS Stk
361Q34C	<p>+ Rohrbogen 90° Short Radius (66) rot lackiert DN50</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° - Short Radius Typ 66 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC6660R</p>	FRS Stk
361Q34D	<p>+ Rohrbogen 90° Short Radius (66) rot lackiert DN65</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° - Short Radius Typ 66 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC6676R</p>	FRS Stk
361Q34E	<p>+ Rohrbogen 90° Short Radius (66) rot lackiert DN80</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° - Short Radius Typ 66 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC6688R</p>	FRS Stk
361Q34G	<p>+ Rohrbogen 90° Short Radius (66) rot lackiert DN100</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° - Short Radius Typ 66 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC66114R</p>	FRS Stk
361Q34H	<p>+ Rohrbogen 90° Short Radius (66) rot lackiert DN125</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° - Short Radius Typ 66 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC66139R</p>	FRS Stk
361Q34J	<p>+ Rohrbogen 90° Short Radius (66) rot lackiert DN150</p>	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° - Short Radius Typ 66 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC66168R</p>	
361Q34K +	Rohrbogen 90° Short Radius (66) rot lackiert DN200	FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° - Short Radius Typ 66 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC66219R</p>	
361Q35 +	Rohrbogen 90° mit Spülanschluss und beiderseits mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693.	
	<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q35D +	Rohrbogen 90° mit Spülanschluss (06D) rot lackiert DN65	FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° mit Spülanschluss Typ 06D von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC06D76R</p>	
361Q35E +	Rohrbogen 90° mit Spülanschluss (06D) rot lackiert DN80	FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° mit Spülanschluss Typ 06D von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC06D88R</p>	
361Q35F +	Rohrbogen 90° mit Spülanschluss (06D) rot lackiert DN100	FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° mit Spülanschluss Typ 06D von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC06D114R</p>	
361Q35G +	Rohrbogen 90° mit Spülanschluss (06D) rot lackiert DN150	FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. <p>z.B. Rohrbogen 90° mit Spülanschluss Typ 06D von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC06D168R</p>	
361Q36 +	Rohrbogen 22,5° beiderseits mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693.	
	<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q36C +	Rohrbogen 22,5° (42) rot lackiert DN50	FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. <p>z.B. Rohrbogen 22,5° Typ 42 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC4260R</p>	
361Q36D +	Rohrbogen 22,5° (42) rot lackiert DN65	FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. <p>z.B. Rohrbogen 22,5° Typ 42 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC4276R</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q36E + Rohrbogen 22,5° (42) rot lackiert DN80	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. z.B. Rohrbogen 22,5° Typ 42 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC4288R	
361Q36F + Rohrbogen 22,5° (42) rot lackiert DN100	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. z.B. Rohrbogen 22,5° Typ 42 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC42114R	
361Q36G + Rohrbogen 22,5° (42) rot lackiert DN125	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. z.B. Rohrbogen 22,5° Typ 42 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC42139R	
361Q36H + Rohrbogen 22,5° (42) rot lackiert DN150	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. z.B. Rohrbogen 22,5° Typ 42 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC42168R	
361Q36I + Rohrbogen 22,5° (42) rot lackiert DN200	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm. z.B. Rohrbogen 22,5° Typ 42 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC42219R	
361Q37 + Rohrbogen 11,25° beiderseits mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693.	<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q37C + Rohrbogen 11,25° (41) rot lackiert DN50	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. z.B. Rohrbogen 11,25° Typ 41 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC4160R	
361Q37D + Rohrbogen 11,25° (41) rot lackiert DN65	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. z.B. Rohrbogen 11,25° Typ 41 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC4176R	
361Q37E + Rohrbogen 11,25° (41) rot lackiert DN80	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. z.B. Rohrbogen 11,25° Typ 41 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC4188R	
361Q37F + Rohrbogen 11,25° (41) rot lackiert DN100		FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. z.B. Rohrbogen 11,25° Typ 41 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	QC41114R	
361Q37G + Rohrbogen 11,25° (41) rot lackiert DN125	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. z.B. Rohrbogen 11,25° Typ 41 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC41139R	
361Q37H + Rohrbogen 11,25° (41) rot lackiert DN150	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. z.B. Rohrbogen 11,25° Typ 41 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC41168R	
361Q37I + Rohrbogen 11,25° (41) rot lackiert DN200	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm. z.B. Rohrbogen 11,25° Typ 41 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC41219R	
361Q38 + T-Stück allseits mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693.	<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q38C + T-Stück (05) rot lackiert DN50	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. z.B. T-Stück Typ 05 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC0560R	
361Q38D + T-Stück (05) rot lackiert DN65	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. z.B. T-Stück Typ 05 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC0576R	
361Q38E + T-Stück (05) rot lackiert DN80	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. z.B. T-Stück Typ 05 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC0588R	
361Q38G + T-Stück (05) rot lackiert DN100	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. z.B. T-Stück Typ 05 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC05114R	
361Q38I + T-Stück (05) rot lackiert DN125		FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. <p>z.B. T-Stück Typ 05 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC05139R</p>	
361Q38K +	T-Stück (05) rot lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. <p>z.B. T-Stück Typ 05 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC05168R</p>	FRS Stk
361Q38L +	T-Stück (05) rot lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm. <p>z.B. T-Stück Typ 05 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC05219R</p>	FRS Stk
361Q38M +	T-Stück (05) rot lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 273,0 mm. <p>z.B. T-Stück Typ 05 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC05273R</p>	FRS Stk
361Q38N +	T-Stück (05) rot lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 323,9 mm. <p>z.B. T-Stück Typ 05 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC05323R</p>	FRS Stk
361Q38O +	T-Stück (05) rot lackiert DN350 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 355,6 mm. <p>z.B. T-Stück Typ 05 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC05355R</p>	FRS Stk
361Q38P +	T-Stück (05) rot lackiert DN400 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 406,4 mm. <p>z.B. T-Stück Typ 05 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC05406R</p>	FRS Stk
361Q39	+ T-Stück mit kurzer Baulänge und allseits mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q39A +	T-Stück (65) rot lackiert DN32 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 42,4 mm. <p>z.B. T-Stück - Typ 65 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC6542R</p>	FRS Stk
361Q39B +	T-Stück (65) rot lackiert DN40	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 48,3 mm. <p>z.B. T-Stück - Typ 65 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC6548R</p>	
361Q39C +	T-Stück (65) rot lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. <p>z.B. T-Stück - Typ 65 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC6560R</p>	FRS Stk
361Q39D +	T-Stück (65) rot lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. <p>z.B. T-Stück - Typ 65 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC6576R</p>	FRS Stk
361Q39E +	T-Stück (65) rot lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. <p>z.B. T-Stück - Typ 65 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC6588R</p>	FRS Stk
361Q39G +	T-Stück (65) rot lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. <p>z.B. T-Stück - Typ 65 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC65114R</p>	FRS Stk
361Q39H +	T-Stück (65) rot lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. <p>z.B. T-Stück - Typ 65 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC65139R</p>	FRS Stk
361Q39J +	T-Stück (65) rot lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. <p>z.B. T-Stück - Typ 65 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC65168R</p>	FRS Stk
361Q39K +	T-Stück (65) rot lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm. <p>z.B. T-Stück - Typ 65 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC65219R</p>	FRS Stk
361Q41 +	T-Stück reduziert allseits mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q41A +	T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN65x50	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 x 60,3 mm. <p>z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC5576X60R</p>	
361Q41B +	<p>T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN80x50</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 60,3 mm. <p>z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC5588X60R</p>	FRS Stk
361Q41C +	<p>T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN80x65</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 76,1 mm. <p>z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC5588X76R</p>	FRS Stk
361Q41D +	<p>T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN100x50</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 60,3 mm. <p>z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC55114X60R</p>	FRS Stk
361Q41E +	<p>T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN100x65</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 76,1 mm. <p>z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC55114X76R</p>	FRS Stk
361Q41F +	<p>T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN100x80</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 88,9 mm. <p>z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC55114X88R</p>	FRS Stk
361Q41G +	<p>T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN125x65</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,0 x 76,1 mm. <p>z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC55139X76R</p>	FRS Stk
361Q41H +	<p>T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN125x80</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,0 x 88,9 mm. <p>z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC55139X88R</p>	FRS Stk
361Q41I +	<p>T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN125x100</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,0 x 114,3 mm. <p>z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC55139X114R</p>	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q41J + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN150x50	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 60,3 mm. z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC55168X60R	
361Q41K + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN150x65	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 76,1 mm. z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC55168X76R	
361Q41L + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN150x80	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 88,9 mm. z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC55168X88R	
361Q41M + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN150x100	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 114,3 mm. z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC55168X114R	
361Q41N + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN150x125	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 139,7 mm. z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC55168X139R	
361Q41O + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN200x80	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 88,9 mm. z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC55219X88R	
361Q41P + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN200x100	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 114,3 mm. z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC55219X114R	
361Q41Q + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN200x125	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 139,7 mm. z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC55219X139R	
361Q41R + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN200x150	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 168,3 mm. z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: QC55219X168R

361Q41S + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN250x150 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 273,0 x 168,3 mm.

z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC55273X168R

361Q41T + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN250x200 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 273,0 x 219,1 mm.

z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC55273X219R

361Q41U + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN300x150 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 323,9 x 168,3 mm.

z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC55323X168R

361Q41V + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN300x200 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 323,9 x 219,1 mm.

z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC55323X219R

361Q41W + T-Stück reduziert (55) rot lackiert DN300x250 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 323,9 x 273,0 mm.

z.B. T-Stück reduziert Typ 55 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC55323X273R

361Q42 + Reduzierung beiderseits mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693.

- Oberfläche rot lackiert
- Betriebsdruck: max. 34,5 bar.

361Q42A + Reduzierung (15) rot lackiert DN40x32 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 48,3 x 42,4 mm.

z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC1548X42R

361Q42B + Reduzierung (15) rot lackiert DN50x32 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 42,4 mm.

z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC1560X42R

361Q42C + Reduzierung (15) rot lackiert DN50x40 FRS **Stk**

- Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 48,3 mm.

z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: QC1560X48R

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q42D + Reduzierung (15) rot lackiert DN65x40	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 x 48,3 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC1576X48R	
361Q42E + Reduzierung (15) rot lackiert DN65x50	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 x 60,3 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC1576X60R	
361Q42F + Reduzierung (15) rot lackiert DN80x32	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 42,4 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC1588X42R	
361Q42G + Reduzierung (15) rot lackiert DN80x40	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 48,3 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC1588X48R	
361Q42H + Reduzierung (15) rot lackiert DN80x50	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 60,3 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC1588X60R	
361Q42I + Reduzierung (15) rot lackiert DN80x65	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 76,1 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC1588X76R	
361Q42J + Reduzierung (15) rot lackiert DN100x50	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 60,3 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC15114X60R	
361Q42K + Reduzierung (15) rot lackiert DN100x65	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 76,1 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC15114X76R	
361Q42L + Reduzierung (15) rot lackiert DN100x80	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 88,9 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	QC15114X88R	
361Q42M + Reduzierung (15) rot lackiert DN125x65	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 x 76,1 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC15139X76R	
361Q42N + Reduzierung (15) rot lackiert DN125x80	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 x 88,9 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC15139X88R	
361Q42O + Reduzierung (15) rot lackiert DN125x100	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 x 114,3 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC15139X114R	
361Q42P + Reduzierung (15) rot lackiert DN150x50	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 60,3 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC15168X60R	
361Q42Q + Reduzierung (15) rot lackiert DN150x65	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 76,1 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC15168X76R	
361Q42R + Reduzierung (15) rot lackiert DN150x80	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 88,9 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC15168X88R	
361Q42S + Reduzierung (15) rot lackiert DN150x100	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 114,3 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC15168X114R	
361Q42T + Reduzierung (15) rot lackiert DN150x125	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 139,7 mm. z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC15168X139R	
361Q42U + Reduzierung (15) rot lackiert DN200x80		FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 88,9 mm. <p>z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC15219X88R</p>	
361Q42V +	Reduzierung (15) rot lackiert DN200x100 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 114,3 mm. <p>z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC15219X114R</p>	FRS Stk
361Q42W +	Reduzierung (15) rot lackiert DN200x125 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 139,7 mm. <p>z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC15219X139R</p>	FRS Stk
361Q42X +	Reduzierung (15) rot lackiert DN200x150 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 x 168,3 mm. <p>z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC15219X168R</p>	FRS Stk
361Q43 +	Reduzierung beiderseits mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q43A +	Reduzierung (15) rot lackiert DN250x150 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 273 x 168,3 mm. <p>z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC15273X168R</p>	FRS Stk
361Q43B +	Reduzierung (15) rot lackiert DN250x200 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 273 x 219,1 mm. <p>z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC15273X219R</p>	FRS Stk
361Q43C +	Reduzierung (15) rot lackiert DN300x250 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 323,9 x 273,0 mm. <p>z.B. Reduzierung Typ 15 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC15323X273R</p>	FRS Stk
361Q44 +	Reduzierkupplung aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693, für eine platzsparende Reduzierung ohne Reduktion. Bestehend aus einer Kupplung mit unterschiedlichen Rohranschlussdurchmessern an jeder Seite, einem Reduzierungsdichtring und einer Metallplatte, die das Verschieben des kleineren Rohres in das größere Rohr verhindert. <ul style="list-style-type: none"> Standarddichtung: EPDM Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 35 bar. 	
361Q44A +	Reduzierkupplung (71) rot lackiert DN50x40	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 x 48,3 mm. <p>z.B. Reduzierkupplung Typ 71 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC7160X48R</p>	
361Q44B +	Reduzierkupplung (71) rot lackiert DN65x50 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 x 60,3 mm. <p>z.B. Reduzierkupplung Typ 71 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC7176X60R</p>	FRS Stk
361Q44C +	Reduzierkupplung (71) rot lackiert DN80x50 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 60,3 mm. <p>z.B. Reduzierkupplung Typ 71 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC7188X60R</p>	FRS Stk
361Q44D +	Reduzierkupplung (71) rot lackiert DN80x65 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 x 76,1 mm. <p>z.B. Reduzierkupplung Typ 71 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC7188X76R</p>	FRS Stk
361Q44E +	Reduzierkupplung (71) rot lackiert DN100x50 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 60,3 mm. <p>z.B. Reduzierkupplung Typ 71 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC71114X60R</p>	FRS Stk
361Q44F +	Reduzierkupplung (71) rot lackiert DN100x65 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 76,1 mm. <p>z.B. Reduzierkupplung Typ 71 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC71114X76R</p>	FRS Stk
361Q44G +	Reduzierkupplung (71) rot lackiert DN100x80 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 x 88,9 mm. <p>z.B. Reduzierkupplung Typ 71 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC71114X88R</p>	FRS Stk
361Q44H +	Reduzierkupplung (71) rot lackiert DN125x100 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,9 x 114,3 mm. <p>z.B. Reduzierkupplung Typ 71 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC71139X114R</p>	FRS Stk
361Q44I +	Reduzierkupplung (71) rot lackiert DN150x80 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 88,9 mm. <p>z.B. Reduzierkupplung Typ 71 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC71168X88R</p>	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q44J + Reduzierkupplung (71) rot lackiert DN150x100	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 x 114,3 mm. z.B. Reduzierkupplung Typ 71 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC71168X114R	
361Q45 + Endkappe mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693.	<ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q45A + Endkappe (02) rot lackiert DN32	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 42,4 mm. z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC0242R	
361Q45B + Endkappe (02) rot lackiert DN40	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 48,3 mm. z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC0248R	
361Q45C + Endkappe (02) rot lackiert DN50	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC0260R	
361Q45D + Endkappe (02) rot lackiert DN65	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC0276R	
361Q45E + Endkappe (02) rot lackiert DN80	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC0288R	
361Q45F + Endkappe (02) rot lackiert DN100	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC02114R	
361Q45G + Endkappe (02) rot lackiert DN125	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	QC02139R	
361Q45H + Endkappe (02) rot lackiert DN150		FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. <p>z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02168R</p>	
361Q45I +	Endkappe (02) rot lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm. <p>z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02219R</p>	FRS Stk
361Q45J +	Endkappe (02) rot lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 273,0 mm. <p>z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02273R</p>	FRS Stk
361Q45K +	Endkappe (02) rot lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 323,9 mm. <p>z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02323R</p>	FRS Stk
361Q45L +	Endkappe (02) rot lackiert DN350 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 355,6 mm. <p>z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02355R</p>	FRS Stk
361Q45M +	Endkappe (02) rot lackiert DN400 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 406,4 mm. <p>z.B. Endkappe Typ 02 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02406R</p>	FRS Stk
361Q46 +	Endkappe mit Anschluss 3/4 (Innengewinde) und mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q46C +	Endkappe mit Anschluss 3/4 (02D3/4) rot lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 3/4 Typ 02D3/4 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02D3/460R</p>	FRS Stk
361Q46D +	Endkappe mit Anschluss 3/4 (02D3/4) rot lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 3/4 Typ 02D3/4 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02D3/476R</p>	FRS Stk
361Q46E +	Endkappe mit Anschluss 3/4 (02D3/4) rot lackiert DN80	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 3/4 Typ 02D3/4 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D3/488R</i></p>	
361Q46F +	Endkappe mit Anschluss 3/4 (02D3/4) rot lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 3/4 Typ 02D3/4 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D3/4114R</i></p>	FRS Stk
361Q46G +	Endkappe mit Anschluss 3/4 (02D3/4) rot lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 3/4 Typ 02D3/4 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D3/4139R</i></p>	FRS Stk
361Q46H +	Endkappe mit Anschluss 3/4 (02D3/4) rot lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 3/4 Typ 02D3/4 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D3/4168R</i></p>	FRS Stk
361Q47 +	Endkappe mit Anschluss 1 (Innengewinde) und mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q47C +	Endkappe mit Anschluss 1 (02D1) rot lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 1 Typ 02D1 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D160R</i></p>	FRS Stk
361Q47D +	Endkappe mit Anschluss 1 (02D1) rot lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 1 Typ 02D1 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D176R</i></p>	FRS Stk
361Q47E +	Endkappe mit Anschluss 1 (02D1) rot lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 1 Typ 02D1 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D188R</i></p>	FRS Stk
361Q47F +	Endkappe mit Anschluss 1 (02D1) rot lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 1 Typ 02D1 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D1114R</i></p>	FRS Stk
361Q47G +	Endkappe mit Anschluss 1 (02D1) rot lackiert DN125	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 1 Typ 02D1 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02D1139R</p>	
361Q47H +	Endkappe mit Anschluss 1 (02D1) rot lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none">Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 1 Typ 02D1 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02D1168R</p>	FRS Stk
361Q48 +	Endkappe mit Anschluss 6/4 (Innengewinde) und mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. <ul style="list-style-type: none">Oberfläche rot lackiertBetriebsdruck: max. 34,5 bar.	
361Q48C +	Endkappe mit Anschluss 6/4 (02D) rot lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none">Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 6/4 Typ 02D von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02D60R</p>	FRS Stk
361Q48D +	Endkappe mit Anschluss 6/4 (02D) rot lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none">Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 6/4 Typ 02D von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02D76R</p>	FRS Stk
361Q48E +	Endkappe mit Anschluss 6/4 (02D) rot lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none">Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 6/4 Typ 02D von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02D88R</p>	FRS Stk
361Q48G +	Endkappe mit Anschluss 6/4 (02D) rot lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none">Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 6/4 Typ 02D von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02D114R</p>	FRS Stk
361Q48I +	Endkappe mit Anschluss 6/4 (02D) rot lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none">Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 6/4 Typ 02D von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02D139R</p>	FRS Stk
361Q48K +	Endkappe mit Anschluss 6/4 (02D) rot lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none">Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 6/4 Typ 02D von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC02D168R</p>	FRS Stk
361Q48L +	Endkappe mit Anschluss 6/4 (02D) rot lackiert DN200	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 6/4 Typ 02D von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D219R</i></p>	
361Q49	<p>+ Endkappe mit Anschluss 2 (Innengewinde) und mit gerieftem Anschluss, aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693.</p> <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert Betriebsdruck: max. 34,5 bar. 	
361Q49D	<p>+ Endkappe mit Anschluss 2 (02D2) rot lackiert DN65</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 2 Typ 02D2 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D276R</i></p>	FRS Stk
361Q49E	<p>+ Endkappe mit Anschluss 2 (02D2) rot lackiert DN80</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 2 Typ 02D2 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D288R</i></p>	FRS Stk
361Q49F	<p>+ Endkappe mit Anschluss 2 (02D2) rot lackiert DN100</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 2 Typ 02D2 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D2114R</i></p>	FRS Stk
361Q49G	<p>+ Endkappe mit Anschluss 2 (02D2) rot lackiert DN125</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 2 Typ 02D2 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D2139R</i></p>	FRS Stk
361Q49H	<p>+ Endkappe mit Anschluss 2 (02D2) rot lackiert DN150</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 2 Typ 02D2 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D2168R</i></p>	FRS Stk
361Q49I	<p>+ Endkappe mit Anschluss 2 (02D2) rot lackiert DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm. <p>z.B. Endkappe mit Anschluss 2 Typ 02D2 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>QC02D2219R</i></p>	FRS Stk
361Q52	<p>+ Vorsetzflansch mit gerieftem Anschluss aus Sphäroguss gemäß ASTM A536, DIN 1693. Für Standardflanschkomponenten nach ISO 7005-1 bzw. DIN-Klasse PN10/16 in einem Leitungssystem mit Riefenanschluss geeignet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche rot lackiert. 	
361Q52C	<p>+ Vorsetzflansch (91) rot lackiert PN16 DN50</p>	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 60,3 mm Betriebsdruck: max. 16 bar. <p>z.B. Vorsetzflansch Typ 91 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC9160R</p>	
361Q52D +	Vorsetzflansch (91) rot lackiert PN16 DN65 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 76,1 mm Betriebsdruck: max. 16 bar. <p>z.B. Vorsetzflansch Typ 91 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC9176R</p>	FRS Stk
361Q52E +	Vorsetzflansch (91) rot lackiert PN16 DN80 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 88,9 mm Betriebsdruck: max. 16 bar. <p>z.B. Vorsetzflansch Typ 91 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC9188R</p>	FRS Stk
361Q52F +	Vorsetzflansch (91) rot lackiert PN16 DN100 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 114,3 mm Betriebsdruck: max. 16 bar. <p>z.B. Vorsetzflansch Typ 91 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC91114R</p>	FRS Stk
361Q52G +	Vorsetzflansch (91) rot lackiert PN16 DN125 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 139,7 mm Betriebsdruck: max. 16 bar. <p>z.B. Vorsetzflansch Typ 91 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC91139R</p>	FRS Stk
361Q52H +	Vorsetzflansch (91) rot lackiert PN16 DN150 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 168,3 mm Betriebsdruck: max. 16 bar. <p>z.B. Vorsetzflansch Typ 91 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC91168R</p>	FRS Stk
361Q52I +	Vorsetzflansch (91) rot lackiert PN16 DN200 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm Betriebsdruck: max. 16 bar. <p>z.B. Vorsetzflansch Typ 91 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC91219R</p>	FRS Stk
361Q52J +	Vorsetzflansch (91) rot lackiert PN10 DN200 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 219,1 mm Betriebsdruck: max. 10 bar. <p>z.B. Vorsetzflansch Typ 91 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: QC91219-10R</p>	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q52K +	Vorsetzflansch (91) rot lackiert PN16 DN250 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 273 mm Betriebsdruck: max. 16 bar. z.B. Vorsetzflansch Typ 91 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC91273R	FRS Stk
361Q52L +	Vorsetzflansch (91) rot lackiert PN10 DN250 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 273 mm Betriebsdruck: max. 10 bar. z.B. Vorsetzflansch Typ 91 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC91273-10R	FRS Stk
361Q52M +	Vorsetzflansch (91) rot lackiert PN16 DN300 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 323,9 mm Betriebsdruck: max. 16 bar. z.B. Vorsetzflansch Typ 91 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC91323R	FRS Stk
361Q52N +	Vorsetzflansch (91) rot lackiert PN10 DN300 <ul style="list-style-type: none"> Für Rohr-Außendurchmesser: 323,9 mm Betriebsdruck: max. 10 bar. z.B. Vorsetzflansch Typ 91 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: QC91323-10R	FRS Stk
361Q55 +	Absperrklappe mit Riefenanschluss ohne VDS-Zulassung. <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse: EN-GJS-350 mit Nylon-11 Beschichtung Scheibe: EN-GJS-350 mit EPDM Ummantelung Spindel: Edelstahl 1.4006 Max. zul. Betriebstemperatur: +90°C Max. zul. Druck: 14 bar Betätigung: Handhebel. 	
361Q55C +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC135 PN14 DN50 z.B. Absperrklappe QC135 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: KLQC13560	FRS Stk
361Q55D +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC135 PN14 DN65 z.B. Absperrklappe QC135 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: KLQC13576	FRS Stk
361Q55E +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC135 PN14 DN80 z.B. Absperrklappe QC135 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: KLQC13588	FRS Stk
361Q55F +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC135 PN14 DN100 z.B. Absperrklappe QC135 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: KLQC135114	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361Q55G +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC135 PN14 DN125 z.B. Absperrklappe QC135 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>KLQC135139</i>	FRS Stk
361Q55H +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC135 PN14 DN150 z.B. Absperrklappe QC135 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>KLQC135168</i>	FRS Stk
361Q55I +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC135 PN14 DN200 • Mit Handgetriebe. z.B. Absperrklappe QC135 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>KLQC135219G</i>	FRS Stk
361Q55J +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC135 PN14 DN250 • Mit Handgetriebe. z.B. Absperrklappe QC135 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>KLQC135273G</i>	FRS Stk
361Q55K +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC135 PN14 DN300 • Mit Handgetriebe. z.B. Absperrklappe QC135 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>KLQC135323G</i>	FRS Stk
361Q56	+ Absperrklappe mit Riefenanschluss mit VDS, FM und UL--Zulassung zum Einsatz in Sprinkleranlagen. • Gehäuse: EN-GJS-350 mit Nylon-11 Beschichtung • Scheibe: EN-GJS-350 mit EPDM Ummantelung • Spindel: Edelstahl 1.4006 • Max. zul. Betriebstemperatur: +90°C • Max. zul. Druck: 16 bar • Betätigung: Getriebe mit eingebauten Endschaltern.	
361Q56D +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC100 PN16 DN65 z.B. Absperrklappe QC100 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>KLQC10076VDS</i>	FRS Stk
361Q56E +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC100 PN16 DN80 z.B. Absperrklappe QC100 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>KLQC10088VDS</i>	FRS Stk
361Q56F +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC100 PN16 DN100 z.B. Absperrklappe QC100 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>KLQC100114VDS</i>	FRS Stk
361Q56G +	Absperrklappe mit Riefenanschluss QC100 PN16 DN125 z.B. Absperrklappe QC100 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: <i>KLQC100139VDS</i>	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

361Q56H + Absperrklappe mit Riefenanschluss QC100 PN16 DN150 FRS **Stk**

z.B. Absperrklappe QC100 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: KLQC100168VDS

361Q56I + Absperrklappe mit Riefenanschluss QC100 PN16 DN200 FRS **Stk**

- Mit Handgetriebe.

z.B. Absperrklappe QC100 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: KLQC100219VDS

361Q56J + Absperrklappe mit Riefenanschluss QC100 PN16 DN250 FRS **Stk**

- Mit Handgetriebe.

z.B. Absperrklappe QC100 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: KLQC100273VDS

361Q56K + Absperrklappe mit Riefenanschluss QC100 PN16 DN300 FRS **Stk**

- Mit Handgetriebe.

z.B. Absperrklappe QC100 von QUIKCOUP / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: KLQC100323VDS

361R + Heizkörperanbindung aus Wand, Boden und Sockelleiste (REHAU)

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

361R00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

361R00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 361R ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

361R01 + Heizkörper-Anschlussblock einsetzbar für Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex für den Anschluss von Ventilheizkörpern Unterputz aus der Wand und aus dem Boden, bestehend aus:
Vorgebogenem Universalrohr RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm eingeschäumt in einen Block aus PU-Hartschaum mit beidseitig angebrachtem Befestigungsband.
Vor- und Rücklaufleitung mit festem Mittenabstand von 50 mm im Heizkörper-Anschlussbereich.
Variabel einstellbare Anschlusshöhe der Heizkörper durch manuelles Abbiegen der Universalrohre RAUTITAN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>stabil. Wärmedämmung 100 % nach Energieeinsparverordnung (EnEV) inkl. Gleichwertigkeitsnachweis der Wärmeabgabe durch das Fraunhofer Institut IBP für eine Montage in der Außenwand oder gegenüber Erdreich. Offene Anschlussrohre gegen den Eintrag von Schmutz während der Rohbauphase mit Kunststoff-Stopfen verschlossen.</p> <p>Anschluss von unten an Ventilheizkörper mit dem Kugelhahnblock Eckform (Mat.-Nr. 12407371001) und der Klemmringverschraubung RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 x G¾ (Mat.-Nr. 12664521001) von REHAU.</p> <p>Werkstoff Anschlussblock: PU-Schaum und halogenfrei, nicht nachhärtend, geschlossenzellige Oberfläche.</p> <p>Werkstoff Befestigungsband: Stahlblech verzinkt</p>	
361R01A +	Heizkörper-Anschlussblock RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6	REH Stk
	<p>REHAU Materialnummer: 11101981001</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
361R02 +	<p>Heizkörper-Winkel-Anschlussgarnituren-Set RAUTITAN inkl. Fixiereinheit einsetzbar für Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex zum Anschluss von Heizkörpern in Ein- und Zweirohrsystemen, die Anschlussgarnituren sind für Anschlussvarianten aus dem Fußboden.</p> <p>Werkstoff Rohr: Edelstahl 15x1 mm</p> <p>Werkstoff Anschlussfitting: Edelstahl</p> <p>Werkstoff Fixiereinheit: Stahlblech verzinkt/PA</p> <p>Mittenabstand: 50 mm, mit Schallentkopplung, Dübel 10 mm, verzinkter Schlüsselschraube SW 13 und Unterlegscheibe.</p> <p>1 Stück Winkel-Anschlussgarnituren-Set besteht aus 2 Winkel-Anschlussgarnituren und 1 Fixiereinheit.</p> <p>z.B. Heizkörper-Winkel-Anschlussgarnituren-Set RAUTITAN inkl. Fixiereinheit von REHAU oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser des Anschlussrohres in mm sowie die Schenkellänge der Anschlussgarnitur in mm.</p>	
361R02A +	HK-Winkel-Anschlussgarnituren-Set inkl. Fixiereinheit 16/250	REH Stk
	<p>REHAU Materialnummer: 12663721001</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
361R02B +	HK-Winkel-Anschlussgarnituren-Set inkl. Fixiereinheit 20/250	REH Stk
	<p>REHAU Materialnummer: 12663921001</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
361R03 +	<p>Heizkörper-Winkel-Anschlussgarnituren RAUTITAN einsetzbar für Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex zum Anschluss von Heizkörpern in Ein- und Zweirohrsystemen, die Anschlussgarnituren sind für Anschlussvarianten aus dem Fußboden und aus der Wand, mit unterschiedlichen Schenkellängen.</p> <p>Werkstoff Rohr: Edelstahl 15x1 mm</p> <p>Werkstoff Anschlussfitting: Edelstahl</p> <p>Es werden 2 Winkel-Anschlussgarnituren zum Anschluss eines Heizkörpers benötigt.</p> <p>z.B. Heizkörper-Winkel-Anschlussgarnituren RAUTITAN von REHAU oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser des Anschlussrohres in mm sowie die Schenkellänge der Anschlussgarnitur in mm.</p>	
361R03A +	HK-Winkel-Anschlussgarnituren RAUTITAN 16/250	REH Stk
	<p>REHAU Materialnummer: 12662421001</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
361R03B +	HK-Winkel-Anschlussgarnituren RAUTITAN 16/500	REH Stk
	<p>REHAU Materialnummer: 12409311001</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
361R03C +	HK-Winkel-Anschlussgarnituren RAUTITAN 16/1000	REH Stk
	<p>REHAU Materialnummer: 12662521001</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
361R03D +	HK-Winkel-Anschlussgarnituren RAUTITAN 20/250	REH Stk
	<p>REHAU Materialnummer: 12662621001</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
361R03E +	HK-Winkel-Anschlussgarnituren RAUTITAN 20/500	REH Stk
	<p>REHAU Materialnummer: 12409411001</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361R03F +	HK-Winkel-Anschlussgarnituren RAUTITAN 20/1000 REHAU Materialnummer: 12662721001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R04 +	Fixiereinheit einsetzbar für Heizungsinstallationen zur einfachen fachgerechten Fixierung der Winkel-Anschlussgarnituren auf dem Rohfußboden. Mittenabstand: 50 mm mit Schallentkopplung, Dübel 10 mm, verzinkter Schlüsselschraube SW 13 und Unterlegscheibe Werkstoff: Stahlblech verzinkt/PA z.B. Fixiereinheit von REHAU oder Gleichwertiges.	
361R04A +	Fixiereinheit für HK-Winkelanschlussgarnituren REHAU Materialnummer: 12404571002 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R05 +	Heizkörper-T-Anschlussgarnituren RAUTITAN einsetzbar für Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex zum Anschluss von Heizkörpern in der Zweirohrsystem-Ringleitung, die Anschlussgarnituren sind für Anschlussvarianten aus dem Fußboden mit unterschiedlichen Schenkellängen. Werkstoff Rohr: Edelstahl 15x1 mm Werkstoff Anschlussfitting: Edelstahl Es werden 2 T-Anschlussgarnituren zum Anschluss eines Heizkörpers benötigt. z.B. Heizkörper-T-Anschlussgarnituren RAUTITAN von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser des Anschlussrohres in mm sowie die Schenkellänge der Anschlussgarnitur in mm.	
361R05A +	HK-T-Anschlussgarnituren RAUTITAN 16/250 REHAU Materialnummer: 12662821001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R05B +	HK-T-Anschlussgarnituren RAUTITAN 16/500 REHAU Materialnummer: 12408511001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R05C +	HK-T-Anschlussgarnituren RAUTITAN 16/1000 REHAU Materialnummer: 12662921001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R05D +	HK-T-Anschlussgarnituren RAUTITAN 20/250 REHAU Materialnummer: 12663021001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R05E +	HK-T-Anschlussgarnituren RAUTITAN 20/500 REHAU Materialnummer: 12408611001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R05F +	HK-T-Anschlussgarnituren RAUTITAN 20/1000 REHAU Materialnummer: 12663121001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R06 +	Heizkörper-Montageblock RAUTITAN stabil aus PU-Integralschaum für die universelle Schlitzmontage, Anschlussabstand 50mm; inkl. RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6. Anschlüsse schall- und wärmegeklämt. Rohre bis in den Fußbodenaufbau und vor Verunreinigungen geschützt. Abmessungen (HxBxT in mm): 300x105x50 z.B. Heizkörper-Montageblock RAUTITAN stabil von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser des Anschlussrohres in mm.	
361R06A +	HK-Montageblock RAUTITAN stabil 16,2x2,6 REHAU Materialnummer: 12348031900 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R07 +	Anschlussnippel-Set einsetzbar für Heizungsinstallationen, zur Verbindung von Heizkörpern bzw. Ventilen mit Innengewinde 1/2" und Anschluss-Verschraubungen Ausführung: REHAU Eurokonus G 3/4 auf G 1/2 selbstdichtend mit O-Ring. Oberfläche: Messing	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Werkstoff: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 1 Stück entspricht 2 Anschlussnippeln z.B. Anschlussnippel-Set von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind die Gewinde.	
361R07A +	Anschlussnippel-Set G1/2xG3/4 REHAU Materialnummer: 12407111001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R08 +	Anschlussverschraubungs-Set G 3/4-15 einsetzbar für Heizungsinstallationen, weichdichtende Anschlussverschraubungen als Verbindung zwischen Heizkörpern mit innenliegenden Ventilen bzw. Kugelhahnblock oder Anschlussnippel-Set (jeweils mit REHAU Eurokonus G 3/4) und Heizkörper-Anschlussgarnituren aus Edelstahl- oder Kupferrohr 15x1,0 mm Werkstoff: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Oberfläche: Messing vernickelt z.B. Anschlussverschraubungs-Set von REHAU oder Gleichwertiges.	
361R08A +	Anschlussverschraubungs-Set G 3/4-15 REHAU Materialnummer: 12406011003 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R09 +	Kugelhahnblock mit Anschlussnippel einsetzbar für Heizungsinstallationen als Absperrorgan und Verbindung zwischen Heizkörpern mit innenliegenden Ventilen (Innengewinde 1/2") und Heizkörper-Anschluss-Systemen. Werkstoff: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Oberfläche: Messing vernickelt Bestehend aus: Kugelhahnblock mit Überwurfmutter G 3/4, 2 Anschlussnippeln G 3/4 x G 1/2 z.B. Kugelhahnblock mit Anschlussnippel von REHAU oder Gleichwertiges.	
361R09A +	Kugelhahnblock Durchgangform mit Anschlussnippel G1/2xG3/4 REHAU Materialnummer: 12407271001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R09B +	Kugelhahnblock Eckform mit Anschlussnippel G1/2xG3/4 REHAU Materialnummer: 12407371001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R10 +	Kreuzungsfitting RAUTITAN einsetzbar für Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex Kreuzungsfitting: für die Anschlussmöglichkeiten von Vor- und Rücklaufleitungen weiterer Heizkörper ohne Stemmarbeiten im Kreuzungsbereich der Verteil- und Anschlussleitungen inkl. Dämmbox Werkstoff: Messing nach DIN EN 1982 / Oberfläche: Messing blank Dämmbox: zur schalltechnischen Entkopplung des Kreuzungsfittings und gleichzeitiger Wärmedämmung 13 mm. Bestehend aus Ober- und Unterteil Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m x K) Werkstoff: PS/PPO Farbe: weiß z.B. Kreuzungsfitting RAUTITAN von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
361R10A +	Kreuzungsfitting RAUTITAN 16-16-16 REHAU Materialnummer: 11777011001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R10B +	Kreuzungsfitting RAUTITAN 20-16-20 REHAU Materialnummer: 11777021001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R10C +	Kreuzungsfitting RAUTITAN 20-16-16 REHAU Materialnummer: 11777031001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R11 +	Montageeinheit Heizung RAUTITAN für den Anschluss von Ventil-Kompaktheizkörpern aus der Wand, zwei Wandwinkel 16 – Rp 1/2, 28 mm, kurz (Art.-Nr. 132501-402) auf Halter O 50 (Art.-Nr. 265899-001) montiert, schallentkoppelt, Mittenabstand der Wandwinkel 50 mm, Werkstoff Halter: verzinkter Stahl Werkstoff Wandwinkel: entzinkungsbeständiges Sondermessing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	12168 z.B. Montageeinheit Heizung RAUTITAN von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
361R11A +	Montageeinheit Heizung RAUTITAN 16x2,2-Rp 1/2 REHAU Materialnummer: 12409211401 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R12 +	Heizkörper-Anschlussrohr einsetzbar für Heizungsinstallationen als Verbindungsstück zwischen den Wandwinkeln Rp 1/2 oder der Montageeinheit Heizung 16x2,2-Rp 1/2 und Heizkörperventilen. Werkstoff: Edelstahl 15x1 mm nach DIN EN 10088 Gesamtlänge: 150 mm z.B. Heizkörper-Anschlussrohr von REHAU oder Gleichwertiges.	
361R12A +	Heizkörper-Anschlussrohr R1/2x15 REHAU Materialnummer: 12613131001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R13 +	Heizleitungsverteiler einsetzbar für Heizungsinstallationen zum Verteilen und Sammeln von Heizungswasser für Heizkörper-Anschlussleitungen Werkstoff: Edelstahl bestehend aus: Vor- und Rücklauf-Verteilerbalken, für wechselseitigen Anschluss, Außengewinde G1 flachdichtend, Anschlussnippel REHAU Eurokonus G3/4 für Klemmringverschraubungen RAUTITAN, Endkappe G1 mit integriertem Entlüftungsventil und Dichtung, montiert auf schallgedämmten, verzinkten Konsolen z.B. Heizleitungsverteiler von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist die Anzahl der Heizkreise.	
361R13A +	Heizleitungsverteiler HLV 2 (Edelstahl) REHAU Materialnummer: 11102021001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R13B +	Heizleitungsverteiler HLV 3 (Edelstahl) REHAU Materialnummer: 11102041001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R13C +	Heizleitungsverteiler HLV 4 (Edelstahl) REHAU Materialnummer: 11102061001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R13D +	Heizleitungsverteiler HLV 5 (Edelstahl) REHAU Materialnummer: 11102071001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R13E +	Heizleitungsverteiler HLV 6 (Edelstahl) REHAU Materialnummer: 11102081001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R13F +	Heizleitungsverteiler HLV 7 (Edelstahl) REHAU Materialnummer: 11102091001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R13G +	Heizleitungsverteiler HLV 8 (Edelstahl) REHAU Materialnummer: 11102121001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R13H +	Heizleitungsverteiler HLV 9 (Edelstahl) REHAU Materialnummer: 11102141001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R13I +	Heizleitungsverteiler HLV 10 (Edelstahl) REHAU Materialnummer: 11102161001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361R13J + Heizleitungsverteiler HLV 11 (Edelstahl)	REHAU Materialnummer: 11102171001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R13K + Heizleitungsverteiler HLV 12 (Edelstahl)	REHAU Materialnummer: 11102181001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R14 + Verschraubung zum direkten Anschluss der Universalrohre RAUTITAN flex an den Heizkörper in Verbindung mit dem Anschlussnippel, dem Kugelhahnblock oder an den Heizleitungs-/Heizkreisverteiler mit REHAU Eurokonus G 3/4	Werkstoff: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Oberfläche: Vernickelt (nur Überwurfmutter) Bestehend aus Tülle (mit Werkstofftrennscheibe für die Abmessung 20), Klemmring, Überwurfmutter und Kappe. Kennzeichnung: Blaue Kappe z.B. Klemmringverschraubung RAUTITAN flex von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke des Rohres in mm.	
361R14A + Klemmringverschraubung RAUTITAN flex 16x2,2	REHAU Materialnummer: 12663521003 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R14B + Klemmringverschraubung RAUTITAN flex 20x2,8	REHAU Materialnummer: 12663621003 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R15 + Verschraubung zum direkten Anschluss der Universalrohre RAUTITAN stabil 16,2x2,6 und 20x2,9 an den Heizkörper in Verbindung mit dem Anschlussnippel, dem Kugelhahnblock oder an den Heizleitungs-/Heizkreisverteiler mit REHAU Eurokonus G3/4	Werkstoff: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Oberfläche: vernickelt (nur Überwurfmutter) Bestehend aus Tülle (mit Werkstofftrennscheibe für die Abmessung 20), Klemmring, Überwurfmutter und Kappe Kennzeichnung: Grüne Kappe z.B. Klemmringverschraubung RAUTITAN stabil von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke des Rohres in mm.	
361R15A + Klemmringverschraubung RAUTITAN stabil 16,2x2,6xG 3/4	REHAU Materialnummer: 12664521003 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R15B + Klemmringverschraubung RAUTITAN stabil 20x2,9xG 3/4	REHAU Materialnummer: 12664621003 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R16 + Kugelhahn-Set zum absperzbaren Anschluss des Heizleitungsverteilers aus Edelstahl	Werkstoff: vernickeltes Messing Kugelhahn G1 rot mit Überwurfmutter und Dichtung Kugelhahn G1 blau mit Überwurfmutter und Dichtung für Außengewinde G1 z.B. Kugelhahn-Set von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke des Rohres in mm.	
361R16A + Kugelhahn-Set für HLV Edelstahl	REHAU Materialnummer: 12081221001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R20 + Dübelhaken zur Befestigung der Universalrohre RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex (jeweils auch vorisoliert) auf dem Rohfußboden	Werkstoff: PA z.B. Dübelhaken von REHAU oder Gleichwertiges.	
361R20A + Dübelhaken für 1 Rohr	REHAU Materialnummer: 12573781002 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361R20B +	Dübelhaken für 2 Rohre REHAU Materialnummer: 12573881002 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R20C +	Dübelhaken für 2 Rohre (vorisoliert) REHAU Materialnummer: 12657091001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R21 +	Doppelrosette für die Abdeckung von Heizkörper-Anschlussrohren aus dem Fußboden oder aus der Wand, zweiteilig Mittenabstand: 50 mm Werkstoff: ABS / Farbe: weiß RAL 9010 z.B. Doppelrosette von REHAU oder Gleichwertiges.	
361R21A +	Doppelrosette 15 mm REHAU Materialnummer: 12686741001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R21B +	Doppelrosette 16/20 mm REHAU Materialnummer: 12407771001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R22 +	Werkstoff: Stahl verzinkt Biegeradius: 5 x d z.B. Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung 90 Grad von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie der Winkel in Grad.	
361R22A +	Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung 16/17-90 REHAU Materialnummer: 12584081002 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R22B +	Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung 20-90 REHAU Materialnummer: 12587981002 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R22C +	Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung 25-90 REHAU Materialnummer: 12572491002 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R22D +	Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung 32-90 REHAU Materialnummer: 12611531001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R23 +	Werkstoff: Stahl verzinkt Biegeradius: 5 x d z.B. Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung 45 Grad von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie der Winkel in Grad.	
361R23A +	Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung 16/17-45 REHAU Materialnummer: 12657291001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R23B +	Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung 20-45 REHAU Materialnummer: 12686241001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R23C +	Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung 25-45 REHAU Materialnummer: 12686341001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
361R23D +	Rohrführungsbogen Sanitär/Heizung 32-45 REHAU Materialnummer: 12686441001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361R30	<p>+ SL-Anschlussgarnitur-Set RAUTITAN für den Anschluss von Heizleitungen nur mit Universalrohr RAUTITAN stabil an Ventil-Heizkörper (Rechts-, Mitten- und Linksanschluss) Abgang 12 mm für Anschluss über das Teleskop-Eckverschraubungs-Set Material: Fitting Durchgang: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, vernickelt Fitting Abgang: Kupfer nach DIN EN 1057, vernickelt Schiebehülsen: Thermisch entspanntes Standard Messing CuZn 39 Pb3/F43 nach DIN EN 12168 z.B. SL-Anschlussgarnitur-Set RAUTITAN von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser der Anschlussrohre in mm.</p>	
361R30A	<p>+ SL-Anschlussgarnitur-Set RAUTITAN 16-12-16 REHAU Materialnummer: 11372381003 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
361R30B	<p>+ SL-Anschlussgarnitur-Set RAUTITAN 20-12-20 REHAU Materialnummer: 11372391003 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
361R31	<p>+ SL-Endgarnitur-Set RAUTITAN links für den Anschluss von Heizleitungen nur mit Universalrohr RAUTITAN stabil an den letzten Ventil-Heizkörper (Leitung von links anschließend) Abgang 12 mm für Anschluss über das Teleskop-Eckverschraubungs-Set Bestandteil: 1 Vorlauf- und 1 Rücklauf-Anschluss 2 Schiebehülsen RAUTITAN MX Material: Fitting Grundkörper: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, vernickelt Fitting Abgang: Kupfer nach DIN EN 1057, vernickelt Schiebehülsen: Thermisch entspanntes Standard Messing CuZn 39 Pb3/F43 nach DIN EN 12168 z.B. SL-Endgarnitur-Set RAUTITAN links von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser der Anschlussrohre in mm.</p>	
361R31A	<p>+ SL-Endgarnitur-Set RAUTITAN 16-12, links REHAU Materialnummer: 11372481003 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
361R32	<p>+ SL-Endgarnitur-Set RAUTITAN rechts für den Anschluss von Heizleitungen nur mit Universalrohr RAUTITAN stabil an den letzten Ventil-Heizkörper (Leitung von rechts anschließend) Abgang 12 mm für Anschluss über das Teleskop-Eckverschraubungs-Set Bestandteil: 1 Vorlauf- und 1 Rücklauf-Anschluss 2 Schiebehülsen RAUTITAN MX Material: Fitting Grundkörper: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, vernickelt Fitting Abgang: Kupfer nach DIN EN 1057, vernickelt Schiebehülsen: Thermisch entspanntes Standard Messing CuZn 39 Pb3/F43 nach DIN EN 12168 z.B. SL-Endgarnitur-Set RAUTITAN rechts von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser der Anschlussrohre in mm.</p>	
361R32A	<p>+ SL-Endgarnitur-Set RAUTITAN 16-12, rechts REHAU Materialnummer: 11372471003 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
361R33	<p>+ Teleskop-Eckverschraubungs-Set absperzbare und regulierbare Anschlussverschraubung für Heizkörper mit eingebauter Ventilgarnitur mit stufenloser Höhen- und Tiefenverstellung 25 mm zur spannungsfreien Montage. Eigenschaft: mit Konusteilen für den Übergang von Eurokonuskontur auf flachdichtenden Anschluss G 3/4 flachdichtende Nippel G 1/2 x G 3/4 Anschluss zur SL-Anschlussgarnitur/SL-Endgarnitur mit Klemmringverschraubung für Kupferrohre 12 x 1,0 mm integriert Tiefenausgleich in der Kupferrohraufnahme Klemmringverschraubung sowie Absperr- und Regulierventil von vorn zugänglich mit Abdeckkappe PVC weiss Material:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168, Oberfläche vernickelt
z.B. Teleskop-Eckverschraubungs-Set von REHAU oder Gleichwertiges.
Im Stichwort angegeben ist das Anschlussgewinde.

361R33A + Teleskop-Eckverschraubungs-Set Eurokonus G 3/4 REH **Stk**
REHAU Materialnummer: 12406071001
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

362P + POLYSAN C-Stahl-Press-System (POLYSAN)

Version: 2020-10

im folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben

1. POLYSAN-C-Stahl-Press-System:

C-Stahl - Rohre nach DIN EN 10305, verzinkt, PN 16, für Heizung, Solar und Industrieanwendungen, UNVERPRESST UNDICHT.

2. Anwendungsbereiche:

- PN20/SDR6: Dauerbetriebstemperatur 20 Grad Celsius bei 20 bar Nenndruck.
Dauerbetriebstemperatur 95 Grad Celsius bei 10 bar Nenndruck.

3. Druckprobe mindestens 15 bar:

Die Druckprüfung wird als Vorprüfung 60 Minuten und als Hauptprüfung 120 Minuten lang nach Werksvorschrift durchgeführt.

3. Rohrsystem:

Die Installation erfolgt nach ÖNORM ENV 12108. Es werden zur Aufrechterhaltung der Systemgarantie nur vom Hersteller angebotene systemkonforme Komponenten verwendet.

Ein aktueller Nachweis (nicht älter als drei Jahre) über eine Schulung des Montagepersonals durch den Systemanbieter wird vor Montagebeginn vorgelegt.

4. Aufzahlungen

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

362P00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

362P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 362P ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

362P01 + C-Stahl-Systemrohr außen elektronisch verzinkt.

z.B. POLYSAN-C-Stahlrohr oder Gleichwertiges.

Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.

362P01A + C-Stahlrohr 15x1,2mm PAN **m**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362P01B + C-Stahlrohr 18x1,2mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P01C + C-Stahlrohr 22x1,5mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P01D + C-Stahlrohr 28x1,5mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P01E + C-Stahlrohr 35x1,5mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P01F + C-Stahlrohr 42x1,5mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P01G + C-Stahlrohr 54x1,5mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P01H + C-Stahlrohr 76,1x2mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P01I + C-Stahlrohr 88,9x2mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P01J + C-Stahlrohr 108x2mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P02 + C-Stahl-Systemrohr Systemrohr außen u. innen verzinkt, für Löschwasserleitungen (nass), Pressluft.	z.B. POLYSAN-C-Stahlrohr oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.	
362P02A + C-Stahlrohr außen u.innen verzinkt 15x1,2mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P02B + C-Stahlrohr außen u.innen verzinkt 18x1,2mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P02C + C-Stahlrohr außen u.innen verzinkt 22x1,5mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P02D + C-Stahlrohr außen u.innen verzinkt 28x1,5mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P02E + C-Stahlrohr außen u.innen verzinkt 35x1,5mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P02F + C-Stahlrohr außen u.innen verzinkt 42x1,5mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P02G + C-Stahlrohr außen u.innen verzinkt 54x1,5mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P02H + C-Stahlrohr außen u.innen verzinkt 76,1x2mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P02I + C-Stahlrohr außen u.innen verzinkt 88,9x2mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362P02J	+ C-Stahlrohr außen u.innen verzinkt 108x2mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
362P06	+ C-Stahl-Press-Muffe. POLYSAN-C-Stahl-Press-Muffe. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm.	
362P06A	+ C-Stahl-Press-Muffe 15mm	PAN Stk
362P06B	+ C-Stahl-Press-Muffe 18mm	PAN Stk
362P06C	+ C-Stahl-Press-Muffe 22mm	PAN Stk
362P06D	+ C-Stahl-Press-Muffe 28mm	PAN Stk
362P06E	+ C-Stahl-Press-Muffe 35mm	PAN Stk
362P06F	+ C-Stahl-Press-Muffe 42mm	PAN Stk
362P06G	+ C-Stahl-Press-Muffe 54mm	PAN Stk
362P06H	+ C-Stahl-Press-Muffe 76,1mm	PAN Stk
362P06I	+ C-Stahl-Press-Muffe 88,9mm	PAN Stk
362P06J	+ C-Stahl-Press-Muffe 108mm	PAN Stk
362P07	+ C-Stahl-Press-Schiebemuffe. POLYSAN-C-Stahl-Press-Schiebemuffe. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
362P07A	+ C-Stahl-Press-Schiebemuffe 15mm	PAN Stk
362P07B	+ C-Stahl-Press-Schiebemuffe 18mm	PAN Stk
362P07C	+ C-Stahl-Press-Schiebemuffe 22mm	PAN Stk
362P07D	+ C-Stahl-Press-Schiebemuffe 28mm	PAN Stk
362P07E	+ C-Stahl-Press-Schiebemuffe 35mm	PAN Stk
362P07F	+ C-Stahl-Press-Schiebemuffe 42mm	PAN Stk
362P07G	+ C-Stahl-Press-Schiebemuffe 54mm	PAN Stk
362P07H	+ C-Stahl-Press-Schiebemuffe 76,1mm	PAN Stk
362P07I	+ C-Stahl-Press-Schiebemuffe 88,9mm	PAN Stk
362P07J	+ C-Stahl-Press-Schiebemuffe 108mm	PAN Stk
362P08	+ C-Stahl-Press-Bogen 90°. z.B. POLYSAN-C-Stahl-Press-Bogen 90° oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
362P08A	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° 15mm	PAN Stk
362P08B	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° 18mm	PAN Stk
362P08C	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° 22mm	PAN Stk
362P08D	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° 28mm	PAN Stk
362P08E	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° 35mm	PAN Stk
362P08F	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° 42mm	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
362P08G	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° 54mm	PAN	Stk
362P08H	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° 76,1mm	PAN	Stk
362P08I	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° 88,9mm	PAN	Stk
362P08J	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° 108mm	PAN	Stk
362P09	+ C-Stahl-Press-Bogen 90°, außen und innen verzinkt. POLYSAN-C-Stahl-Press-Bogen 90°. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
362P09A	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° außen u.innen verzinkt 15mm	PAN	Stk
362P09B	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° außen u.innen verzinkt 18mm	PAN	Stk
362P09C	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° außen u.innen verzinkt 22mm	PAN	Stk
362P09D	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° außen u.innen verzinkt 28mm	PAN	Stk
362P09E	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° außen u.innen verzinkt 35mm	PAN	Stk
362P09F	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° außen u.innen verzinkt 42mm	PAN	Stk
362P09G	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° außen u.innen verzinkt 54mm	PAN	Stk
362P09H	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° außen u.innen verzinkt 76,1mm	PAN	Stk
362P09I	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° außen u.innen verzinkt 88,9mm	PAN	Stk
362P09J	+ C-Stahl-Press-Bogen 90° außen u.innen verzinkt 108mm	PAN	Stk
362P10	+ C-Stahl-Press-Bogen 45°. POLYSAN-C-Stahl-Press-Bogen 45°. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
362P10A	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° 15mm	PAN	Stk
362P10B	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° 18mm	PAN	Stk
362P10C	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° 22mm	PAN	Stk
362P10D	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° 28mm	PAN	Stk
362P10E	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° 35mm	PAN	Stk
362P10F	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° 42mm	PAN	Stk
362P10G	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° 54mm	PAN	Stk
362P10H	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° 76,1mm	PAN	Stk
362P10I	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° 88,9mm	PAN	Stk
362P10J	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° 108mm	PAN	Stk
362P11	+ C-Stahl-Press-Bogen 45°, außen und innen verzinkt. POLYSAN-C-Stahl-Press-Bogen 45°. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
362P11A	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° außen u.innen verzinkt 15mm	PAN	Stk
362P11B	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° außen u.innen verzinkt 18mm	PAN	Stk
362P11C	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° außen u.innen verzinkt 22mm	PAN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362P11D	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° außen u.innen verzinkt 28mm	PAN Stk
362P11E	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° außen u.innen verzinkt 35mm	PAN Stk
362P11F	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° außen u.innen verzinkt 42mm	PAN Stk
362P11G	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° außen u.innen verzinkt 54mm	PAN Stk
362P11H	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° außen u.innen verzinkt 76,1mm	PAN Stk
362P11I	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° außen u.innen verzinkt 88,9mm	PAN Stk
362P11J	+ C-Stahl-Press-Bogen 45° außen u.innen verzinkt 108mm	PAN Stk
362P12	+ C-Stahl-Press-T-Stück. POLYSAN-C-Stahl-Press-T-Stück. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
362P12A	+ C-Stahl-Press-T-Stück 15mm	PAN Stk
362P12B	+ C-Stahl-Press-T-Stück 18mm	PAN Stk
362P12C	+ C-Stahl-Press-T-Stück 22mm	PAN Stk
362P12D	+ C-Stahl-Press-T-Stück 28mm	PAN Stk
362P12E	+ C-Stahl-Press-T-Stück 35mm	PAN Stk
362P12F	+ C-Stahl-Press-T-Stück 42mm	PAN Stk
362P12G	+ C-Stahl-Press-T-Stück 54mm	PAN Stk
362P12H	+ C-Stahl-Press-T-Stück 76,1mm	PAN Stk
362P12I	+ C-Stahl-Press-T-Stück 88,9mm	PAN Stk
362P12J	+ C-Stahl-Press-T-Stück 108mm	PAN Stk
362P13	+ C-Stahl-Press-T-Stück reduziert. POLYSAN-C-Stahl-Press-T-Stück. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
362P13A	+ C-Stahl-Press-T-Stück 18x15x18mm	PAN Stk
362P13B	+ C-Stahl-Press-T-Stück 22x15x22mm	PAN Stk
362P13C	+ C-Stahl-Press-T-Stück 22x18x22mm	PAN Stk
362P13D	+ C-Stahl-Press-T-Stück 28x15x28mm	PAN Stk
362P13E	+ C-Stahl-Press-T-Stück 28x18x28mm	PAN Stk
362P13F	+ C-Stahl-Press-T-Stück 28x22x28mm	PAN Stk
362P13G	+ C-Stahl-Press-T-Stück 35x15x35mm	PAN Stk
362P13H	+ C-Stahl-Press-T-Stück 35x18x35mm	PAN Stk
362P13I	+ C-Stahl-Press-T-Stück 35x22x35mm	PAN Stk
362P13J	+ C-Stahl-Press-T-Stück 35x28x35mm	PAN Stk
362P13K	+ C-Stahl-Press-T-Stück 42x22x42mm	PAN Stk
362P13L	+ C-Stahl-Press-T-Stück 42x28x42mm	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362P13M	+ C-Stahl-Press-T-Stück 42x35x42mm	PAN Stk
362P13N	+ C-Stahl-Press-T-Stück 54x22x54mm	PAN Stk
362P13O	+ C-Stahl-Press-T-Stück 54x28x54mm	PAN Stk
362P13P	+ C-Stahl-Press-T-Stück 54x35x54mm	PAN Stk
362P13Q	+ C-Stahl-Press-T-Stück 54x42x54mm	PAN Stk
362P13R	+ C-Stahl-Press-T-Stück 76,1x22x76,1mm	PAN Stk
362P13S	+ C-Stahl-Press-T-Stück 76,1x28x76,1mm	PAN Stk
362P13T	+ C-Stahl-Press-T-Stück 76,1x35x76,1mm	PAN Stk
362P13U	+ C-Stahl-Press-T-Stück 76,1x42x76,1mm	PAN Stk
362P13V	+ C-Stahl-Press-T-Stück 76,1x54x76,1mm	PAN Stk
362P14	+ C-Stahl-Press-T-Stück reduziert. POLYSAN-C-Stahl-Press-T-Stück. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
362P14A	+ C-Stahl-Press-T-Stück 88,9x22x88,9mm	PAN Stk
362P14B	+ C-Stahl-Press-T-Stück 88,9x28x88,9mm	PAN Stk
362P14C	+ C-Stahl-Press-T-Stück 88,9x35x88,9mm	PAN Stk
362P14D	+ C-Stahl-Press-T-Stück 88,9x42x88,9mm	PAN Stk
362P14E	+ C-Stahl-Press-T-Stück 88,9x54x88,9mm	PAN Stk
362P14F	+ C-Stahl-Press-T-Stück 88,9x76,1x88,9mm	PAN Stk
362P14G	+ C-Stahl-Press-T-Stück 108x22x108mm	PAN Stk
362P14H	+ C-Stahl-Press-T-Stück 108x28x108mm	PAN Stk
362P14I	+ C-Stahl-Press-T-Stück 108x35x108mm	PAN Stk
362P14J	+ C-Stahl-Press-T-Stück 108x42x108mm	PAN Stk
362P14K	+ C-Stahl-Press-T-Stück 108x54x108mm	PAN Stk
362P14L	+ C-Stahl-Press-T-Stück 108x76,1x108mm	PAN Stk
362P14M	+ C-Stahl-Press-T-Stück 108x88,9x108mm	PAN Stk
362P15	+ C-Stahl-Press-T-Stück erweitert. POLYSAN-C-Stahl-Press-T-Stück. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
362P15A	+ C-Stahl-Press-T-Stück erweitert 15x18x15mm	PAN Stk
362P15B	+ C-Stahl-Press-T-Stück erweitert 15x22x15mm	PAN Stk
362P15C	+ C-Stahl-Press-T-Stück erweitert 18x22x18mm	PAN Stk
362P15D	+ C-Stahl-Press-T-Stück erweitert 22x28x22mm	PAN Stk
362P16	+ C-Stahl-Press-Reduktion. POLYSAN-C-Stahl-Press-Reduktion. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362P16A	+ C-Stahl-Press-Reduktion 18x15mm	PAN Stk
362P16B	+ C-Stahl-Press-Reduktion 22x15mm	PAN Stk
362P16C	+ C-Stahl-Press-Reduktion 22x18mm	PAN Stk
362P16D	+ C-Stahl-Press-Reduktion 28x15mm	PAN Stk
362P16E	+ C-Stahl-Press-Reduktion 28x18mm	PAN Stk
362P16F	+ C-Stahl-Press-Reduktion 28x22mm	PAN Stk
362P16G	+ C-Stahl-Press-Reduktion 35x15mm	PAN Stk
362P16H	+ C-Stahl-Press-Reduktion 35x18mm	PAN Stk
362P16I	+ C-Stahl-Press-Reduktion 35x22mm	PAN Stk
362P16J	+ C-Stahl-Press-Reduktion 35x28mm	PAN Stk
362P16K	+ C-Stahl-Press-Reduktion 42x22mm	PAN Stk
362P16L	+ C-Stahl-Press-Reduktion 42x28mm	PAN Stk
362P16M	+ C-Stahl-Press-Reduktion 42x35mm	PAN Stk
362P16N	+ C-Stahl-Press-Reduktion 54x22mm	PAN Stk
362P16O	+ C-Stahl-Press-Reduktion 54x28mm	PAN Stk
362P16P	+ C-Stahl-Press-Reduktion 54x35mm	PAN Stk
362P16Q	+ C-Stahl-Press-Reduktion 54x42mm	PAN Stk
362P16R	+ C-Stahl-Press-Reduktion 76,1x42mm	PAN Stk
362P16S	+ C-Stahl-Press-Reduktion 76,1x54mm	PAN Stk
362P16T	+ C-Stahl-Press-Reduktion 88,9x54mm	PAN Stk
362P16U	+ C-Stahl-Press-Reduktion 88,9x76,1mm	PAN Stk
362P16V	+ C-Stahl-Press-Reduktion 108x54mm	PAN Stk
362P16W	+ C-Stahl-Press-Reduktion 108x76,1mm	PAN Stk
362P16X	+ C-Stahl-Press-Reduktion 108x88,9mm	PAN Stk
362P17	+ C-Stahl-Press-Bogen mit Anschluss 1 x Innengewinde (IG). POLYSAN-C-Stahl-Press-Bogen. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Anschluss in Zoll.	
362P17A	+ C-Stahl-Press-Bogen 54mm m.1x1/2"IG	PAN Stk
362P17B	+ C-Stahl-Press-Bogen 76,1mm m.1x3/4"IG	PAN Stk
362P17C	+ C-Stahl-Press-Bogen 88,9mm m.1x3/4"IG	PAN Stk
362P18	+ C-Stahl-Press-T-Stück mit Anschluss 2 x Innengewinde (IG). POLYSAN-C-Stahl-Press-T-Stück. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Anschluss in Zoll.	
362P18A	+ C-Stahl-Press-T-Stück 35mm m.2x1/2"IG	PAN Stk
362P18B	+ C-Stahl-Press-T-Stück 42mm m.2x1/2"IG	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362P18C	+ C-Stahl-Press-T-Stück 54mm m.2x1/2"IG	PAN Stk
362P18D	+ C-Stahl-Press-T-Stück 76,1mm m.2x1/2"IG	PAN Stk
362P18E	+ C-Stahl-Press-T-Stück 76,1mm m.2x3/4"IG	PAN Stk
362P18F	+ C-Stahl-Press-T-Stück 88,9mm m.2x3/4"IG	PAN Stk
362P19	+ C-Stahl-Press-Übergang. POLYSAN-C-Stahl-Press-Übergang. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und das Innengewinde (IG) in Zoll.	
362P19A	+ C-Stahl-Press-Übergang 15mm 3/8"IG	PAN Stk
362P19B	+ C-Stahl-Press-Übergang 15mm 1/2"IG	PAN Stk
362P19C	+ C-Stahl-Press-Übergang 18mm 1/2"IG	PAN Stk
362P19D	+ C-Stahl-Press-Übergang 18mm 3/4"IG	PAN Stk
362P19E	+ C-Stahl-Press-Übergang 22mm 1/2"IG	PAN Stk
362P19F	+ C-Stahl-Press-Übergang 22mm 3/4"IG	PAN Stk
362P19G	+ C-Stahl-Press-Übergang 22mm 1"IG	PAN Stk
362P19H	+ C-Stahl-Press-Übergang 28mm 1/2"IG	PAN Stk
362P19I	+ C-Stahl-Press-Übergang 28mm 3/4"IG	PAN Stk
362P19J	+ C-Stahl-Press-Übergang 28mm 1"IG	PAN Stk
362P19K	+ C-Stahl-Press-Übergang 28mm 1 1/4"IG	PAN Stk
362P19L	+ C-Stahl-Press-Übergang 35mm 1"IG	PAN Stk
362P19M	+ C-Stahl-Press-Übergang 35mm 1 1/4"IG	PAN Stk
362P19N	+ C-Stahl-Press-Übergang 35mm 1 1/2"IG	PAN Stk
362P19O	+ C-Stahl-Press-Übergang 42mm 1 1/4"IG	PAN Stk
362P19P	+ C-Stahl-Press-Übergang 42mm 1 1/2"IG	PAN Stk
362P19Q	+ C-Stahl-Press-Übergang 54mm 1 1/2"IG	PAN Stk
362P19R	+ C-Stahl-Press-Übergang 54mm 2"IG	PAN Stk
362P19S	+ C-Stahl-Press-Übergang 76,1mm 2"IG	PAN Stk
362P19T	+ C-Stahl-Press-Übergang 76,1mm 2 1/2"IG	PAN Stk
362P19U	+ C-Stahl-Press-Übergang 88,9mm 3"IG	PAN Stk
362P20	+ C-Stahl-Press-Übergang. POLYSAN-C-Stahl-Press-Übergang. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und das Außengewinde (AG) in Zoll.	
362P20A	+ C-Stahl-Press-Übergang 15mm 3/8"AG	PAN Stk
362P20B	+ C-Stahl-Press-Übergang 15mm 1/2"AG	PAN Stk
362P20C	+ C-Stahl-Press-Übergang 15mm 3/4"AG	PAN Stk
362P20D	+ C-Stahl-Press-Übergang 18mm 1/2"AG	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362P20E +	C-Stahl-Press-Übergang 18mm 3/4"AG	PAN Stk
362P20F +	C-Stahl-Press-Übergang 22mm 1/2"AG	PAN Stk
362P20G +	C-Stahl-Press-Übergang 22mm 3/4"AG	PAN Stk
362P20H +	C-Stahl-Press-Übergang 22mm 1"AG	PAN Stk
362P20I +	C-Stahl-Press-Übergang 28mm 3/4"AG	PAN Stk
362P20J +	C-Stahl-Press-Übergang 28mm 1"AG	PAN Stk
362P20K +	C-Stahl-Press-Übergang 28mm 1 1/4"AG	PAN Stk
362P20L +	C-Stahl-Press-Übergang 35mm 1"AG	PAN Stk
362P20M +	C-Stahl-Press-Übergang 35mm 1 1/4"AG	PAN Stk
362P20N +	C-Stahl-Press-Übergang 35mm 1 1/2"AG	PAN Stk
362P20O +	C-Stahl-Press-Übergang 42mm 1 1/4"AG	PAN Stk
362P20P +	C-Stahl-Press-Übergang 42mm 1 1/2"AG	PAN Stk
362P20Q +	C-Stahl-Press-Übergang 54mm 1 1/2"AG	PAN Stk
362P20R +	C-Stahl-Press-Übergang 54mm 2"AG	PAN Stk
362P20S +	C-Stahl-Press-Übergang 76,1mm 2"AG	PAN Stk
362P20T +	C-Stahl-Press-Übergang 76,1mm 2 1/2"AG	PAN Stk
362P20U +	C-Stahl-Press-Übergang 76,1mm 3"AG	PAN Stk
362P20V +	C-Stahl-Press-Übergang 88,9mm 3"AG	PAN Stk
362P20W +	C-Stahl-Press-Übergang 108mm 4"AG	PAN Stk
362P21 +	C-Stahl-Press-Übergang mit Einschubende. POLYSAN-C-Stahl-Press-Übergang. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und das Innengewinde (IG) in Zoll.	
362P21A +	C-Stahl-Press-Übergang 15mm 1/2"IG mit Einschubende	PAN Stk
362P21B +	C-Stahl-Press-Übergang 18mm 1/2"IG mit Einschubende	PAN Stk
362P21C +	C-Stahl-Press-Übergang 18mm 3/4"IG mit Einschubende	PAN Stk
362P21D +	C-Stahl-Press-Übergang 22mm 1/2"IG mit Einschubende	PAN Stk
362P21E +	C-Stahl-Press-Übergang 22mm 3/4"IG mit Einschubende	PAN Stk
362P22 +	C-Stahl-Press-Übergang mit Einschubende. POLYSAN-C-Stahl-Press-Übergang. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und das Außengewinde (AG) in Zoll.	
362P22A +	C-Stahl-Press-Übergang 15mm 1/2"AG mit Einschubende	PAN Stk
362P22B +	C-Stahl-Press-Übergang 18mm 1/2"AG mit Einschubende	PAN Stk
362P22C +	C-Stahl-Press-Übergang 18mm 3/4"AG mit Einschubende	PAN Stk
362P22D +	C-Stahl-Press-Übergang 22mm 1/2"AG mit Einschubende	PAN Stk
362P22E +	C-Stahl-Press-Übergang 22mm 3/4"AG mit Einschubende	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
362P23	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen. POLYSAN-C-Stahl-Press-Übergangsbogen. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und das Innengewinde (IG) in Zoll.		
362P23A	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 15mm 3/8"IG	PAN	Stk
362P23B	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 15mm 1/2"IG	PAN	Stk
362P23C	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 18mm 1/2"IG	PAN	Stk
362P23D	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 22mm 3/4"IG	PAN	Stk
362P23E	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 28mm 1/2"IG	PAN	Stk
362P24	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen. POLYSAN-C-Stahl-Press-Übergangsbogen. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und das Außengewinde (AG) in Zoll.		
362P24A	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 15mm 3/8"AG	PAN	Stk
362P24B	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 15mm 1/2"AG	PAN	Stk
362P24C	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 18mm 1/2"AG	PAN	Stk
362P24D	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 22mm 3/4"AG	PAN	Stk
362P24E	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 28mm 1"AG	PAN	Stk
362P24F	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 35mm 1 1/4"AG	PAN	Stk
362P24G	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 42mm 1 1/2"AG	PAN	Stk
362P24H	+ C-Stahl-Press-Übergangsbogen 54mm 2"AG	PAN	Stk
362P25	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück. POLYSAN-C-Stahl-Übergangs-T-Stück. Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser in mm und das Innengewinde (IG) in Zoll.		
362P25A	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 15mmx1/2"IGx15mm	PAN	Stk
362P25B	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 18mmx1/2"IGx18mm	PAN	Stk
362P25C	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 22mmx1/2"IGx22mm	PAN	Stk
362P25D	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 28mmx1/2"IGx28mm	PAN	Stk
362P25E	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 28mmx3/4"IGx28mm	PAN	Stk
362P25F	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 35mmx1/2"IGx35mm	PAN	Stk
362P25G	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 35mmx3/4"IGx35mm	PAN	Stk
362P25H	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 42mmx1/2"IGx42mm	PAN	Stk
362P25I	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 42mmx3/4"IGx42mm	PAN	Stk
362P25J	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 54mmx1/2"IGx54mm	PAN	Stk
362P25K	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 54mmx3/4"IGx54mm	PAN	Stk
362P25L	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 54mmx2"IGx54mm	PAN	Stk
362P25M	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 76,1mmx3/4"IGx76,1mm	PAN	Stk
362P25N	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 76,1mmx2"IGx76,1mm	PAN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
362P25O	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 88,9mmx3/4"IGx88,9mm	PAN	Stk
362P25P	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 88,9mmx2"IGx88,9mm	PAN	Stk
362P25Q	+ C-Stahl-Press-Übergangs-T-Stück 108mmx3/4"IGx108mm	PAN	Stk
362P26	+ C-Stahl-Press-Rohr-Kreuzungsstück. POLYSAN-C-Stahl-Press-Rohr-Kreuzungsstück. Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser in mm.		
362P26A	+ C-Stahl-Press-Rohr-Kreuzungsstück 15mmx15mm	PAN	Stk
362P26B	+ C-Stahl-Press-Rohr-Kreuzungsstück 18mmx15mm	PAN	Stk
362P26C	+ C-Stahl-Press-Rohr-Kreuzungsstück 22mmx15mm	PAN	Stk
362P26D	+ C-Stahl-Press-Rohr-Kreuzungsstück 22mmx18mm	PAN	Stk
362P26E	+ C-Stahl-Press-Rohr-Kreuzungsstück 28mmx15mm	PAN	Stk
362P26F	+ C-Stahl-Press-Rohr-Kreuzungsstück 28mmx18mm	PAN	Stk
362P26G	+ C-Stahl-Press-Rohr-Kreuzungsstück 28mmx22mm	PAN	Stk
362P26H	+ C-Stahl-Press-Rohr-Kreuzungsstück 35mmx22mm	PAN	Stk
362P26I	+ C-Stahl-Press-Rohr-Kreuzungsstück 42mmx22mm	PAN	Stk
362P26J	+ C-Stahl-Press-Rohr-Kreuzungsstück 54mmx22mm	PAN	Stk
362P27	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN 10/16. POLYSAN-C-Stahl-Press-Übergangsflansch. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der diagonale Lochabstand in mm.		
362P27A	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN10/16 33mm(100mm)	PAN	Stk
362P27B	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN10/16 42mm(110mm)	PAN	Stk
362P27C	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN10/16 54mm(125mm)	PAN	Stk
362P27D	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN10/16 76,1mm(145mm)	PAN	Stk
362P27E	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN10/16 88,9mm(160mm)	PAN	Stk
362P27F	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN10/16 108mm(180mm)	PAN	Stk
362P29	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN 6. POLYSAN-C-Stahl-Press-Übergangsflansch. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der diagonale Lochabstand in mm.		
362P29A	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN6 35mm(90mm)	PAN	Stk
362P29B	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN6 42mm(100mm)	PAN	Stk
362P29C	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN6 54mm(110mm)	PAN	Stk
362P29D	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN6 76,1mm(130mm)	PAN	Stk
362P29E	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN6 88,9mm(150mm)	PAN	Stk
362P29F	+ C-Stahl-Press-Übergangsflansch PN6 108mm(170mm)	PAN	Stk
362P31	+ C-Stahl-Press-Flansch PN 16 mit Einschubende. POLYSAN-C-Stahl-Press-Flansch mit Einschubende. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362P31A +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN16 22mm	PAN Stk
362P31B +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN16 28mm	PAN Stk
362P31C +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN16 35mm	PAN Stk
362P31D +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN16 42mm	PAN Stk
362P31E +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN16 54mm	PAN Stk
362P31F +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN16 76,1mm	PAN Stk
362P31G +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN16 88,9mm	PAN Stk
362P31H +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN16 108mm	PAN Stk
362P32	+ C-Stahl-Press-Flansch PN 6 mit Einschubende. POLYSAN-C-Stahl-Press-Flansch mit Einschubende. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.	
362P32A +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN6 22mm	PAN Stk
362P32B +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN6 28mm	PAN Stk
362P32C +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN6 35mm	PAN Stk
362P32D +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN6 42mm	PAN Stk
362P32E +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN6 54mm	PAN Stk
362P32F +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN6 76,1mm	PAN Stk
362P32G +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN6 88,9mm	PAN Stk
362P32H +	C-Stahl-Press-Flansch m.Einschubende PN6 108mm	PAN Stk
362P33	+ C-Stahlrohr-Press-Schraube komplett für Flanschverbindung (Flanschverb.), verzinkt. bestehend aus Schraube, Mutter und 2 Unterlegscheiben, Werkstoff: Stahl unlegiert 1.0215 POLYSAN-C-Stahl-Press-Schraube für Flanschverbindung. Im Stichwort angegeben sind der Durchmesser in mm und die Länge.	
362P33A +	C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M10 4,5cm PN6: 22-28	PAN Stk
362P33B +	C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M10 5,0cm PN6: 22-28	PAN Stk
362P33C +	C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M12 5,0cm PN6: 35-76,1 - PN10/16: 22-28	PAN Stk
362P33D +	C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M12 5,5cm PN6: 35-76,1 - PN10/16: 22-28	PAN Stk
362P33E +	C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M12 6,0cm PN6: 35-76,1 - PN10/16: 22-28	PAN Stk
362P33F +	C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M16 5,5cm PN6: 88,9-108 - PN10/16: 35-108	PAN Stk
362P33G +	C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M16 6,0cm PN6: 88,9-108 - PN10/16: 35-108	PAN Stk
362P33H +	C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M16 6,5cm	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	PN6: 88,9-108 - PN10/16: 35-108		
362P33I	+ C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M16 7,0cm PN6: 88,9-108 - PN10/16: 35-108	PAN	Stk
362P33J	+ C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M16 8,0cm PN6: 88,9-108 - PN10/16: 35-108	PAN	Stk
362P33K	+ C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M16 10,0cm PN6: 88,9-108 - PN10/16: 35-108	PAN	Stk
362P33L	+ C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M16 12,0cm PN6: 88,9-108 - PN10/16: 35-108	PAN	Stk
362P33M	+ C-Stahl-Press-Schraube komplett f.Flanschverb.M16 14,0cm PN6: 88,9-108 - PN10/16: 35-108	PAN	Stk
362P34	+ C-Stahl-Press-Absperklappe, PN 16. Gehäuse GGG40, Klappe GGG40 vernickelt, Dichtung EPDM, Handhebel schwarz lackiert. POLYSAN-C-Stahl-Press-Absperklappe Typ "Wafer" PN 16. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser.		
362P34A	+ C-Stahl-Press-Absperklappe Typ "Wafer" PN16 DN40 PN6: 22-28	PAN	Stk
362P34B	+ C-Stahl-Press-Absperklappe Typ "Wafer" PN16 DN50 PN6: 22-28	PAN	Stk
362P34C	+ C-Stahl-Press-Absperklappe Typ "Wafer" PN16 DN65 PN6: 22-28	PAN	Stk
362P34D	+ C-Stahl-Press-Absperklappe Typ "Wafer" PN16 DN80 PN6: 22-28	PAN	Stk
362P34E	+ C-Stahl-Press-Absperklappe Typ "Wafer" PN16 DN100 PN6: 22-28	PAN	Stk
362P35	+ C-Stahl-Press-Anschlussverschraubung. POLYSAN-C-Stahl-Press-Anschlussverschraubung. Im Stichwort angegeben sind der Durchmesser in mm und das Innengewinde (IG) in Zoll.		
362P35A	+ C-Stahl-Press-Anschlussverschraubung 15mm 3/4"IG	PAN	Stk
362P35B	+ C-Stahl-Press-Anschlussverschraubung 18mm 3/4"IG	PAN	Stk
362P35C	+ C-Stahl-Press-Anschlussverschraubung 22mm 1"IG	PAN	Stk
362P35D	+ C-Stahl-Press-Anschlussverschraubung 28mm 1 1/4"IG	PAN	Stk
362P35E	+ C-Stahl-Press-Anschlussverschraubung 35mm 1 1/2"IG	PAN	Stk
362P35F	+ C-Stahl-Press-Anschlussverschraubung 42mm 1 3/4"IG	PAN	Stk
362P35G	+ C-Stahl-Press-Anschlussverschraubung 54mm 2 3/8"IG	PAN	Stk
362P36	+ C-Stahl-Press-Durchgangverschraubung. POLYSAN-C-Stahl-Press-Durchgangverschraubung. Im Stichwort angegeben sind der Durchmesser in mm und das Innengewinde (IG) in Zoll.		
362P36A	+ C-Stahl-Press-Durchgangverschraubung 15mm 1/2"IG	PAN	Stk
362P36B	+ C-Stahl-Press-Durchgangverschraubung 15mm 3/4"IG	PAN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362P36C	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 18mm 1/2"IG	PAN Stk
362P36D	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 18mm 3/4"IG	PAN Stk
362P36E	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 22mm 3/4"IG	PAN Stk
362P36F	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 22mm 1"IG	PAN Stk
362P36G	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 28mm 1"IG	PAN Stk
362P36H	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 35mm 1 1/4"IG	PAN Stk
362P36I	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 42mm 1 1/2"IG	PAN Stk
362P36J	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 54mm 2"IG	PAN Stk
362P37	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung. POLYSAN-C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung. Im Stichwort angegeben sind der Durchmesser in mm und das Außengewinde (AG) in Zoll.	
362P37A	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 15mm 1/2"AG	PAN Stk
362P37B	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 15mm 3/4"AG	PAN Stk
362P37C	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 18mm 1/2"AG	PAN Stk
362P37D	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 18mm 3/4"AG	PAN Stk
362P37E	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 22mm 3/4"AG	PAN Stk
362P37F	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 22mm 1"AG	PAN Stk
362P37G	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 28mm 1"AG	PAN Stk
362P37H	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 35mm 1 1/4"AG	PAN Stk
362P37I	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 42mm 1 1/2"AG	PAN Stk
362P37J	+ C-Stahl-Press-Durchgangsverschraubung 54mm 2"AG	PAN Stk
362P38	+ C-Stahl-Press-Endkappe. POLYSAN-C-Stahl-Press-Endkappe. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.	
362P38A	+ C-Stahl-Press-Endkappe 15mm	PAN Stk
362P38B	+ C-Stahl-Press-Endkappe 18mm	PAN Stk
362P38C	+ C-Stahl-Press-Endkappe 22mm	PAN Stk
362P38D	+ C-Stahl-Press-Endkappe 28mm	PAN Stk
362P38E	+ C-Stahl-Press-Endkappe 35mm	PAN Stk
362P38F	+ C-Stahl-Press-Endkappe 42mm	PAN Stk
362P38G	+ C-Stahl-Press-Endkappe 54mm	PAN Stk
362P38H	+ C-Stahl-Press-Endkappe 76,1mm	PAN Stk
362P38I	+ C-Stahl-Press-Endkappe 88,9mm	PAN Stk
362P38J	+ C-Stahl-Press-Endkappe 108mm	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
362P39	+ C-Stahl-Press-Passbogen 90°. POLYSAN-C-Stahl-Press-Passbogen. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.		
362P39A	+ C-Stahl-Press-Passbogen 90° 15mm	PAN	Stk
362P39B	+ C-Stahl-Press-Passbogen 90° 18mm	PAN	Stk
362P39C	+ C-Stahl-Press-Passbogen 90° 22mm	PAN	Stk
362P39D	+ C-Stahl-Press-Passbogen 90° 28mm	PAN	Stk
362P40	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahlrohr für einen Sprungbogen. POLYSAN-C-Stahl Sprungbogen. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.		
362P40A	+ C-Stahl-Press-Sprungbogen 15mm	PAN	Stk
362P40B	+ C-Stahl-Press-Sprungbogen 18mm	PAN	Stk
362P40C	+ C-Stahl-Press-Sprungbogen 22mm	PAN	Stk
362P40D	+ C-Stahl-Press-Sprungbogen 28mm	PAN	Stk
362R	+ Rohre/Rohrzubehör für Heizung (REHAU) Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben. Systembeschreibung: RAUTITAN flex Universalsystem für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation in den Abmessungen 16-40 mm, bestehend aus: Rohre: Flexibles, peroxidisch hochdruckvernetztes Polyethylenrohr (PE-Xa) nach ÖNORM EN ISO 15875 (Anwendungsklasse 1 bis 5) und DVGW-Arbeitsblatt W 544, rückstellfähig nach Verformung (Memory-Effekt). Als Universalrohr geeignet für den Einsatz in der Trinkwasserinstallation gemäß Trinkwasserverordnung sowie der Richtlinie (EU) 2020/2184 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2020 über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch. Die DVGW-Baumusterprüfzertifikate bescheinigen die trinkwasserhygienischen und technischen Anforderungen (Prüfgrundlagen) z. B. die Anforderungen der KTW-Bewertungsgrundlage (KTW-BWGL). Für die Installation innerhalb von Gebäuden gemäß ÖNORM EN 806, ÖNORM B 2531 und DIN 1988. Betriebstemperaturen und -drücke für Trinkwasser kalt und erwärmt gemäß ÖVGW und ISO 10508 (Anwendungsklasse 1 und 2), Dauerbetriebstemperatur 70 GradC (kurzfristige Störfalltemperatur Tmal 95 GradC (100 h), Dauerbetriebsdruck 10 bar, ausgelegt für eine Betriebsdauer von 50 Jahren. Ebenfalls einsetzbar in der Heizungsinstallation mit Betriebsparametern gemäß ISO 10508 (Anwendungsklasse 3 bis 5) mit einer maximalen, kurzfristigen Auslegungstemperatur Tmax von 90 GradC (kurzfristige Störfalltemperatur Tmal 100 GradC (100 h) bei einem maximalen Betriebsdruck von 8 bar oder Dauerbetriebstemperatur TD 70 GradC bei einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar, ausgelegt für eine Betriebsdauer von 50 Jahren. Sauerstoffdicht gemäß DIN 4726 durch äußere Sperrschicht, mit DIN-Certco-Registriernummer. Rohrabmessung 16 - 40 mm als Stange, mittels Stopfen verschlossene Rohrenden, Rohrabmessung 16 - 32 mm im Ringbund, mittels Stopfen verschlossene Rohrenden, optional als 16 - 25 mm im Ringbund vorkonfektioniert in schwarzem Schutzrohr aus PE für den mechanischen Schutz bzw. Schutz vor Tauwasserbildung, 16 bis 25 mm mit runder Rohrdämmung vorgedämmt in verschiedenen Dämmdicken gemäß ÖNORM H 5155. Rohrdämmung aus geschlossenzelligem PE-Schaum mit reißfester und feuchtigkeitssperrender Außenhaut als Schutz kaltgehender Leitungen vor Erwärmung, Schutz vor Tauwasserbildung, Reduzierung von Wärmeverlusten, Begrenzung der Wärmeabgabe warmgehender Leitungen und Reduzierung der Schallübertragung (Trennung der Rohrleitung vom Baukörper) in unterschiedlichen Ausführungen. - Farbe der Rohre: silber RAL 9006 (weißaluminium) - Farbe der Rohrdämmung: silber RAL 9006 (weißaluminium) - Baustoffklasse der Rohre und Dämmung: E nach ÖNORM EN 13501-1 Durch Verwendung von Cliphalschalen 16 - 40 mm ist eine Reduzierung der temperaturbedingten		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Längenänderung bis auf 0,04 mm/(mK) sowie größere, abmessungsunabhängige Befestigungsabstände (2 m) möglich.

Schiebehülsenverbindungstechnik mit folgenden Eigenschaften:

- O-Ringfrei
- dauerhaft dicht
- tottraumfrei
- druckverlustoptimiert durch Aufweittechnik,
- hergestellte Verbindung einfach optisch kontrollierbar
- sofort nach der Verbindungsherstellung druck- und temperaturbelastbar
- verarbeitbar von -10°C bis +50°C
- beidseitig aufschiebbare Schiebehülsen aus PVDF
- Verbindungsherstellung mit zugelassenem Systemwerkzeug RAUTOOL

Fittings und Verbindungsteile:

- Gewindefittings aus bleifreier Rotguss
- Gewindefittings aus Edelstahl
- Gewindelose Fittings aus PPSU (Farbe: schwarz) mit Zentriernocken zum präzisen Ansetzen des Montagewerkzeugs RAUTOOL
- Schiebehülsen aus PVDF (Farbe: schwarz) bzw. thermisch entspanntem Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165 und DIN EN 12168

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

362R00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

362R00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 362R

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

362R01 + für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation
Hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892, ÖNORM EN ISO 15875 und DVGW Arbeitsblatt W 544.
ÖVGW-Registriernummer: W 1.094 (Systemzulassung)
DIN Certco Registrierung: 3V257 PE-Xa / Sauerstoffdicht nach DIN 4726 /
Farbe: silber RAL 9006 (weißaluminium) / Baustoffklasse: E, normal entflammbar
z.B. Universalrohr RAUTITAN flex von REHAU oder Gleichwertiges.
Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke in mm sowie die Länge (Bund / Stange in m).

362R01A + Universalrohr RAUTITAN flex 16 x 2,2 (100 m Bund)

REH m

REHAU Materialnummer: 11303701100
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

362R01B + Universalrohr RAUTITAN flex 20 x 2,8 (100 m Bund)

REH m

REHAU Materialnummer: 11303801100
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362R01C +	Universalrohr RAUTITAN flex 25 x 3,5 (50 m Bund) REHAU Materialnummer: 11303901050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R01D +	Universalrohr RAUTITAN flex 32 x 4,4 (50 m Bund) REHAU Materialnummer: 11304001050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R01E +	Universalrohr RAUTITAN flex 16 x 2,2 (6 m Stange) REHAU Materialnummer: 11303701006 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R01F +	Universalrohr RAUTITAN flex 20 x 2,8 (6 m Stange) REHAU Materialnummer: 11303801006 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R01G +	Universalrohr RAUTITAN flex 25 x 3,5 (6 m Stange) REHAU Materialnummer: 11303901006 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R01H +	Universalrohr RAUTITAN flex 32 x 4,4 (6 m Stange) REHAU Materialnummer: 11304001006 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R01I +	Universalrohr RAUTITAN flex 40 x 5,5 (6 m Stange) REHAU Materialnummer: 11304101006 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R02 +	für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation Hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892, ÖNORM EN ISO 15875 und DVGW Arbeitsblatt W 544. ÖVGW-Registriernummer: W 1.094 (Systemzulassung) DIN Certco Registrierung: 3V257 PE-Xa / Sauerstoffdicht nach DIN 4726 / Farbe Rohr: silber RAL 9006 (weißaluminium) / Baustoffklasse: E, normal entflammbar Rohrdämmung: Rundextrudierte Dämmung aus PE-Schaum mit coextrudierter, feuchtigkeitssperrender PE-Folie. Alterungs-, formbeständig und FCKW-frei. Schutz gegen Wärmeabgabe, Tauwasser, Korrosion und Körperschallübertragung. Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m x K) Farbe: Dämmung: silber RAL 9006 (weißaluminium) z.B. Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke sowie die Dämmstärke in mm.	
362R02A +	Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt 16 x 2,2 / 4 mm REHAU Materialnummer: 11304601050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R02B +	Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt 20 x 2,8 / 4 mm REHAU Materialnummer: 11304701050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R02C +	Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt 25 x 3,5 / 4 mm REHAU Materialnummer: 11315071025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R02D +	Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt 16 x 2,2 / 9 mm REHAU Materialnummer: 11304801050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R02E +	Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt 20 x 2,8 / 9 mm REHAU Materialnummer: 11304901050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362R02F +	Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt 25 x 3,5 / 9 mm REHAU Materialnummer: 11315081025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R02G +	Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt 16 x 2,2 / 13 mm REHAU Materialnummer: 11315091025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R02H +	Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt 20 x 2,8 / 13 mm REHAU Materialnummer: 11315151025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R02I +	Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt 25 x 3,5 / 13 mm REHAU Materialnummer: 11315171025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R03 +	für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation Hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892, ÖNORM EN ISO 15875 und DVGW Arbeitsblatt W 544. ÖVGW-Registriernummer: W 1.094 (Systemzulassung) DIN Certco Registrierung: 3V257 PE-Xa / Sauerstoffdicht nach DIN 4726 / Farbe Rohr: silber RAL 9006 (weißaluminium) / Baustoffklasse: E, normal entflammbar Rohrdämmung: Rundextrudierte Dämmung aus PE-Schaum mit coextrudierter, feuchtigkeitssperrender PE-Folie. Alterungs-, formbeständig und FCKW-frei. Schutz gegen Wärmeabgabe, Tauwasser, Korrosion und Körperschallübertragung. Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m x K) Farbe: Dämmung: silber RAL 9006 (weißaluminium) z.B. Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke sowie die Dämmstärke in mm.	
362R03A +	Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt 16 x 2,2 / 26 mm REHAU Materialnummer: 11315871025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R03B +	Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt 20 x 2,8 / 26 mm REHAU Materialnummer: 11315881025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R03C +	Universalrohr RAUTITAN flex vorgedämmt 25 x 3,5 / 26 mm REHAU Materialnummer: 11316041025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R05 +	für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation Hochdruckvernetztes Polyethylen (RAU-PE-Xa) nach DIN 16892, ÖNORM EN ISO 15875 und DVGW Arbeitsblatt W 544. ÖVGW-Registriernummer: W 1.094 (Systemzulassung) DIN Certco Registrierung: 3V257 PE-Xa / Sauerstoffdicht nach DIN 4726 / Farbe Rohr: silber RAL 9006 (weißaluminium) / Baustoffklasse: E nach ÖNORM EN 13501-1, normal entflammbar Schutzrohr: als Schutz vor Tauwasserbildung und als mechanischer Schutz für Heizkörperanschlussleitungen, bei denen keine Anforderungen an die Dämmschichtdicke bestehen. Werkstoff: Polyethylen / Eigenschaften: Ausführung gemäß DIN 49019 eingestellt für Wärmefestigkeit bis +105 Grad Celsius Farbe Schutzrohr: schwarz Baustoffklasse: E nach ÖNORM EN 13501-1 z.B. Universalrohr RAUTITAN flex im Schutzrohr von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke in mm.	
362R05A +	Universalrohr RAUTITAN flex im Schutzrohr 16 x 2,2 REHAU Materialnummer: 11304401050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R05B +	Universalrohr RAUTITAN flex im Schutzrohr 20 x 2,8 REHAU Materialnummer: 11304501050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362R05C + Universalrohr RAUTITAN flex im Schutzrohr 25 x 3,5	REHAU Materialnummer: 11305401051 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R10 +	zum Einziehen von Rohren als Schutz vor Tauwasserbildung und als mechanischer Schutz für Heizkörper-Anschlussleitungen, bei denen keine Anforderungen an die Dämmschichtdicke bestehen. Ebenfalls als Schutz im Bereich der Rohreinführungen zum Heizkreisverteiler sowie bei der Durchquerung von Dehnfugen im Estrich. Werkstoff: Polyethylen Eigenschaften: Ausführung gemäß DIN 49019 eingestellt für Wärmefestigkeit bis + 105 Grad Celsius. Farbe: schwarz z.B. Schutzrohr von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Außendurchmesser in mm.	
362R10A + Schutzrohr DN 19, schwarz, für Rohre 16/17 (50 m Bund)	REHAU Materialnummer: 11374271050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R10B + Schutzrohr DN 23, schwarz, für Rohre 20 (50 m Bund)	REHAU Materialnummer: 11374281050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R10C + Schutzrohr DN 29, schwarz, für Rohre 25 (25 m Bund)	REHAU Materialnummer: 11371601025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R10D + Schutzrohr DN 36, schwarz, für Rohre 32 (25 m Bund)	REHAU Materialnummer: 11371701025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R11 +	zur Unterstützung bzw. Halterung frei verlegter RAU-PE-Xa-Rohre. Reduziert die temperaturbedingte Längenänderung bei RAU-PE-Xa-Rohren. Selbsttragende Montage ohne zusätzliche Befestigung. Zur Erhöhung der Rohrschellenabstände. Werkstoff: Stahl, verzinkt z.B. Cliphalschale von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
362R11A + Cliphalschale für PE-Xa-Rohre 16/17	REHAU Materialnummer: 11380331001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R11B + Cliphalschale für PE-Xa-Rohre 20	REHAU Materialnummer: 11380431001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R11C + Cliphalschale für PE-Xa-Rohre 25	REHAU Materialnummer: 11380531001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R11D + Cliphalschale für PE-Xa-Rohre 32	REHAU Materialnummer: 11380631001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
362R11E + Cliphalschale für PE-Xa-Rohre 40	REHAU Materialnummer: 11380731001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m

363H + Sonderarmaturen (IMI HYDRONIC)

Version: 2024-09

1. Thermostat-Köpfe:

Wenn nicht anders angegeben, sind Thermostate flüssigkeitsgefüllt und mit Anlege- oder Tauchfühler und Kapillarrohr und mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5 ausgerüstet. Die Farbe der Skalenhaube ist weiß.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Thermostatventil-Unterteile:

Wenn nicht anders angegeben, sind Ventilunterteile mit Gehäuse aus korrosionsbeständigem, entzinkungsfreiem Rotguss, mit Niro-Stahlspindel und doppelter O-Ring-Abdichtung und sind Thermostat-Oberteil und äußerer O-Ring ohne Entleeren der Anlage auswechselbar.

3. Anschluss-Verschraubungen für Ventilheizkörper:

Selbstdichtende Anschlüsse an Ventilheizkörpern mit den Funktionen Absperren und Entleeren. Gehäuse aus korrosionsbeständigem Rotguss, Spindel für paralleles Absperren von Vor- und Rücklauf in einem Arbeitsgang, Abdichtung mit O-Ring.

4. Nenndruck:

Wenn nicht anders angegeben, ist der Nenndruck 10 bar Überdruck (PN10).

5. Betriebstemperatur:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 120°C.

6. Anschlussverschraubungen:

Klemmverschraubungen und Stützhülsen für Kupfer- und Präzisionsstahlrohre sowie für Kunststoff- und Verbundrohre sind ohne Unterschied der Rohrart im Einheitspreis einkalkuliert.

7. Angaben im Stichwort:

Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DNID) oder Nenngröße.

8. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

9. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

363H00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

363H00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 363H

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

363H01 + Dreiwege-Mischventil ohne Voreinstellung, zum Mischen von Volumenströmen in Heizungs- und Kühlanlagen, aus Rotguss, mit Bauschutzkappe schwarz. Niro-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung. Äußerer O-Ring ohne Entleeren der Anlage auswechselbar. Ausführungen flach dichtend und flach dichtend mit T-Stück.

- Betriebstemperatur: von 2°C bis 120°C
- mit Bauschutzkappe oder Stellantrieb bis 100°C
- Zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar.

363H01B + Dreiwege-Mischventil flach dichtend DN15

IMI

Stk

- Ausführung: flach dichtend
- Max. zulässiger Differenzdruck: 1,20 bar

z.B. Dreiwege-Mischventil von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	4170-02.000	
363H01C +	Dreiwege-Mischventil flach dichtend DN20 <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: flach dichtend • Max. zulässiger Differenzdruck: 0,75 bar z.B. Dreiwege-Mischventil von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	4170-03.000	
363H01D +	Dreiwege-Mischventil flach dichtend DN25 <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: flach dichtend • Max. zulässiger Differenzdruck: 0,50 bar z.B. Dreiwege-Mischventil von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	4170-04.000	
363H01E +	Dreiwege-Mischventil flach dichtend DN32 <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: flach dichtend • Max. zulässiger Differenzdruck: 0,25 bar z.B. Dreiwege-Mischventil von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	4170-05.000	
363H01F +	Dreiwege-Mischventil flachdichtend DN15 mit T-Stück <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: mit T-Stück, flach dichtend • Max. zulässiger Differenzdruck: 1,20 bar z.B. Dreiwege-Mischventil von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	4172-02.000	
363H02 +	Dreiwege-Umschaltventil zum Verteilen von Volumenströmen in Heizungs- und Kühlanlagen, aus Rotguss, mit Bauschutzkappe. Niro-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung. Äußerer O-Ring ohne Entleeren der Anlage auswechselbar. Ausführungen flach dichtend. <ul style="list-style-type: none"> • Betriebstemperatur: von 2°C bis 120°C - mit Bauschutzkappe oder Stellantrieb bis 100°C • Zulässiger Betriebsüberdruck: 10 bar • Zulässiger Niederdruckdampf: 110 °C/0,5 bar. 	
363H02B +	Dreiwege-Umschaltventil flach dichtend DN15 <ul style="list-style-type: none"> • Max. zulässiger Differenzdruck: 1,20 bar z.B. Dreiwege-Umschaltventil von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	4160-02.000	
363H02C +	Dreiwege-Umschaltventil flach dichtend DN20 <ul style="list-style-type: none"> • Max. zulässiger Differenzdruck: 0,75 bar z.B. Dreiwege-Umschaltventil von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	4160-03.000	
363H02D +	Dreiwege-Umschaltventil flach dichtend DN25 <ul style="list-style-type: none"> • Max. zulässiger Differenzdruck: 0,50 bar z.B. Dreiwege-Umschaltventil von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	4160-04.000	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363H05	<p>+ Thermostat-Ventilunterteil mit druckentlastetem Ventilkegel - Heimeier Multi V ist ein Thermostat-Ventilunterteil mit dem Anschluss M30x1,5 und wird zur Temperaturregelung in Heizungs- und Kältesystemen mit Thermostat-Köpfen, Rücklauftemperaturbegrenzern oder Stellantrieben verwendet. Der Ventilkegel ist druckentlastet. Dadurch ist Multi V besonders für den Einsatz bei höheren Differenzdrücken geeignet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funktionen: Regelung, Absperrung • Betriebstemperatur: von 2°C bis 120°C • Druckklasse:: PN 16 • Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> - Ventilgehäuse: Rotguss - Sitz: Dichtung aus EPDM, Kegel aus Messing - Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM - Ventileinsatz: Messing - Rückstellfeder: Rostfreier Stahl - Spindel: Niro-Stahlspindel • Thermostat-Köpfe und Stellantriebe: M30 x 1,5 • Anschluss: Innengewinde (R). 	
363H05A	<p>+ Thermostat-Ventilunterteil Multi V IG DN15 R1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert: 1,88 m³/h. <p>z.B. Thermostat-Ventilunterteil mit Innengewinde Multi V von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5850-02.000</p>	IMI Stk
363H05B	<p>+ Thermostat-Ventilunterteil Multi V IG DN20 R3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert: 3,57 m³/h. <p>z.B. Thermostat-Ventilunterteil mit Innengewinde Multi V von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5850-03.000</p>	IMI Stk
363H05C	<p>+ Thermostat-Ventilunterteil Multi V IG DN25 R1</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert: 5,88 m³/h. <p>z.B. Thermostat-Ventilunterteil mit Innengewinde Multi V von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5850-04.000</p>	IMI Stk
363H05D	<p>+ Thermostat-Ventilunterteil Multi V IG DN32 R1 1/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert: 9,17 m³/h. <p>z.B. Thermostat-Ventilunterteil mit Innengewinde Multi V von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5850-05.000</p>	IMI Stk
363H05E	<p>+ Thermostat-Ventilunterteil Multi V IG DN40 R1 1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert: 11,70 m³/h. <p>z.B. Thermostat-Ventilunterteil mit Innengewinde Multi V von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5850-06.000</p>	IMI Stk
363H05F	<p>+ Thermostat-Ventilunterteil Multi V IG DN50 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert: 15,90 m³/h. <p>z.B. Thermostat-Ventilunterteil mit Innengewinde Multi V von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5850-08.000</p>	IMI Stk

363H06 + Thermostat-Ventilunterteil mit druckentlastetem Ventilkegel - Heimeier Multi V ist ein Thermostat-Ventilunterteil mit dem Anschluss M30x1,5 und wird zur Temperaturregelung in Heizungs- und Kältesystemen mit Thermostat-Köpfen, Rücklauftemperaturbegrenzern oder Stellantrieben verwendet. Der Ventilkegel ist druckentlastet. Dadurch ist Multi V besonders für den Einsatz bei höheren Differenzdrücken geeignet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionen: Regelung, Absperrung • Betriebstemperatur: von 2°C bis 120°C • Druckklasse:: PN 16 • Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> - Ventilgehäuse: Rotguss - Sitz: Dichtung aus EPDM, Kegel aus Messing - Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM - Ventileinsatz: Messing - Rückstellfeder: Rostfreier Stahl - Spindel: Niro-Stahlspindel • Thermostat-Köpfe und Stellantriebe: M30 x 1,5 • Anschluss: Außengewinde, flachdichtend (G). 	
363H06A +	Thermostat-Ventilunterteil Multi V AG DN15 G3/4	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert: 1,88 m³/h. <p>z.B. Thermostat-Ventilunterteil mit Außengewinde Multi V von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5852-02.000</p>	
363H06B +	Thermostat-Ventilunterteil Multi V AG DN20 G1	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert: 3,57 m³/h. <p>z.B. Thermostat-Ventilunterteil mit Außengewinde Multi V von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5852-03.000</p>	
363H06C +	Thermostat-Ventilunterteil Multi V AG DN25 G 1 1/4	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert: 5,88 m³/h. <p>z.B. Thermostat-Ventilunterteil mit Außengewinde Multi V von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5852-04.000</p>	
363H06D +	Thermostat-Ventilunterteil Multi V AG DN32 G1 1/2	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert: 9,17 m³/h. <p>z.B. Thermostat-Ventilunterteil mit Außengewinde Multi V von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5852-05.000</p>	
363H06E +	Thermostat-Ventilunterteil Multi V AG DN40 G1 3/4	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert: 11,70 m³/h. <p>z.B. Thermostat-Ventilunterteil mit Außengewinde Multi V von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5852-06.000</p>	
363H06F +	Thermostat-Ventilunterteil Multi V AG DN50 G 2 3/8	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert: 15,90 m³/h. <p>z.B. Thermostat-Ventilunterteil mit Außengewinde Multi V von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5852-08.000</p>	
363H07 +	Aufzahlung (Az) auf Thermostat-Ventilunterteil Multi V für Zubehör.	
363H07A +	Az Multi V für RTL Thermostat-Kopf speziell für Multi V	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • RTL Thermostat-Kopf speziell für Multi V zur Rücklaufftemperaturbegrenzung • Sollwertbereich: 0 - 50 °C. • weiß RAL 9016 <p>Suchtext: 6510-00.500</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

363H07B + Az Multi V für Messnippel IMI **Stk**

- Messnippel.

Suchtext: 52 179-009

363H16 + Rücklaufftemperaturbegrenzer zur Rücklaufftemperaturbegrenzung bei Heizkörpern oder bei kombinierten Fußboden-Radiatorheizungsanlagen zur Temperierung kleinerer Fußbodenflächen. Der Rücklaufftemperaturbegrenzer ist ein selbsttätig arbeitender Temperaturregler. Die Temperatur des durchfließenden Mediums wird durch Wärmeleitung auf den Fühler übertragen. Dieser hält den Sollwert innerhalb eines regeltechnisch erforderlichen Proportionalbandes konstant. Das Ventil öffnet erst dann, wenn der eingestellte Begrenzungswert unterschritten wird. Fühlerelement mit verdeckter oberer und unterer Begrenzung des Temperaturbereiches oder Blockierung einer Einstellung durch Anschlagclips. Dehnstoffgefüllter Thermostat. Überhubsicherung. Skalenhaube weiß.

- Ventilunterteil aus Rotguss, vernickelt (Durchgang/Durchgang)
- Mit Niro-Stahlspindel und doppelter O-Ring-Abdichtung
- Äußerer O-Ring ohne Entleeren der Anlage auswechselbar
- k_V -Wert (bei Regeldifferenz 2-10) = 0,32-1,60 m³/h
- k_{VS} -Wert = 2,00 m³/h.

Anschlussmöglichkeit bei der Ausführung mit Innengewinde für Gewinderohr oder mit Klemmverschraubungen für Kupfer-, Präzisionsstahl- oder Verbundrohr. Bei der Ausführung mit Außengewinde Anschlussmöglichkeit mit Klemmverschraubungen zusätzlich für Kunststoffrohr.

363H16A + Rücklaufftemperaturbegrenzer RTL Eck IG R1/2 IMI **Stk**

- Ausführung: Eck
- Anschluss: Innengewinde R 1/2 (IG)

z.B. Rücklaufftemperaturbegrenzer RTL von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9173-02.800

363H16B + Rücklaufftemperaturbegrenzer RTL Eck AG G3/4 IMI **Stk**

- Ausführung: Eck
- Anschluss: Außengewinde G 3/4 (AG)

z.B. Rücklaufftemperaturbegrenzer RTL von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9153-02.800

363H16C + Rücklaufftemperaturbegrenzer RTL Durchgang IG R1/2 IMI **Stk**

- Ausführung: Durchgang
- Anschluss: Innengewinde R 1/2 (IG)

z.B. Rücklaufftemperaturbegrenzer RTL von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9174-02.800

363H16D + Rücklaufftemperaturbegrenzer RTL Durchgang AG G3/4 IMI **Stk**

- Ausführung: Durchgang
- Anschluss: Außengewinde G 3/4 (AG)

z.B. Rücklaufftemperaturbegrenzer RTL von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9154-02.800

363H25 + Fußboden-Regel-Set für die konstante Regelung der Vorlauftemperatur. Das Fußboden-Regel-Set mit Rücklaufbeimischung wird für die konstante Regelung der Vorlauftemperatur von Fußbodenheizungen eingesetzt. Darüber hinaus können mit dem Fußboden-Regel-Set durch Rücklaufbeimischung Fußbodenheizungen in Kombination mit einer auf höherem Temperaturniveau ausgelegten Radiatorheizung auf Niedertemperatur betrieben werden. Das Set besteht aus Thermostat-Ventilunterteil, Thermostat-Kopf mit Anlegefühler, Mikrotherm Regulierventil als Bypassventil und elektrischem Rohranlegeregler als Temperaturwächter.

363H25A + Fußboden-Regel-Set 1 - Fußbodenfläche bis 45 m2 IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Thermostat-Ventilunterteil: DN10(3/8)
- Mikrotherm-Regulierventil: DN15(1/2)
- Thermostat-Kopf mit Anlegefühler:
 - Einstellbereich 20 - 50 °C
- Elektrischer Rohranlegeregler:
 - Einstellbereich 20 - 90 °C
 - NC 1-2: 16(2,5) A / 250 V AC
 - NO 1-3: 2,5 A / 250 V AC

z.B. Fußboden-Regel-Set 1 - Fußbodenfläche bis 45 m² von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9690-01.000

363H25B + Fußboden-Regel-Set 2 - Fußbodenfläche bis 85 m² IMI Stk

- Thermostat-Ventilunterteil: DN15(1/2)
- Mikrotherm-Regulierventil: DN20(3/4)
- Thermostat-Kopf mit Anlegefühler:
 - Einstellbereich 20 - 50 °C
- Elektrischer Rohranlegeregler:
 - Einstellbereich 20 - 90 °C
 - NC 1-2: 16(2,5) A / 250 V AC
 - NO 1-3: 2,5 A / 250 V AC

z.B. Fußboden-Regel-Set 2 - Fußbodenfläche bis 85 m² von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9690-02.000

363H25C + Fußboden-Regel-Set 3 - Fußbodenfläche bis 120 m² IMI Stk

- Thermostat-Ventilunterteil: DN20(3/4)
- Mikrotherm-Regulierventil: DN25(1)
- Thermostat-Kopf mit Anlegefühler:
 - Einstellbereich 20 - 50 °C
- Elektrischer Rohranlegeregler:
 - Einstellbereich 20 - 90 °C
 - NC 1-2: 16(2,5) A / 250 V AC
 - NO 1-3: 2,5 A / 250 V AC

z.B. Fußboden-Regel-Set 3 - Fußbodenfläche bis 120 m² von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9690-03.000

363H25D + Fußboden-Regel-Set 4 - Fußbodenfläche bis 160 m² IMI Stk

- Thermostat-Ventilunterteil: DN25(1)
- Mikrotherm-Regulierventil: DN32(1 1/4)
- Thermostat-Kopf mit Anlegefühler:
 - Einstellbereich 20 - 50 °C
- Elektrischer Rohranlegeregler:
 - Einstellbereich 20 - 90 °C
 - NC 1-2: 16(2,5) A / 250 V AC
 - NO 1-3: 2,5 A / 250 V AC

z.B. Fußboden-Regel-Set 4 - Fußbodenfläche bis 160 m² von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9690-04.000

363H27 + Elektrischer Rohranlegeregler mit verdeckter Temperatureinstellung.

- Einstellbereich: 10 bis 90 °C
- Spannungsversorgung: 230 V, 15 A.

363H27A + Elektrischer Rohranlegeregler 10-90°C (230 V, 15 A) IMI Stk

z.B. Elektrischer Rohranlegeregler von IMI HEIMEIER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1991-00.000

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

363P + POLYSAN SH-Edelstahl-Press-System 1.4520 (POLYSAN)

Version: 2020-10

im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren beschrieben

1. POLYSAN-Edelstahlrohre:

Werkstoff 1.4520, korrosionsbeständig, für Aufputz- und Unterputzmontage, PN 16, UNVERPRESST UNDICHT mit M-Kontur.

2. Anwendungsbereiche:

für geschlossene Kühl- und Kältekreisläufe, Druckluftanlagen, Inertgase, Vakuum, VE-Wasser, NICHT FÜR TRINKWASSER UND GAS ZUGELASSEN, keine ÖVGW-Zertifizierung, nickelfrei

3. Rohrsystem:

Die Installation erfolgt nach ÖNORM ENV 12108. Es werden zur Aufrechterhaltung der Systemgarantie nur vom Hersteller angebotene systemkonforme Komponenten verwendet.

Ein aktueller Nachweis (nicht älter als drei Jahre) über eine Schulung des Montagepersonals durch den Systemanbieter wird vor Montagebeginn vorgelegt.

4. Aufzahlungen

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

363P00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

363P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 363P

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

363P01 + Edelstahlrohr für geschlossene Kühl- und Kältekreisläufe, Druckluftanlagen, Inertgase, Vakuum, VE-Wasser, NICHT FÜR TRINKWASSER UND GAS ZUGELASSEN, keine ÖVGW-Zertifizierung, nickelfrei.

z.B. POLYSAN-SH-Edelstahlrohr oder Gleichwertiges.

Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.

363P01A + SH-Edelstahlrohr 1.4520 15x1,0mm

PAN m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

363P01B + SH-Edelstahlrohr 1.4520 18x1,0mm

PAN m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

363P01C + SH-Edelstahlrohr 1.4520 22x1,2mm

PAN m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

363P01D + SH-Edelstahlrohr 1.4520 28x1,2mm

PAN m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363P01E	+ SH-Edelstahlrohr 1.4520 35x1,5mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
363P01F	+ SH-Edelstahlrohr 1.4520 42x1,5mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
363P01G	+ SH-Edelstahlrohr 1.4520 54x1,5mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
363P01H	+ SH-Edelstahlrohr 1.4520 76,1x1,5mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
363P01I	+ SH-Edelstahlrohr 1.4520 88,9x1,5mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
363P01J	+ SH-Edelstahlrohr 1.4520 108x1,5mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN m
363P06	+ SH-Edelstahl-Muffe. POLYSAN SH-Edelstahl Muffe. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
363P06A	+ SH-Edelstahl-Muffe 1.4520 15mm	PAN Stk
363P06B	+ SH-Edelstahl-Muffe 1.4520 18mm	PAN Stk
363P06C	+ SH-Edelstahl-Muffe 1.4520 22mm	PAN Stk
363P06D	+ SH-Edelstahl-Muffe 1.4520 28mm	PAN Stk
363P06E	+ SH-Edelstahl-Muffe 1.4520 35mm	PAN Stk
363P06F	+ SH-Edelstahl-Muffe 1.4520 42mm	PAN Stk
363P06G	+ SH-Edelstahl-Muffe 1.4520 54mm	PAN Stk
363P06H	+ SH-Edelstahl-Muffe 1.4520 76mm	PAN Stk
363P06I	+ SH-Edelstahl-Muffe 1.4520 89mm	PAN Stk
363P06J	+ SH-Edelstahl-Muffe 1.4520 108mm	PAN Stk
363P07	+ SH-Edelstahl-Schiebemuffe. POLYSAN SH-Edelstahl-Schiebemuffe. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
363P07A	+ SH-Edelstahl-Schiebemuffe 1.4520 15mm	PAN Stk
363P07B	+ SH-Edelstahl-Schiebemuffe 1.4520 18mm	PAN Stk
363P07C	+ SH-Edelstahl-Schiebemuffe 1.4520 22mm	PAN Stk
363P07D	+ SH-Edelstahl-Schiebemuffe 1.4520 28mm	PAN Stk
363P07E	+ SH-Edelstahl-Schiebemuffe 1.4520 35mm	PAN Stk
363P07F	+ SH-Edelstahl-Schiebemuffe 1.4520 42mm	PAN Stk
363P07G	+ SH-Edelstahl-Schiebemuffe 1.4520 54mm	PAN Stk
363P07H	+ SH-Edelstahl-Schiebemuffe 1.4520 76mm	PAN Stk
363P07I	+ SH-Edelstahl-Schiebemuffe 1.4520 89mm	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363P07J	+ SH-Edelstahl-Schiebemuffe 1.4520 108mm	PAN Stk
363P08	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück. POLYSAN Reduzierstück SH. Im Stichwort angegeben ist die Nenndurchmesser in mm.	
363P08A	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 15x18mm	PAN Stk
363P08B	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 22x15mm	PAN Stk
363P08C	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 22x18mm	PAN Stk
363P08D	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 28x15mm	PAN Stk
363P08E	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 28x18mm	PAN Stk
363P08F	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 28x22mm	PAN Stk
363P08G	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 35x18mm	PAN Stk
363P08H	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 35x22mm	PAN Stk
363P08I	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 35x28mm	PAN Stk
363P08J	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 42x18mm	PAN Stk
363P08K	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 42x22mm	PAN Stk
363P08L	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 42x28mm	PAN Stk
363P08M	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 42x35mm	PAN Stk
363P08N	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 54x18mm	PAN Stk
363P08O	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 54x22mm	PAN Stk
363P08P	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 54x28mm	PAN Stk
363P08Q	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 54x35mm	PAN Stk
363P08R	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 54x42mm	PAN Stk
363P08S	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 76x54mm	PAN Stk
363P08T	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 89x54mm	PAN Stk
363P08U	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 89x76mm	PAN Stk
363P08V	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 108x54mm	PAN Stk
363P08W	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 108x76mm	PAN Stk
363P08X	+ SH-Edelstahl-Reduzierstück 1.4520 108x89mm	PAN Stk
363P09	+ SH-Edelstahlrohr-Bogen 90 ° I/I. POLYSAN Edelstahl-Bogen 90° I/I SH. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.	
363P09A	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/I 15mm	PAN Stk
363P09B	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/I 18mm	PAN Stk
363P09C	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/I 22mm	PAN Stk
363P09D	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/I 28mm	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363P09E	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/I 35mm	PAN Stk
363P09F	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/I 42mm	PAN Stk
363P09G	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/I 54mm	PAN Stk
363P09H	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/I 76mm	PAN Stk
363P09I	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/I 89mm	PAN Stk
363P09J	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/I 108mm	PAN Stk
363P10	+ SH-Edelstahl-Bogen 90 ° I/A. POLYSAN SH-Edelstahl-Bogen 90° I/A SH. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.	
363P10A	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/A 15mm	PAN Stk
363P10B	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/A 18mm	PAN Stk
363P10C	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/A 22mm	PAN Stk
363P10D	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/A 28mm	PAN Stk
363P10E	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/A 35mm	PAN Stk
363P10F	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/A 42mm	PAN Stk
363P10G	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/A 54mm	PAN Stk
363P10H	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/A 76mm	PAN Stk
363P10I	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/A 89mm	PAN Stk
363P10J	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° I/A 108mm	PAN Stk
363P11	+ SH-Edelstahl-Bogen 45 ° I/I. POLYSAN SH-Edelstahl Bogen 45° I/I SH. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.	
363P11A	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/I 15mm	PAN Stk
363P11B	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/I 18mm	PAN Stk
363P11C	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/I 22mm	PAN Stk
363P11D	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/I 28mm	PAN Stk
363P11E	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/I 35mm	PAN Stk
363P11F	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/I 42mm	PAN Stk
363P11G	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/I 54mm	PAN Stk
363P11H	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/I 76mm	PAN Stk
363P11I	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/I 89mm	PAN Stk
363P11J	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/I 108mm	PAN Stk
363P12	+ SH-Edelstahlrohr Bogen 45 ° I/A. POLYSAN SH-Edelstahl Bogen 45° I/A SH. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.	
363P12A	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/A 15mm	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363P12B +	SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/A 18mm	PAN Stk
363P12C +	SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/A 22mm	PAN Stk
363P12D +	SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/A 28mm	PAN Stk
363P12E +	SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/A 35mm	PAN Stk
363P12F +	SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/A 42mm	PAN Stk
363P12G +	SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/A 54mm	PAN Stk
363P12H +	SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/A 76mm	PAN Stk
363P12I +	SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/A 89mm	PAN Stk
363P12J +	SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 45° I/A 108mm	PAN Stk
363P13 +	SH-Edelstahlrohr Sprungbogen. POLYSAN Edelstahl Sprungbogen SH. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.	
363P13A +	SH-Edelstahl-Sprungbogen 1.4520 15mm	PAN Stk
363P13B +	SH-Edelstahl-Sprungbogen 1.4520 18mm	PAN Stk
363P13C +	SH-Edelstahl-Sprungbogen 1.4520 22mm	PAN Stk
363P13D +	SH-Edelstahl-Sprungbogen 1.4520 28mm	PAN Stk
363P14 +	SH-Edelstahl-T-Stück. POLYSAN Edelstahl T-Stück SH. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.	
363P14A +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 15mm	PAN Stk
363P14B +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 18mm	PAN Stk
363P14C +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 22mm	PAN Stk
363P14D +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 28mm	PAN Stk
363P14E +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 35mm	PAN Stk
363P14F +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 42mm	PAN Stk
363P14G +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 54mm	PAN Stk
363P14H +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 76mm	PAN Stk
363P14I +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 89mm	PAN Stk
363P14J +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 108mm	PAN Stk
363P15 +	SH-Edelstahl-T-Stück reduziert. POLYSAN Edelstahl-T-Stück reduziert SH. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
363P15A +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 18x15x18mm	PAN Stk
363P15B +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 22x15x22mm	PAN Stk
363P15C +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 22x18x22mm	PAN Stk
363P15D +	SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 28x15x28mm	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363P15E	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 28x18x28mm	PAN Stk
363P15F	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 28x22x28mm	PAN Stk
363P15G	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 35x15x35mm	PAN Stk
363P15H	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 35x18x35mm	PAN Stk
363P15I	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 35x22x35mm	PAN Stk
363P15J	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 35x28x35mm	PAN Stk
363P15K	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 42x15x42mm	PAN Stk
363P15L	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 42x18x42mm	PAN Stk
363P15M	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 42x22x42mm	PAN Stk
363P15N	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 42x28x42mm	PAN Stk
363P15O	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 42x35x42mm	PAN Stk
363P15P	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 54x15x54mm	PAN Stk
363P15Q	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 54x18x54mm	PAN Stk
363P15R	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 54x22x54mm	PAN Stk
363P15S	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 54x28x54mm	PAN Stk
363P15T	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 54x35x54mm	PAN Stk
363P15U	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 54x42x54mm	PAN Stk
363P16	+ SH-Edelstahlrohr-T-Stück reduziert. POLYSAN Edelstahl-T-Stück reduziert SH. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
363P16A	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 76x22x76mm	PAN Stk
363P16B	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 76x28x76mm	PAN Stk
363P16C	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 76x35x76mm	PAN Stk
363P16D	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 76x42x76mm	PAN Stk
363P16E	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 76x54x76mm	PAN Stk
363P16F	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 89x22x89mm	PAN Stk
363P16G	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 89x28x89mm	PAN Stk
363P16H	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 89x35x89mm	PAN Stk
363P16I	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 89x42x89mm	PAN Stk
363P16J	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 89x54x89mm	PAN Stk
363P16K	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 89x76x89mm	PAN Stk
363P16L	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 108x22x108mm	PAN Stk
363P16M	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 108x28x108mm	PAN Stk
363P16N	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 108x35x108mm	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363P16O	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 108x42x108mm	PAN Stk
363P16P	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 108x54x108mm	PAN Stk
363P16Q	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 108x76x108mm	PAN Stk
363P16R	+ SH-Edelstahl-T-Stück 1.4520 108x89x108mm	PAN Stk
363P17	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück. POLYSAN Edelstahl-Übergangs-T-Stück IG SH. Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser in mm und das Innengewinde (IG) in Zoll.	
363P17A	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 15x1/2"x15mm	PAN Stk
363P17B	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 18x1/2"x18mm	PAN Stk
363P17C	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 18x3/4"x18mm	PAN Stk
363P17D	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 22x1/2"x22mm	PAN Stk
363P17E	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 22x3/4"x22mm	PAN Stk
363P17F	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 28x1/2"x28mm	PAN Stk
363P17G	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 28x3/4"x28mm	PAN Stk
363P17H	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 28x1"x28mm	PAN Stk
363P17I	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 35x1/2"x35mm	PAN Stk
363P17J	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 35x3/4"x35mm	PAN Stk
363P17K	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 35x1 1/4"x35mm	PAN Stk
363P17L	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 42x1/2"x42mm	PAN Stk
363P17M	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 42x3/4"x42mm	PAN Stk
363P17N	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 42x1 1/2"x42mm	PAN Stk
363P17O	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 54x1/2"x54mm	PAN Stk
363P17P	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 54x3/4"x54mm	PAN Stk
363P17Q	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 54x2"x54mm	PAN Stk
363P17R	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 76x3/4"x76mm	PAN Stk
363P17S	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 76x2"x76mm	PAN Stk
363P17T	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 89x3/4"x89mm	PAN Stk
363P17U	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 89x2"x89mm	PAN Stk
363P17V	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 108x3/4"x108mm	PAN Stk
363P17W	+ SH-Edelstahl-Übergangs-T-Stück 1.4520 108x2"x108mm	PAN Stk
363P18	+ SH-Edelstahl-Bogen 90 ° mit Außengewinde (AG). POLYSAN SH-Edelstahl-Bogen 90° AG SH. Im Stichwort angegeben sind der Durchmesser in mm und das Außengewinde in Zoll.	
363P18A	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° AG 15mmx1/2"	PAN Stk
363P18B	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° AG 18mmx1/2"	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363P18C	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° AG 22mmx3/4"	PAN Stk
363P18D	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° AG 28mmx1"	PAN Stk
363P18E	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° AG 35mmx1 1/4"	PAN Stk
363P18F	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° AG 42mmx1 1/2"	PAN Stk
363P18G	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° AG 54mmx2"	PAN Stk
363P19	+ SH-Edelstahl-Bogen 90 ° mit Innengewinde (IG). POLYSAN Edelstahl Bogen 90° IG SH. Im Stichwort angegeben sind der Durchmesser in mm und das Innengewinde in Zoll.	
363P19A	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° IG 15mmx1/2"	PAN Stk
363P19B	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° IG 18mmx1/2"	PAN Stk
363P19C	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° IG 22mmx3/4"	PAN Stk
363P19D	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° IG 28mmx1"	PAN Stk
363P19E	+ SH-Edelstahl-Bogen 1.4520 90° IG 35mmx1 1/4"	PAN Stk
363P20	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch PN6. POLYSAN Edelstahl-Übergangsflansch SH. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.	
363P20A	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN6 22mm	PAN Stk
363P20B	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN6 28mm	PAN Stk
363P20C	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN6 35mm	PAN Stk
363P20D	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN6 42mm	PAN Stk
363P20E	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN6 54mm	PAN Stk
363P20F	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN6 76mm	PAN Stk
363P20G	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN6 89mm	PAN Stk
363P20H	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN6 108mm	PAN Stk
363P21	+ Aufzählung (Az) auf SH-Edelstahlrohr für einen Übergangsflansch PN10/16. POLYSAN Übergangsflansch SH. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.	
363P21A	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN10/16 15mm	PAN Stk
363P21B	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN10/16 18mm	PAN Stk
363P21C	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN10/16 22mm	PAN Stk
363P21D	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN10/16 28mm	PAN Stk
363P21E	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN10/16 35mm	PAN Stk
363P21F	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN10/16 42mm	PAN Stk
363P21G	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN10/16 54mm	PAN Stk
363P21H	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN10/16 76mm	PAN Stk
363P21I	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN10/16 89mm	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
363P21J	+ SH-Edelstahl-Übergangsflansch 1.4520 PN10/16 108mm	PAN	Stk
363P22	+ SH-Edelstahl-Schraube komplett (komp.) für Flanschverbindung (Flanschverb.). bestehend aus Schraube, Mutter und 2 Unterlegscheiben. POLYSAN SH-Edelstahl Schraube für Flanschverbindung. Im Stichwort angegeben sind der Durchmesser in mm und die Länge in cm.		
363P22A	+ SH-Edelstahl-Schraube 1.4520 komp.f.Flanschverb.M10 4,5cm PN6: 22-28	PAN	Stk
363P22B	+ SH-Edelstahl-Schraube 1.4520 komp.f.Flanschverb.M10 5,0cm	PAN	Stk
363P22C	+ SH-Edelstahl-Schraube 1.4520 komp.f.Flanschverb.M12 5,0cm PN10/16: 22-28 mm	PAN	Stk
363P22D	+ SH-Edelstahl-Schraube 1.4520 komp.f.Flanschverb.M12 5,5cm PN10/16: 22-28 mm	PAN	Stk
363P22E	+ SH-Edelstahl-Schraube 1.4520 komp.f.Flanschverb.M12 6,0cm PN10/16: 22-28 mm	PAN	Stk
363P22F	+ SH-Edelstahl-Schraube 1.4520 komp.f.Flanschverb.M16 5,5cm PN10/16: 35-108 mm	PAN	Stk
363P22G	+ SH-Edelstahl-Schraube 1.4520 komp.f.Flanschverb.M16 6,0cm PN10/16: 35-108 mm	PAN	Stk
363P22H	+ SH-Edelstahl-Schraube 1.4520 komp.f.Flanschverb.M16 6,5cm PN10/16: 35-108 mm	PAN	Stk
363P22I	+ SH-Edelstahl-Schraube 1.4520 komp.f.Flanschverb.M16 7,0cm PN10/16: 35-108 mm	PAN	Stk
363P22J	+ SH-Edelstahl-Schraube 1.4520 komp.f.Flanschverb.M16 8,0cm PN10/16: 35-108 mm	PAN	Stk
363P24	+ SH-Edelstahl-Anschlussverschraubung. POLYSAN Edelstahl Anschlussverschraubung SH. Im Stichwort angegeben sind der Durchmesser in mm und das Innengewinde (IG) in Zoll.		
363P24A	+ SH Edelstahl-Anschlussverschraubung 1.4520 15mmx1/2"IG	PAN	Stk
363P24B	+ SH Edelstahl-Anschlussverschraubung 1.4520 18mmx1/2"IG	PAN	Stk
363P24C	+ SH Edelstahl-Anschlussverschraubung 1.4520 18mmx3/4"IG	PAN	Stk
363P24D	+ SH Edelstahl-Anschlussverschraubung 1.4520 22mmx1"IG	PAN	Stk
363P24E	+ SH Edelstahl-Anschlussverschraubung 1.4520 28mmx1"IG	PAN	Stk
363P24F	+ SH Edelstahl-Anschlussverschraubung 1.4520 28mmx1 1/4"IG	PAN	Stk
363P24G	+ SH Edelstahl-Anschlussverschraubung 1.4520 35mmx1 1/2"IG	PAN	Stk
363P24H	+ SH Edelstahl-Anschlussverschraubung 1.4520 42mmx1 3/4"IG	PAN	Stk
363P24I	+ SH Edelstahl-Anschlussverschraubung 1.4520 54mmx2 3/8"IG	PAN	Stk
363P25	+ SH Edelstahl-Übergangsstück. POLYSAN Edelstahl Übergangsstück SH. Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser in mm und das Außengewinde (AG) in Zoll.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363P25A	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 15mmx1/2"AG	PAN Stk
363P25B	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 15mmx3/4"AG	PAN Stk
363P25C	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 18mmx1/2"AG	PAN Stk
363P25D	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 18mmx3/4"AG	PAN Stk
363P25E	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 22mmx1/2"AG	PAN Stk
363P25F	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 22mmx3/4"AG	PAN Stk
363P25G	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 22mmx1"AG	PAN Stk
363P25H	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 28mmx3/4"AG	PAN Stk
363P25I	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 28mmx1"AG	PAN Stk
363P25J	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 28mmx1 1/4"AG	PAN Stk
363P25K	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 35mmx1"AG	PAN Stk
363P25L	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 35mmx1 1/4"AG	PAN Stk
363P25M	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 35mmx1 1/2"AG	PAN Stk
363P25N	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 42mmx1 1/4"AG	PAN Stk
363P25O	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 42mmx1 1/2"AG	PAN Stk
363P25P	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 54mmx1 1/2"AG	PAN Stk
363P25Q	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 54mmx2"AG	PAN Stk
363P25R	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 76mmx2 1/2"AG	PAN Stk
363P25S	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 89mx3"AG	PAN Stk
363P25T	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 108mx4"AG	PAN Stk
363P26	+ SH-Edelstahl-Übergangsstück. POLYSAN Edelstahl Übergangsstück SH. Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und das Innengewinde (IG) in Zoll.	
363P26A	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 15mmx1/2"IG	PAN Stk
363P26B	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 15mmx3/4"IG	PAN Stk
363P26C	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 18mmx1/2"IG	PAN Stk
363P26D	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 18mmx3/4"IG	PAN Stk
363P26E	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 22mmx1/2"IG	PAN Stk
363P26F	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 22mmx3/4"IG	PAN Stk
363P26G	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 22mmx1"IG	PAN Stk
363P26H	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 28mmx3/4"IG	PAN Stk
363P26I	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 28mmx1"IG	PAN Stk
363P26J	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 28mmx1 1/4"IG	PAN Stk
363P26K	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 35mmx1"IG	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363P26L	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 35mmx1 1/4"IG	PAN Stk
363P26M	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 35mmx1 1/2"IG	PAN Stk
363P26N	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 42mmx1 1/4"IG	PAN Stk
363P26O	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 42mmx1 1/2"IG	PAN Stk
363P26P	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 54mmx1 1/2"IG	PAN Stk
363P26Q	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 54mmx2"IG	PAN Stk
363P26R	+ SH Edelstahl-Übergangsstück 1.4520 76mmx2 1/2"IG	PAN Stk
363P27	+ SH-Edelstahl-Verschlusskappe. POLYSAN Edelstahl Verschlusskappe SH. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
363P27A	+ SH Edelstahl-Verschlusskappe 1.4520 15mm	PAN Stk
363P27B	+ SH Edelstahl-Verschlusskappe 1.4520 18mm	PAN Stk
363P27C	+ SH Edelstahl-Verschlusskappe 1.4520 22mm	PAN Stk
363P27D	+ SH Edelstahl-Verschlusskappe 1.4520 28mm	PAN Stk
363P27E	+ SH Edelstahl-Verschlusskappe 1.4520 35mm	PAN Stk
363P27F	+ SH Edelstahl-Verschlusskappe 1.4520 42mm	PAN Stk
363P27G	+ SH Edelstahl-Verschlusskappe 1.4520 54mm	PAN Stk
363P27H	+ SH Edelstahl-Verschlusskappe 1.4520 76mm	PAN Stk
363P27I	+ SH Edelstahl-Verschlusskappe 1.4520 89mm	PAN Stk
363P27J	+ SH Edelstahl-Verschlusskappe 1.4520 108mm	PAN Stk
363P28	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung. POLYSAN Edelstahl Durchgangsverschraubung SH. Im Stichwort angegeben sind der Durchmesser in mm und das Außengewinde (AG) in Zoll.	
363P28A	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 15mm 1/2"AG	PAN Stk
363P28B	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 15mm 3/4"AG	PAN Stk
363P28C	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 18mm 1/2"AG	PAN Stk
363P28D	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 18mm 3/4"AG	PAN Stk
363P28E	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 22mm 1/2"AG	PAN Stk
363P28F	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 22mm 3/4"AG	PAN Stk
363P28G	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 22mm 1"AG	PAN Stk
363P28H	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 28mm 1"AG	PAN Stk
363P28I	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 35mm 1 1/4"AG	PAN Stk
363P28J	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 42mm 1 1/2"AG	PAN Stk
363P28K	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 54mm 2"AG	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
363P29	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung. POLYSAN Edelstahl Durchgangsverschraubung SH. Im Stichwort angegeben sind der Durchmesser in mm und das Innengewinde (IG) in Zoll.		
363P29A	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 15mm 1/2"IG	PAN	Stk
363P29B	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 15mm 3/4"IG	PAN	Stk
363P29C	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 18mm 1/2"IG	PAN	Stk
363P29D	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 18mm 3/4"IG	PAN	Stk
363P29E	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 22mm 3/4"IG	PAN	Stk
363P29F	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 22mm 1"IG	PAN	Stk
363P29G	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 28mm 1"IG	PAN	Stk
363P29H	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 35mm 1 1/4"IG	PAN	Stk
363P29I	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 42mm 1 1/2"IG	PAN	Stk
363P29J	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 54mm 2"IG	PAN	Stk
363P30	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung mit Pressmuffe (Pressmu.). POLYSAN Edelstahl Durchgangsverschraubung mit Pressmuffe SH. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.		
363P30A	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 m.Pressmu.15mm	PAN	Stk
363P30B	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 m.Pressmu.18mm	PAN	Stk
363P30C	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 m.Pressmu.22mm	PAN	Stk
363P30D	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 m.Pressmu.28mm	PAN	Stk
363P30E	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 m.Pressmu.35mm	PAN	Stk
363P30F	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 m.Pressmu.42mm	PAN	Stk
363P30G	+ SH Edelstahl-Durchgangsverschraubung 1.4520 m.Pressmu.54mm	PAN	Stk
363P31	+ SH Edelstahl-Übergangsverbindung (Übergangsverb.) für geriefte (ger.) Fittings (Fitt.). POLYSAN Edelstahl Übergangsverbindung für geriefte Fittings. Im Stichwort angegeben ist die Durchmesser in mm.		
363P31A	+ SH Edelstahl-Übergangsverb.1.4520 f.ger.Fitt.28x33,7mm	PAN	Stk
363P31B	+ SH Edelstahl-Übergangsverb.1.4520 f.ger.Fitt.35x42,4mm	PAN	Stk
363P31C	+ SH Edelstahl-Übergangsverb.1.4520 f.ger.Fitt.42x48,3mm	PAN	Stk
363P31D	+ SH Edelstahl-Übergangsverb.1.4520 f.ger.Fitt.54x60,3mm	PAN	Stk
363P31E	+ SH Edelstahl-Übergangsverb.1.4520 f.ger.Fitt.76,1x76,1mm	PAN	Stk
363P31F	+ SH Edelstahl-Übergangsverb.1.4520 f.ger.Fitt.88,9x88,9mm	PAN	Stk
363P31G	+ SH Edelstahl-Übergangsverb.1.4520 f.ger.Fitt.108x114,4mm	PAN	Stk
363P32	+ Dichtring EPDM SH - schwarz, unverpresst dicht. z.B. Dichtring EPDM SH von POLYSAN oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.		
363P32A	+ Dichtring EPDM SH schwarz 15mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363P32B +	Dichtring EPDM SH schwarz 18mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P32C +	Dichtring EPDM SH schwarz 22mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P32D +	Dichtring EPDM SH schwarz 28mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P32E +	Dichtring EPDM SH schwarz 35mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P32F +	Dichtring EPDM SH schwarz 42mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P32G +	Dichtring EPDM SH schwarz 54mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P32H +	Dichtring EPDM SH schwarz 76mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P32I +	Dichtring EPDM SH schwarz 89mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P32J +	Dichtring EPDM SH schwarz 108mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P33 +	Dichtring FPM SH - grün. z.B. Dichtring FPM SH von POLYSAN oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Durchmesser in mm.	
363P33A +	Dichtring FPM SH grün 15mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P33B +	Dichtring FPM SH grün 18mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P33C +	Dichtring FPM SH grün 22mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P33D +	Dichtring FPM SH grün 28mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P33E +	Dichtring FPM SH grün 35mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P33F +	Dichtring FPM SH grün 42mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P33G +	Dichtring FPM SH grün 54mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P33H +	Dichtring FPM SH grün 76mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk
363P33I +	Dichtring FPM SH grün 89mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PAN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

363P33J + Dichtring FPM SH grün 108mm**PAN Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

363R + Verbundrohre für Heizung (REHAU)

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagematerial beschrieben.

Systembeschreibung:

RAUTITAN stabil

Universalsystem für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation in den Abmessungen 16-63 mm, bestehend aus:

Rohre:

Biegesteifes und formstabiles Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-X/AL/PE-RT Typ II) gemäß DIN EN ISO 21003 (Anwendungsklasse 1 bis 5) und den Prüfungen des DVGW-Arbeitsblattes W 542.

Die Abmessungen 16-40 bestehen aus einem selbsttragenden, druckstabilen PE-Xa Basisrohr (Inliner). Alle Abmessungen haben eine laserstumpfgeschweißte Aluminiumummantelung gemäß DIN EN 573-3 und eine Außenummantelung aus Polyethylen.

Die ÖVGW-Zertifizierung bescheinigt die trinkwasserhygienischen und technischen Anforderungen (Prüfgrundlagen) z. B. die Anforderungen der KTW-Bewertungsgrundlage (KTW-BWGL) sowie ÖNORM B 5014. Als Universalrohr geeignet für den Einsatz in der Trinkwasserinstallation gemäß Trinkwasserverordnung sowie der Richtlinie (EU) 2020/2184 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2020 über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch.

Für die Installation innerhalb von Gebäuden gemäß ÖNORM EN 806, ÖNORM B 2531 und DIN 1988.

Betriebstemperaturen und -drücke für Trinkwasser kalt und erwärmt gemäß ÖVGW und ISO 10508

(Anwendungsklasse 1 und 2),

Dauerbetriebstemperatur 70 GradC (kurzfristige Störfalltemperatur Tmal 95 GradC (100 h)), Dauerbetriebsdruck 10 bar, ausgelegt für eine

Betriebsdauer von 50 Jahren. Ebenfalls einsetzbar in der Heizungsinstallation mit Betriebsparametern gemäß ISO 10508 (Anwendungsklasse 3 bis 5) mit einer maximalen, kurzfristigen Auslegungstemperatur Tmax von 90 GradC bzw. Dauerbetriebstemperatur TD 70 GradC bei einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar, kurzfristige Störfalltemperatur Tmal 100 GradC (100 h), ausgelegt für eine Betriebsdauer von 50 Jahren. Sauerstoffdicht durch Aluminiumummantelung.

Rohrabmessung 16 - 63 mm als Stange, mittels Stopfen verschlossene Rohrenden,

Rohrabmessung 16 - 32 mm im Ringbund, mittels Stopfen verschlossene Rohrenden,

optional als 16 - 25 mm im Ringbund vorkonfektioniert in schwarzem Schutzrohr aus PE für den mechanischen Schutz bzw. Schutz vor Tauwasserbildung,

16 bis 32 mm mit runder Rohrdämmung vorgedämmt in verschiedenen Dämmdicken gemäß ÖNORM B 5155.

Rohrdämmung aus geschlossenzelligem PE- Schaum mit reißfester und feuchtigkeitsperrender Außenhaut als Schutz kaltgehender Leitungen vor Erwärmung, Schutz vor Tauwasserbildung, Reduzierung von Wärmeverlusten, Begrenzung der Wärmeabgabe warmgehender Leitungen und Reduzierung der Schallübertragung (Trennung der Rohrleitung vom Baukörper) in unterschiedlichen Ausführungen.

- Farbe der Rohre: silber RAL 9006 (weißaluminium)

- Farbe der Rohrdämmung: silber RAL 9006 (weißaluminium)

- Baustoffklasse der Rohre und Dämmung: E nach ÖNORM EN 13501-1

Schiebehülsenverbindungstechnik mit folgenden Eigenschaften:

- O-Ringfrei

- dauerhaft dicht

- tottraumfrei

- druckverlustoptimiert durch Aufweittechnik,

- hergestellte Verbindung einfach optisch kontrollierbar

- sofort nach der Verbindungsherstellung druck- und temperaturbelastbar

- verarbeitbar von -10°C bis +50°C

- beidseitig aufschiebbare Schiebehülsen aus PVDF

- Verbindungsherstellung mit zugelassenem Systemwerkzeug RAUTOOL

Fittings und Verbindungsteile:

- Gewindefittings aus bleifreiem Rotguss

- Gewindefittings aus Edelstahl

- Gewindelose Fittings aus PPSU (Farbe: schwarz) mit Zentriernocken zum präzisen Ansetzen des

Montagewerkzeugs RAUTOOL

- Schiebehülsen aus PVDF (Farbe: schwarz) bzw. thermisch entspanntem Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165 und DIN EN 12168

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>									
363R00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
363R00Q	<div><div><p>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 363R</p><p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p><p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p><table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table></div><div><p><i>Kommentar:</i></p><p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p></div></div> <div>ZZZ</div>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
363R01	+ Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xa/Al/PE) für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation nach ÖNORM EN ISO 21003 und DVGW-Arbeitsblatt W 542, Inliner gemäß DIN 16892 und Aluminiumschicht nach DIN EN 573-3 ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) Farbe: silber RAL 9006 (weißaluminium) / Baustoffklasse: E, normal entflammbar z.B. Universalrohr RAUTITAN stabil von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke in mm sowie die Länge (Bund / Stange in m).									
363R01A	+ Universalrohr RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 (100 m Bund) REHAU Materialnummer: 11301211100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m								
363R01B	+ Universalrohr RAUTITAN stabil 20 x 2,9 (100 m Bund) REHAU Materialnummer: 11301311100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m								
363R01C	+ Universalrohr RAUTITAN stabil 25 x 3,7 (50 m Bund) REHAU Materialnummer: 11301411050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m								
363R01D	+ Universalrohr RAUTITAN stabil 32 x 4,7 (25 m Bund) REHAU Materialnummer: 11301511025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m								
363R01E	+ Universalrohr RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 (5 m Stange) REHAU Materialnummer: 11300711005 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m								
363R01F	+ Universalrohr RAUTITAN stabil 20 x 2,9 (5 m Stange) REHAU Materialnummer: 11300811005 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m								
363R01G	+ Universalrohr RAUTITAN stabil 25 x 3,7 (5 m Stange) REHAU Materialnummer: 11300911005 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m								
363R01H	+ Universalrohr RAUTITAN stabil 32 x 4,7 (5 m Stange) REHAU Materialnummer: 11301011005 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
363R01I	+ Universalrohr RAUTITAN stabil 40 x 6,0 (5 m Stange) REHAU Materialnummer: 11301111005 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02	+ Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xa/Al/PE) für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation nach ÖNORM EN ISO 21003 und DVGW-Arbeitsblatt W 542, Inliner gemäß DIN 16892 und Aluminiumschicht nach DIN EN 573-3 ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) Farbe Rohr: silber RAL 9006 (weißaluminium) / Baustoffklasse: E, normal entflammbar Rohrdämmung: Rundextrudierte Dämmung aus PE-Schaum mit coextrudierter, feuchtigkeitssperrender PE-Folie. Alterungs-, formbeständig und FCKW-frei. Schutz gegen Wärmeabgabe, Tauwasser, Korrosion und Körperschallübertragung. Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m x K) Farbe: Dämmung: silber RAL 9006 (weißaluminium) z.B. Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke sowie die Dämmstärke in mm.	
363R02A	+ Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 16,2 x 2,6 / 4 mm REHAU Materialnummer: 11302411050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02B	+ Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 20 x 2,9 / 4 mm REHAU Materialnummer: 11302711050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02C	+ Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 25 x 3,7 / 4 mm REHAU Materialnummer: 11314951025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02D	+ Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 32 x 4,7 / 4 mm REHAU Materialnummer: 11315751025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02E	+ Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 16,2 x 2,6 / 9 mm REHAU Materialnummer: 11302511050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02F	+ Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 20 x 2,9 / 9 mm REHAU Materialnummer: 11302811050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02G	+ Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 25 x 3,7 / 9 mm REHAU Materialnummer: 11314971025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02H	+ Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 32 x 4,7 / 9 mm REHAU Materialnummer: 11315851025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02I	+ Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 16,2 x 2,6 / 13 mm REHAU Materialnummer: 11314981025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02J	+ Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 20 x 2,9 / 13 mm REHAU Materialnummer: 11314991025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02K	+ Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 25 x 3,7 / 13 mm REHAU Materialnummer: 11315051025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02L	+ Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 16,2 x 2,6 / 26 mm	REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	REHAU Materialnummer: 11315781025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
363R02M +	Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 20 x 2,9 / 26 mm REHAU Materialnummer: 11315791025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R02N +	Universalrohr RAUTITAN stabil vorgedämmt 25 x 3,7 / 26 mm REHAU Materialnummer: 11319631025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R05 +	Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xa/Al/PE) für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation, werkseitig in Schutzrohr eingezogen, nach ÖNORM EN ISO 21003 und DVGW-Arbeitsblatt W 542, Inliner gemäß DIN 16892 und Aluminiumschicht nach DIN EN 573-3 ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) Farbe Rohr: silber RAL 9006 (weißaluminium) / Baustoffklasse: E nach ÖNORM EN 13501-1, normal entflammbar Schutzrohr: als Schutz vor Tauwasserbildung und als mechanischer Schutz für Heizkörperanschlussleitungen, bei denen keine Anforderungen an die Dämmschichtdicke bestehen. Werkstoff: Polyethylen Eigenschaften: Ausführung gemäß DIN 49019 eingestellt für Wärmefestigkeit bis +105 Grad Celsius Farbe Schutzrohr: schwarz Baustoffklasse: E nach ÖNORM EN 13501-1, normal entflammbar z.B. Universalrohr RAUTITAN stabil im Schutzrohr von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke in mm.	
363R05A +	Universalrohr RAUTITAN stabil im Schutzrohr 16,2 x 2,6 REHAU Materialnummer: 11304911050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R05B +	Universalrohr RAUTITAN stabil im Schutzrohr 20 x 2,9 REHAU Materialnummer: 11305011050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R05C +	Universalrohr RAUTITAN stabil im Schutzrohr 25 x 3,7 REHAU Materialnummer: 11315191025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R10 +	Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xc/Al/PE) für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation nach ÖNORM EN ISO 21003 und DVGW-Arbeitsblatt W 542, Aluminiumschicht nach DIN EN 573-3 ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.1-20-16906 (MA 39 – WIEN ZERT) Farbe: silber RAL 9006 (weißaluminium) / Baustoffklasse: E nach ÖNORM EN 13501-1 z.B. Universalrohr RAUTITAN stabil von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke in mm sowie die Länge (Bund / Stange in m).	
363R10A +	Universalrohr RAUTITAN stabil 50 x 4,5 (5 m Stange) REHAU Materialnummer: 14601211005 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
363R10B +	Universalrohr RAUTITAN stabil 63 x 6,0 (5 m Stange) REHAU Materialnummer: 14601311005 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
364R +	Universell einsetzbare Fittings RAUTITAN (REHAU) Version: 2025-01 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben. Aufzahlungen/Zubehör: Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div><div>Kommentar:</div><div>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</div><div>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div></div>	
364R00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
364R00Q	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 364R</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div>ZZZ</div><div></div></div>	
	<div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div>	
364R01	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Schiebehülse RAUTITAN PX beidseitig verwendbar zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 534. In Verbindung mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex mit den entsprechenden Fittings RAUTITAN. Werkstoff: PVDF Farbe: schwarz Schiebehülse RAUTITAN PX von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R01A	+ Az f. Schiebehülse RAUTITAN PX 16 REHAU Materialnummer: 11600011001	REH Stk
364R01B	+ Az f. Schiebehülse RAUTITAN PX 20 REHAU Materialnummer: 11600021001	REH Stk
364R01C	+ Az f. Schiebehülse RAUTITAN PX 25 REHAU Materialnummer: 11600031001	REH Stk
364R01D	+ Az f. Schiebehülse RAUTITAN PX 32 REHAU Materialnummer: 11600041001	REH Stk
364R01E	+ Az f. Schiebehülse RAUTITAN PX 40 REHAU Materialnummer: 11600051001	REH Stk
364R03	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück RAUTITAN PX egal mit Zentriernocken, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.1-20-16909 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: PPSU Farbe: schwarz T-Stück RAUTITAN PX egal von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R03A	+ Az f. T-Stück RAUTITAN PX egal 16 REHAU Materialnummer: 11600311001	REH Stk
364R03B	+ Az f. T-Stück RAUTITAN PX egal 20 REHAU Materialnummer: 11600321001	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R03C +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX egal 25 REHAU Materialnummer: 11600331001	REH Stk
364R03D +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX egal 32 REHAU Materialnummer: 11600341001	REH Stk
364R03E +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX egal 40 REHAU Materialnummer: 11600351001	REH Stk
364R05 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück RAUTITAN PX Abgang reduziert mit Zentriernocken, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.1-20-16909 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: PPSU Farbe: schwarz T-Stück RAUTITAN PX Abgang reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R05A +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang reduziert 20-16-20 REHAU Materialnummer: 11600611001	REH Stk
364R05B +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang reduziert 25-16-25 REHAU Materialnummer: 11600621001	REH Stk
364R05C +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang reduziert 25-20-25 REHAU Materialnummer: 11600631001	REH Stk
364R05D +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang reduziert 32-16-32 REHAU Materialnummer: 11600641001	REH Stk
364R05E +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang reduziert 32-20-32 REHAU Materialnummer: 11600651001	REH Stk
364R05F +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang reduziert 32-25-32 REHAU Materialnummer: 11600661001	REH Stk
364R05G +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang reduziert 40-20-40 REHAU Materialnummer: 11600671001	REH Stk
364R05H +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang reduziert 40-25-40 REHAU Materialnummer: 11600681001	REH Stk
364R05I +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang reduziert 40-32-40 REHAU Materialnummer: 11600691001	REH Stk
364R07 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück RAUTITAN PX Durchgang reduziert mit Zentriernocken, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.1-20-16909 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: PPSU Farbe: schwarz T-Stück RAUTITAN PX Durchgang reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R07A +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Durchgang reduziert 20-20-16 REHAU Materialnummer: 11600711001	REH Stk
364R07B +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Durchgang reduziert 25-25-16 REHAU Materialnummer: 11600721001	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R07C +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Durchgang reduziert 25-25-20 REHAU Materialnummer: 11600731001	REH Stk
364R07D +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Durchgang reduziert 32-32-20 REHAU Materialnummer: 11600741001	REH Stk
364R07E +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Durchgang reduziert 32-32-25 REHAU Materialnummer: 11600751001	REH Stk
364R08 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück RAUTITAN PX Ab- u. Durchgang reduziert mit Zentriernocken, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.1-20-16909 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: PPSU Farbe: schwarz T-Stück RAUTITAN PX Ab- u. Durchgang reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R08A +	Az f.T-Stück RAUTITAN PX Ab- u. Durchgang reduziert 20-16-16 REHAU Materialnummer: 11600811001	REH Stk
364R08B +	Az f.T-Stück RAUTITAN PX Ab- u. Durchgang reduziert 25-16-16 REHAU Materialnummer: 11600821001	REH Stk
364R08C +	Az f.T-Stück RAUTITAN PX Ab- u. Durchgang reduziert 25-16-20 REHAU Materialnummer: 11600831001	REH Stk
364R08D +	Az f.T-Stück RAUTITAN PX Ab- u. Durchgang reduziert 25-20-16 REHAU Materialnummer: 11600841001	REH Stk
364R08E +	Az f.T-Stück RAUTITAN PX Ab- u. Durchgang reduziert 25-20-20 REHAU Materialnummer: 11600851001	REH Stk
364R08F +	Az f.T-Stück RAUTITAN PX Ab- u. Durchgang reduziert 32-20-20 REHAU Materialnummer: 11600861001	REH Stk
364R08G +	Az f.T-Stück RAUTITAN PX Ab- u. Durchgang reduziert 32-20-25 REHAU Materialnummer: 11600871001	REH Stk
364R08H +	Az f.T-Stück RAUTITAN PX Ab- u. Durchgang reduziert 32-25-20 REHAU Materialnummer: 11600891001	REH Stk
364R08I +	Az f.T-Stück RAUTITAN PX Ab- u. Durchgang reduziert 32-25-25 REHAU Materialnummer: 11600911001	REH Stk
364R08J +	Az f.T-Stück RAUTITAN PX Ab- u. Durchgang reduziert 40-32-32 REHAU Materialnummer: 11600921001	REH Stk
364R09 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück RAUTITAN PX Abgang erweitert mit Zentriernocken, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.1-20-16909 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: PPSU Farbe: schwarz T-Stück RAUTITAN PX Abgang erweitert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R09A +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang erweitert 16-20-16 REHAU Materialnummer: 11601011001	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R09B +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang erweitert 16-25-16 REHAU Materialnummer: 11601021001	REH Stk
364R09C +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang erweitert 20-25-16 REHAU Materialnummer: 11601031001	REH Stk
364R09D +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang erweitert 20-25-20 REHAU Materialnummer: 11601041001	REH Stk
364R09E +	Az f. T-Stück RAUTITAN PX Abgang erweitert 25-32-25 REHAU Materialnummer: 11601061001	REH Stk
364R10 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein Bogen T-Stück RAUTITAN RX+ Ab- u. Durchgang reduziert universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Bogen T-Stück RAUTITAN RX+ Ab- u. Durchgang reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R10A +	Az f.Bogen T-Stück RAUTITAN RX+ Ab-u.Durchgang red. 32-16-25 REHAU Materialnummer: 14563971001	REH Stk
364R10B +	Az f.Bogen T-Stück RAUTITAN RX+ Ab-u.Durchgang red. 40-16-32 REHAU Materialnummer: 14563981001	REH Stk
364R10C +	Az f.Bogen T-Stück RAUTITAN RX+ Ab-u.Durchgang red. 40-20-32 REHAU Materialnummer: 14563991001	REH Stk
364R11 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück RAUTITAN RX+ Durchgang mit Außengewinde universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex, besonders zur Anbindung von Unterputz-Armaturen in Reihen- und Ringleitungen. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 T-Stück RAUTITAN RX+ Durchgang mit Außengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R11A +	Az T-Stück RAUTITAN RX+ Durchgang mit AG 16-16-R1/2 REHAU Materialnummer: 14564001001	REH Stk
364R11B +	Az T-Stück RAUTITAN RX+ Durchgang mit AG 20-20-R1/2 REHAU Materialnummer: 14564011001	REH Stk
364R11C +	Az T-Stück RAUTITAN RX+ Durchgang mit AG 20-20-R3/4 REHAU Materialnummer: 14564021001	REH Stk
364R12 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit Innengewinde mit Befestigungsmöglichkeiten, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den REHAU-Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Wand-T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R12A +	Az f. Wand-T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 16-Rp1/2-16 REHAU Materialnummer: 14562911001	REH Stk
364R12B +	Az f. Wand-T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 20-Rp1/2-16 REHAU Materialnummer: 14562931001	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R12C	+ Az f. Wand-T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 20-Rp1/2-20 REHAU Materialnummer: 14562941001	REH Stk
364R13	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit Innengewinde universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R13A	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 25-Rp3/4-25 REHAU Materialnummer: 14562961001	REH Stk
364R13B	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 32-Rp3/4-32 REHAU Materialnummer: 14562971001	REH Stk
364R13C	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 32-Rp3/4-25 REHAU Materialnummer: 14562981001	REH Stk
364R13D	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 32-Rp1-32 REHAU Materialnummer: 14562991001	REH Stk
364R13E	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 40-Rp1-40 REHAU Materialnummer: 14563001001	REH Stk
364R13G	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang mit IG 25-Rp1/2-25 REHAU Materialnummer: 14564141001	REH Stk
364R14	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang und Durchgang reduziert universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 T-Stück RAUTITAN RX+ Abgang und Durchgang reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R14A	+ Az f.T-Stück RAUTITAN RX+ Ab- u.Durchgang reduziert 50-32-40 REHAU Materialnummer: 14562901001	REH Stk
364R15	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Kupplung RAUTITAN PX egal mit Zentriernocken, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.1-20-16909 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: PPSU Farbe: schwarz Kupplung RAUTITAN PX egal von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R15A	+ Az f. Kupplung RAUTITAN PX egal 16 REHAU Materialnummer: 11600111001	REH Stk
364R15B	+ Az f. Kupplung RAUTITAN PX egal 20 REHAU Materialnummer: 11600121001	REH Stk
364R15C	+ Az f. Kupplung RAUTITAN PX egal 25 REHAU Materialnummer: 11600131001	REH Stk
364R15D	+ Az f. Kupplung RAUTITAN PX egal 32 REHAU Materialnummer: 11600141001	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R15E +	Az f. Kupplung RAUTITAN PX egal 40 REHAU Materialnummer: 11600151001	REH Stk
364R17 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Kupplung RAUTITAN PX reduziert mit Zentriernocken, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.1-20-16909 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: PPSU Farbe: schwarz Kupplung RAUTITAN PX reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R17A +	Az f. Kupplung RAUTITAN PX reduziert 20-16 REHAU Materialnummer: 11600411001	REH Stk
364R17B +	Az f. Kupplung RAUTITAN PX reduziert 25-16 REHAU Materialnummer: 11600421001	REH Stk
364R17C +	Az f. Kupplung RAUTITAN PX reduziert 25-20 REHAU Materialnummer: 11600431001	REH Stk
364R17D +	Az f. Kupplung RAUTITAN PX reduziert 32-25 REHAU Materialnummer: 11600441001	REH Stk
364R17E +	Az f. Kupplung RAUTITAN PX reduziert 40-32 REHAU Materialnummer: 11600471001	REH Stk
364R18 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Kupplung RAUTITAN RX+ reduziert universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Kupplung RAUTITAN RX+ reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R18A +	Az f. Kupplung RAUTITAN RX+ reduziert 40-25 REHAU Materialnummer: 14563951001	REH Stk
364R19 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+ universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. Übergang vom System RAUTITAN auf Löt- und Metallpresssysteme. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+ von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser der Rohre in mm.	
364R19A +	Az f. Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+ 16-L15 REHAU Materialnummer: 14562731001	REH Stk
364R19B +	Az f. Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+ 20-L15 REHAU Materialnummer: 14562781001	REH Stk
364R19C +	Az f. Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+ 20-L18 REHAU Materialnummer: 14562741001	REH Stk
364R19D +	Az f. Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+ 20-L22 REHAU Materialnummer: 14562771001	REH Stk
364R19G +	Az f. Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+ 25-L22	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	REHAU Materialnummer: 14562751001	
364R19H +	Az f. Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+ 25-L28 REHAU Materialnummer: 14562791001	REH Stk
364R19J +	Az f. Löt-Pressübergang RAUTITAN RX+ 32-L28 REHAU Materialnummer: 14562761001	REH Stk
364R20 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R20A +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 16-R1/2 REHAU Materialnummer: 14563111001	REH Stk
364R20B +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 16-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563121001	REH Stk
364R20C +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 16-R1 REHAU Materialnummer: 14563131001	REH Stk
364R20D +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R1/2 REHAU Materialnummer: 14563141001	REH Stk
364R20E +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563151001	REH Stk
364R20F +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R1 REHAU Materialnummer: 14563161001	REH Stk
364R20G +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 25-R1/2 REHAU Materialnummer: 14563171001	REH Stk
364R20H +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 25-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563181001	REH Stk
364R20I +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 25-R1 REHAU Materialnummer: 14563191001	REH Stk
364R20J +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 32-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563201001	REH Stk
364R20K +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 32-R1 REHAU Materialnummer: 14563211001	REH Stk
364R20L +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 32-R1 1/4 REHAU Materialnummer: 14563221001	REH Stk
364R20M +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 40-R1 1/4 REHAU Materialnummer: 14563231001	REH Stk
364R21 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.</p>	
364R21A +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 16-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563271001</p>	REH Stk
364R21B +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 20-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563281001</p>	REH Stk
364R21C +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 20-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563291001</p>	REH Stk
364R21D +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 25-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563301001</p>	REH Stk
364R21E +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 25-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563311001</p>	REH Stk
364R21F +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 25-Rp1 REHAU Materialnummer: 14564081001</p>	REH Stk
364R21G +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 32-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563321001</p>	REH Stk
364R21H +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 32-Rp1 REHAU Materialnummer: 14563331001</p>	REH Stk
364R21I +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 40-Rp1 1/4 REHAU Materialnummer: 14563341001</p>	REH Stk
364R22 +	<p>Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Übergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Übergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.</p>	
364R22A +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 16-G1/2 REHAU Materialnummer: 14563351001</p>	REH Stk
364R22B +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 16-G3/4 REHAU Materialnummer: 14563361001</p>	REH Stk
364R22C +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 20-G1/2 REHAU Materialnummer: 14563371001</p>	REH Stk
364R22D +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 20-G3/4 REHAU Materialnummer: 14563381001</p>	REH Stk
364R22E +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 25-G3/4 REHAU Materialnummer: 14563391001</p>	REH Stk
364R22F +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 25-G1 REHAU Materialnummer: 14563401001</p>	REH Stk
364R22G +	<p>Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 32-G1 REHAU Materialnummer: 14563411001</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R22H +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 32-G1 1/4 REHAU Materialnummer: 14563421001	REH Stk
364R22I +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 32-G1 1/2 REHAU Materialnummer: 14563431001	REH Stk
364R22J +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 40-G1 1/2 REHAU Materialnummer: 14563441001	REH Stk
364R23 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Winkel RAUTITAN PX mit Zentriernocken, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: PPSU Farbe: schwarz Winkel RAUTITAN PX von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie der Winkel in Grad.	
364R23A +	Az f. Winkel RAUTITAN PX 16-90 REHAU Materialnummer: 11600211001	REH Stk
364R23B +	Az f. Winkel RAUTITAN PX 20-90 REHAU Materialnummer: 11600221001	REH Stk
364R23C +	Az f. Winkel RAUTITAN PX 25-90 REHAU Materialnummer: 11600231001	REH Stk
364R23D +	Az f. Winkel RAUTITAN PX 32-90 REHAU Materialnummer: 11600241001	REH Stk
364R23E +	Az f. Winkel RAUTITAN PX 40-90 REHAU Materialnummer: 11600251001	REH Stk
364R25 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Winkel RAUTITAN PX mit Zentriernocken, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: PPSU Farbe: schwarz Winkel RAUTITAN PX von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie der Winkel in Grad.	
364R25A +	Az f. Winkel RAUTITAN PX 20-45 REHAU Materialnummer: 11600521001	REH Stk
364R25B +	Az f. Winkel RAUTITAN PX 25-45 REHAU Materialnummer: 11600531001	REH Stk
364R25C +	Az f. Winkel RAUTITAN PX 32-45 REHAU Materialnummer: 11600541001	REH Stk
364R25D +	Az f. Winkel RAUTITAN PX 40-45 REHAU Materialnummer: 11600551001	REH Stk
364R27 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Rohrführungsbogen Sanitär Rohrführungsbogen Sanitär, bestehend aus Bogenblech und 2 Spannhülsen. Werkstoff: Stahl verzinkt Einsatz mit Universalrohr RAUTITAN flex Rohrführungsbogen Sanitär von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie der Winkel in Grad.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R27A +	Az f. Rohrführungsbogen Sanitär 16-90 REHAU Materialnummer: 11388811002	REH Stk
364R27B +	Az f. Rohrführungsbogen Sanitär 20-90 REHAU Materialnummer: 11388911002	REH Stk
364R27C +	Az f. Rohrführungsbogen Sanitär 25-90 REHAU Materialnummer: 11383511002	REH Stk
364R27D +	Az f. Rohrführungsbogen Sanitär 32-90 REHAU Materialnummer: 11386411002	REH Stk
364R28	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Rohrführungsbogen Sanitär Rohrführungsbogen Sanitär, bestehend aus Bogenblech und 2 Spannhülsen. Werkstoff: Stahl verzinkt Einsatz mit Universalrohr RAUTITAN flex Rohrführungsbogen Sanitär von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie der Winkel in Grad.	
364R28A +	Az f. Rohrführungsbogen Sanitär 16-45 REHAU Materialnummer: 11391211002	REH Stk
364R28B +	Az f. Rohrführungsbogen Sanitär 20-45 REHAU Materialnummer: 11391311002	REH Stk
364R28C +	Az f. Rohrführungsbogen Sanitär 25-45 REHAU Materialnummer: 11389111002	REH Stk
364R28D +	Az f. Rohrführungsbogen Sanitär 32-45 REHAU Materialnummer: 11389211002	REH Stk
364R29	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R29A +	Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 16-R1/2 REHAU Materialnummer: 14563471001	REH Stk
364R29B +	Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R1/2 REHAU Materialnummer: 14563481001	REH Stk
364R29C +	Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563491001	REH Stk
364R29D +	Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 25-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563501001	REH Stk
364R29E +	Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 25-R1 REHAU Materialnummer: 14564821001	REH Stk
364R29F +	Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 32-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563511001	REH Stk
364R29G +	Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 32-R1 REHAU Materialnummer: 14563521001	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R29H	+ Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 40-R1 1/4 REHAU Materialnummer: 14560121001	REH Stk
364R30	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R30A	+ Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 16-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563531001	REH Stk
364R30B	+ Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 16-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563541001	REH Stk
364R30C	+ Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 20-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563551001	REH Stk
364R30D	+ Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 20-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563561001	REH Stk
364R30E	+ Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 25-Rp1 REHAU Materialnummer: 14563571001	REH Stk
364R30F	+ Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 32-Rp1 REHAU Materialnummer: 14560131001	REH Stk
364R30G	+ Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 40-Rp11/4 REHAU Materialnummer: 14560141001	REH Stk
364R34	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Vorwandinstallation zur Montage auf Vorwand-Montageelemente mit Befestigungsabstand 40 mm oder auf das Halterprogramm von REHAU, mit langem Gewindestutzen, zum wandbündigen Abfräsen. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Vorwandinstallation von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R34A	+ Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Vorwand 16-Rp 1/2-57 REHAU Materialnummer: 14563711001	REH Stk
364R34B	+ Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Vorwand 16-Rp 1/2-70 REHAU Materialnummer: 14564181001	REH Stk
364R34C	+ Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Vorwand 20-Rp 1/2-57 REHAU Materialnummer: 14563721001	REH Stk
364R34D	+ Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Vorwand 20-Rp 1/2-70 REHAU Materialnummer: 14564201001	REH Stk
364R35	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit quadratischer Wandscheibe für Aufputzmontage mit quadratischer Gummischeibe. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit quadratischer Wandscheibe von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R35A +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ quadrat. Wandscheibe 16-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563671001	REH Stk
364R35B +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ quadrat. Wandscheibe 20-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563691001	REH Stk
364R36 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Wandwinkel RAUTITAN RX+ für UP-Spülkasten für Montage an UP-Spülkasten, mit Flanshmutter und Scheiben. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Material Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Material Zubehör: Stahl verzinkt bzw. Gummi Wandwinkel RAUTITAN RX+ für UP-Spülkasten von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R36A +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ für UP-Spülkasten 16-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563731001	REH Stk
364R37 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Gipskartonplatten für Montage an Gipskartonplatten, mit Scheiben, Druckring und Schrauben. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Material Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Material Zubehör: Stahl verzinkt bzw. Gummi Scheiben aus Gummi, Druckring und Schrauben aus Stahl verzinkt. Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Gipskartonplatten von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R37A +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Gipskartonplatten 16-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563741001	REH Stk
364R37B +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Gipskartonplatten 20-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563751001	REH Stk
364R38 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Holzspanplatten für Montage an Holzspanplatte, mit Flanshmutter und Scheiben. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Material Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Material Zubehör: Stahl verzinkt bzw. Gummi Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Holzspanplatten von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R38A +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Holzspanplatten 16-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563761001	REH Stk
364R38B +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Holzspanplatten 20-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563771001	REH Stk
364R39 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Holzspanplatten für Montage an Holzspanplatte, mit Flanshmutter und Scheiben. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Material Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Material Zubehör: Stahl verzinkt bzw. Gummi Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Holzspanplatten von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R39A +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ f. Holzspanplatten 16-Rp1/2x35 REHAU Materialnummer: 14564191001	REH Stk
364R39B +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ f. Holzspanplatten 16-Rp1/2x55 REHAU Materialnummer: 14563781001	REH Stk
364R40 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Anschluss an Montageelement für Befestigung an Montageelement, mit 2 Flanschmutter und 2 Scheiben. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Material Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Material Zubehör: Stahl verzinkt bzw. Gummi Wandwinkel RAUTITAN RX+ für Anschluss an Montageelement von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R40A +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ f. Montageelement 16-Rp1/2x55 REHAU Materialnummer: 14563791001	REH Stk
364R41 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Wandwinkel RAUTITAN RX+ gerade mit Flanschmutter und Scheiben. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Material Fitting: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Material Zubehör: Stahl verzinkt bzw. Gummi Wandwinkel RAUTITAN RX+ gerade von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R41A +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ gerade 16-Rp1/2x28 REHAU Materialnummer: 14563801001	REH Stk
364R42 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ lang zur Montage auf das Halterprogramm von REHAU, mit langem Gewindestutzen und zwei Schiebehülsenabgängen. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ lang von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R42A +	Az f. Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ 16/16-Rp1/2 lang REHAU Materialnummer: 14562701001	REH Stk
364R42B +	Az f. Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ 20/20-Rp1/2 lang REHAU Materialnummer: 14562711001	REH Stk
364R42C +	Az f. Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ 25/25-Rp1/2 lang REHAU Materialnummer: 14564221001	REH Stk
364R43 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ kurz zur Montage auf das Halterprogramm von REHAU, mit kurzem Gewindestutzen und zwei Schiebehülsenabgängen. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ kurz von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R43A +	Az f. Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ 16/16-Rp1/2 kurz REHAU Materialnummer: 14564031001	REH Stk
364R43B +	Az f. Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ 20/20-Rp1/2 kurz REHAU Materialnummer: 14564041001	REH Stk
364R43C +	Az f. Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ 25/25-Rp1/2 kurz REHAU Materialnummer: 14564211001	REH Stk
364R44 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ kurz zur Montage auf das Halterprogramm von REHAU, mit kurzem Gewindestutzen und zwei Schiebehülsenabgängen. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Rotguss nach DIN EN 1982 Doppelwandwinkel RAUTITAN RX kurz von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R44A +	Az f. Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ 16/20-Rp1/2 kurz REHAU Materialnummer: 14564161001	REH Stk
364R44B +	Az f. Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ 20/16-Rp1/2 kurz REHAU Materialnummer: 14564171001	REH Stk
364R45 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Dämmbox für Wandwinkel kurz/lang Rp1/2 zur Dämmung der Wandwinkel RAUTITAN 16-Rp1/2 u.20-Rp1/2 kurz/lang. Passend für das Halterprogramm von REHAU, zweiteilige Ausführung, bestehend aus Ober- u. Unterteil, einschließlich Nachweise der Wärmeabgabe und Schallpegelminderung des Fraunhofer Instituts Werkstoff: geschäumtes Polyethylen Farbe: anthrazit Dämmbox für Wandwinkel kurz/lang von REHAU	
364R45A +	Az f. Dämmbox für Wandwinkel kurz/lang Rp1/2 REHAU Materialnummer: 12069271001	REH Stk
364R46 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Dämmbox für Doppelwandwinkel RAUTITAN RX. Zur Dämmung der Doppelwandwinkel RAUTITAN 16/16 - Rp 1/2 und 20/20 - Rp 1/2 Eigenschaften: - Passend für das Halterprogramm von REHAU - zweiteilige Ausführung - bestehend aus Ober- und Unterteil - Nachweis der Wärmeabgabe und Schallpegelminimierung durch Fraunhofer Institut Material: geschäumtes Polyethylen Farbe: Anthrazit Dämmbox für Doppelwandwinkel RAUTITAN RX von REHAU	
364R46A +	Az f. Dämmbox für Doppelwandwinkel REHAU Materialnummer: 12069281001	REH Stk
364R47 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Dämmbox für Wandwinkel quadratisch und Wand-T-Stück Rp 1/2. Zur Dämmung der Wandwinkel mit quadratischer Wandscheibe RAUTITAN 16/20 - Rp 1/2 und Wand-T-Stück 16/20 - Rp 1/2 -16/20. Passend für das Halterprogramm von REHAU, dreiteilige Ausführung bestehend aus Ober- und Unterteil sowie Verschlussstück, zur Wärmedämmung 50 % gemäß EnEV 2014/DIN 1988-200 und Schalldämmung Material: geschäumtes Polyethylen Farbe: Anthrazit Dämmbox für Wandwinkel quadratisch und Wand-T-Stück RAUTITAN RX von REHAU	
364R47A +	Az f. Dämmbox f. Wandwinkel quadratisch/Wand-T-Stück Rp 1/2 REHAU Materialnummer: 13207751001	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R48	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+, mit Innengewinde, 90° für Reihen- und Ringleitungen sowie Zirkulationsanbindung. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Rotguss nach DIN EN 1982 Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+, mit Innengewinde, 90° von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.</p>	
364R48A	<p>+ Az f. Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+, Innengewinde, 90 Grad REHAU Materialnummer: 14565011001</p>	REH Stk
364R54	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Montageeinheit RAUTITAN RX+ für Unterputzinstallation Mit zwei Wandwinkeln 16 – Rp ½ kurz, vormontiert auf Halter O 75/150 für Doppelanschluss mit einem Mitte-Mitte-Abstand der Wandwinkel von 150 mm. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff Halter: Verzinkter Stahl Werkstoff Wandwinkel: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Montageeinheit RAUTITAN RX+, für Unterputzinstallation von REHAU</p>	
364R54A	<p>+ Az f. Montageeinheit RAUTITAN RX+ für Unterputzinstallation REHAU Materialnummer: 14563891001</p>	REH Stk
364R55	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Montageeinheit RAUTITAN RX+ für Vorwandinstallation Mit zwei Wandwinkeln 16 – Rp ½ kurz, vormontiert auf Halter O 75/150 für Doppelanschluss mit einem Mitte-Mitte-Abstand der Wandwinkel von 150 mm. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff Halter: Verzinkter Stahl Werkstoff Wandwinkel: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Montageeinheit RAUTITAN RX+, für Vorwandinstallation von REHAU</p>	
364R55A	<p>+ Az f. Montageeinheit RAUTITAN RX+ für Vorwandinstallation REHAU Materialnummer: 14563901001</p>	REH Stk
364R56	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Flansch-Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit Innengewinde für Wandanschlussdose (Mat.Nr. 11370351001), mit zwei Befestigungsschrauben aus Edelstahl. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Flansch-Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.</p>	
364R56A	<p>+ Az f. Flansch-Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit IG 16-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563811001</p>	REH Stk
364R56B	<p>+ Az f. Flansch-Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit IG 20-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563821001</p>	REH Stk
364R57	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Wandanschlussdose für Flansch-Wandwinkel RAUTITAN mit 2 Innensechskantschrauben aus verzinktem Stahl zur Befestigung auf Halter. Zur Aufnahme von Universalrohren RAUTITAN stabil oder RAUTITAN flex, in den Abm. 16 und 20, jeweils im Schutzrohr werkseitig eingezogen oder für Schutzrohr (Abm. 16 oder Abm. 20) Werkstoff Dose: Polyoxymethylen / Farbe: schwarz Wandanschlussdose für Flansch-Wandwinkel RAUTITAN von REHAU</p>	
364R57A	<p>+ Az f. Wandanschlussdose, 2-teilig für Flansch-Wandwinkel REHAU Materialnummer: 11370351001</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R60	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Übergang RAUTITAN RX+, mit MeplaFix-Adapter einsetzbar in Trinkwasserinstallationen mit den REHAU Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex, zur werkzeuglosen Herstellung von Verbindungen mit Geberit - MeplaFix-Anschlüssen R ½, einschließlich blauer Schutzkappe aus PE. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff RAUTITAN RX+ Fitting-Grundkörper: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Werkstoff MeplaFix-Adapter: glasfaserverstärktes Polyamid Übergang RAUTITAN RX+, mit MeplaFix-Adapter von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie MeplaFix.</p>	
364R60A	<p>+ Az f. Übergang RAUTITAN RX+, MeplaFix - 16 REHAU Materialnummer: 14564051001</p>	REH Stk
364R60B	<p>+ Az f. Übergang RAUTITAN RX+, MeplaFix - 20 REHAU Materialnummer: 14564101001</p>	REH Stk
364R61	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Übergang RAUTITAN RX+, mit MeplaFix-Adapter einsetzbar in Trinkwasserinstallationen mit den REHAU Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex, zur werkzeuglosen Herstellung von Verbindungen mit Geberit - MeplaFix-Anschlüssen R ½, einschließlich blauer Schutzkappe aus PE. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff RAUTITAN RX+ Fitting-Grundkörper: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Werkstoff MeplaFix-Adapter: glasfaserverstärktes Polyamid Übergang RAUTITAN RX+, mit MeplaFix-Adapter von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie MeplaFix.</p>	
364R61A	<p>+ Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+, MeplaFix - 16 REHAU Materialnummer: 14564061001</p>	REH Stk
364R61B	<p>+ Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+, MeplaFix - 20 REHAU Materialnummer: 14564111001</p>	REH Stk
364R62	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Übergang RAUTITAN RX+, mit MeplaFix-Adapter einsetzbar in Trinkwasserinstallationen mit den REHAU Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex, zur werkzeuglosen Herstellung von Verbindungen mit Geberit - MeplaFix-Anschlüssen R ½, einschließlich blauer Schutzkappe aus PE. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff RAUTITAN RX+ Fitting-Grundkörper: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Werkstoff MeplaFix-Adapter: glasfaserverstärktes Polyamid Übergang RAUTITAN RX+, mit MeplaFix-Adapter von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie MeplaFix.</p>	
364R62A	<p>+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+, 16 - MeplaFix - 16 REHAU Materialnummer: 14564071001</p>	REH Stk
364R62B	<p>+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+, 20 - MeplaFix - 20 REHAU Materialnummer: 14564121001</p>	REH Stk
364R69	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Montageeinheit RAUTITAN RX+, für Zirkulationsleitungen, mit Dämmbox Bestehend aus bestehend aus einem Wandwinkel Rp 1/2 kurz, einem Doppelwandwinkel - Rp 1/2 kurz, zwei passenden Dämmboxen zur Wärme- und Schalldämmung, vormontiert auf Halter O 75/150 für Doppelanschluss. Mitte-Mitte-Abstand der Wandwinkel: 150 mm. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff Halter: Verzinkter Stahl Werkstoff Wandwinkel: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Werkstoff Dämmbox: geschäumtes Polyethylen Montageeinheit RAUTITAN RX+, für Zirkulationsleitungen mit Dämmbox von REHAU</p>	
364R69A	<p>+ Az f. Montageeinheit RAUTITAN RX+ für Zirkulation 16 REHAU Materialnummer: 14565551001</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R69B +	Az f. Montageeinheit RAUTITAN RX+ für Zirkulation 20 REHAU Materialnummer: 14565561001	REH Stk
364R70 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Schiebehülsenverteiler RAUTITAN RX+ 2-fach universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den REHAU-Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Schiebehülsenverteiler RAUTITAN RX+ 2-fach von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R70A +	Az f. Schiebehülsenverteiler RAUTITAN RX+ 2-fach 16–R/Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563831001	REH Stk
364R70B +	Az f. Schiebehülsenverteiler RAUTITAN RX+ 2-fach 20–R/Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563841001	REH Stk
364R71 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Schiebehülsenverteiler RAUTITAN RX+ 3-fach universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den REHAU-Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Schiebehülsenverteiler RAUTITAN RX+ 3-fach von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R71A +	Az f. Schiebehülsenverteiler RAUTITAN RX+ 3-fach 16–R/Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563851001	REH Stk
364R71B +	Az f. Schiebehülsenverteiler RAUTITAN RX+ 3-fach 20-R/Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563861001	REH Stk
364R72 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein Halter-Set für Schiebehülsenverteiler zur Befestigung der Schiebehülsenverteiler auf der Wand oder in den Verteilerschränken. Werkstoff: PPA / Versehen mit schallgedämmten Schellen 3/4“ 1 Stück entspricht 2 Haltern für Schiebehülsenverteiler Halter-Set für Schiebehülsenverteiler von REHAU	
364R72A +	Az f. Halter-Set für Schiebehülsenverteiler REHAU Materialnummer: 12641211001	REH Stk
364R73 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Blindstopfen RAUTITAN RX+ universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den REHAU-Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Blindstopfen RAUTITAN RX+ von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R73A +	Az f. Blindstopfen RAUTITAN RX+ 16 REHAU Materialnummer: 14563871001	REH Stk
364R73B +	Az f. Blindstopfen RAUTITAN RX+ 20 REHAU Materialnummer: 14563881001	REH Stk
364R74 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Kappe RAUTITAN RX+ universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen. Zum Verschließen der Schiebehülsenverteiler RAUTITAN RX 2- und 3-fach (R 3/4). ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Kappe RAUTITAN RX+ von REHAU Im Stichwort angegeben ist das Gewinde.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R74B +	Az f. Kappe RAUTITAN RX+ Rp 3/4 REHAU Materialnummer: 14563921001	REH Stk
364R74C +	Az f. Kappe RAUTITAN RX+ Rp 1/2 REHAU Materialnummer: 14563911001	REH Stk
364R75 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R75A +	Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 16-G1/2 REHAU Materialnummer: 14563961001	REH Stk
364R75B +	Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 20-G1/2 REHAU Materialnummer: 14564131001	REH Stk
364R75C +	Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ mit Überwurfmutter 25-G1 REHAU Materialnummer: 14564871001	REH Stk
364R76 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Montageeinheit RAUTITAN RX+, für Unterputzinstallation, mit Dämmbox Bestehend aus Wandwinkeln 16-Rp ½ kurz, zwei passenden Dämmboxen zur Wärme- und Schalldämmung, vormontiert auf Halter O 75/150 für Doppelanschluss. Mitte-Mitte-Abstand der Wandwinkel: 150 mm. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff Halter: Verzinkter Stahl Werkstoff Wandwinkel: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Werkstoff Dämmbox: geschäumtes Polyethylen Montageeinheit RAUTITAN RX+, für Unterputzinstallation, mit Dämmbox von REHAU	
364R76A +	Az f. Montageeinheit RAUTITAN RX+ für UP, mit Dämmbox REHAU Materialnummer: 14564231001	REH Stk
364R77 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Montageeinheit RAUTITAN RX+, für durchgeschleifte Unterputzinstallation, mit Dämmbox Bestehend aus zwei Doppelwandwinkel RAUTITAN RX+ 16/16 - Rp ½ kurz, zwei passenden Dämmboxen zur Wärme- und Schalldämmung, vormontiert auf Halter O 75/150 für Doppelanschluss. Mitte-Mitte-Abstand der Wandwinkel: 150 mm. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff Halter: Verzinkter Stahl Werkstoff Wandwinkel: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Werkstoff Dämmbox: geschäumtes Polyethylen Montageeinheit RAUTITAN RX+, für durchgeschleifte Unterputzinstallation, mit Dämmbox von REHAU	
364R77A +	Az f. Montageeinheit RAUTITAN RX+ für UP DG-WW, mit Dämmbox REHAU Materialnummer: 14564091001	REH Stk
364R78 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Halter O 75/150 für Wandanschlussdose zur Befestigung eines Doppelanschlusses mit Einbautiefe 48 mm, für Wandanschlussdose und Schiebehülsen-Verpressung von hinten, mit Befestigungsschenkeln, Universallochbohrung und zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5. Werkstoff: verzinkter Stahl Halter O 75/150 für Wandanschlussdose von REHAU	
364R78A +	Az f. Halter O 75/150 für Wandanschlussdose REHAU Materialnummer: 11055381008	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R79	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Dämmscheibe für Halter zur Schallentkopplung zwischen Wandwinkel und Halter, mit zwei Schrauben M5. Werkstoff: EPDM Dämmscheibe für Halter von REHAU	
364R79A	+ Az f. Dämmscheibe für Halter REHAU Materialnummer: 13207361008	REH Stk
364R80	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Schiebehülse RAUTITAN PX stabil beidseitig verwendbar zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 534. In Verbindung mit den Universalrohren RAUTITAN stabil mit den entsprechenden Fittings RAUTITAN stabil. Werkstoff: PVDF Farbe: schwarz Schiebehülse RAUTITAN PX stabil von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R80A	+ Az f. Schiebehülse RAUTITAN PX stabil 50 REHAU Materialnummer: 11602061001	REH Stk
364R80B	+ Az f. Schiebehülse RAUTITAN PX stabil 63 REHAU Materialnummer: 11602071001	REH Stk
364R81	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück RAUTITAN RX+ stabil universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen. Passend für die REHAU-Rohre: RAUTITAN stabil 25 - 63 und RAUTITAN flex 25 - 40. ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 T-Stück RAUTITAN RX+ stabil von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
364R81A	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil egal 50 REHAU Materialnummer: 14600131001	REH Stk
364R81B	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil egal 63 REHAU Materialnummer: 14600141001	REH Stk
364R81C	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang reduziert 50-25-50 REHAU Materialnummer: 14600161001	REH Stk
364R81D	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang reduziert 50-32-50 REHAU Materialnummer: 14600171001	REH Stk
364R81E	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang reduziert 50-40-50 REHAU Materialnummer: 14600211001	REH Stk
364R81F	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang reduziert 63-25-63 REHAU Materialnummer: 14600181001	REH Stk
364R81G	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang reduziert 63-32-63 REHAU Materialnummer: 14600191001	REH Stk
364R81H	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang reduziert 63-40-63 REHAU Materialnummer: 14600231001	REH Stk
364R81I	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang reduziert 63-50-63 REHAU Materialnummer: 14600221001	REH Stk
364R81J	+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang reduziert 50-25-40 REHAU Materialnummer: 14600281001	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R82	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück RAUTITAN RX+ stabil, Abgang mit Innengewinde universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen. Passend für die REHAU-Rohre: RAUTITAN stabil 50 + 63. ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.</p>	
364R82A	<p>+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang mit IG 50-Rp1/2-50 REHAU Materialnummer: 14600241001</p>	REH Stk
364R82B	<p>+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang mit IG 50-Rp1-50 REHAU Materialnummer: 14600251001</p>	REH Stk
364R82C	<p>+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang mit IG 63-Rp1/2-63 REHAU Materialnummer: 14600261001</p>	REH Stk
364R82D	<p>+ Az f. T-Stück RAUTITAN RX+ stabil Abgang mit IG 63-Rp1-63 REHAU Materialnummer: 14600271001</p>	REH Stk
364R83	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein Kupplung RAUTITAN RX+ stabil universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen. Passend für die REHAU-Rohre: RAUTITAN stabil 32 - 63 und RAUTITAN flex 32 - 40. ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Kupplung RAUTITAN RX+ stabil von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.</p>	
364R83A	<p>+ Az f. Kupplung RAUTITAN RX+ stabil egal 50 REHAU Materialnummer: 14600511001</p>	REH Stk
364R83B	<p>+ Az f. Kupplung RAUTITAN RX+ stabil egal 63 REHAU Materialnummer: 14600521001</p>	REH Stk
364R83C	<p>+ Az f. Kupplung RAUTITAN RX+ stabil reduziert 50-32 REHAU Materialnummer: 14600531001</p>	REH Stk
364R83D	<p>+ Az f. Kupplung RAUTITAN RX+ stabil reduziert 50-40 REHAU Materialnummer: 14600541001</p>	REH Stk
364R83E	<p>+ Az f. Kupplung RAUTITAN RX+ stabil reduziert 63-50 REHAU Materialnummer: 14600551001</p>	REH Stk
364R84	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein Bogen RAUTITAN RX+ stabil universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen. Passend für die REHAU-Rohre: RAUTITAN stabil 50 + 63. ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Bogen RAUTITAN RX+ stabil von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.</p>	
364R84A	<p>+ Az f. Bogen RAUTITAN RX+ stabil 50-90 REHAU Materialnummer: 14600331001</p>	REH Stk
364R84B	<p>+ Az f. Bogen RAUTITAN RX+ stabil 63-90 REHAU Materialnummer: 14600341001</p>	REH Stk
364R84C	<p>+ Az f. Bogen RAUTITAN RX+ stabil 50-45 REHAU Materialnummer: 14600311001</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R84D +	Az f. Bogen RAUTITAN RX+ stabil 63-45 REHAU Materialnummer: 14600321001	REH Stk
364R85 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein Übergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Außengewinde universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen. Passend für die REHAU-Rohre: RAUTITAN stabil 50 + 63. ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Übergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Außengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R85A +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ stabil mit AG 50-R 1 1/2 REHAU Materialnummer: 14600611001	REH Stk
364R85B +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ stabil mit AG 63-R 2 REHAU Materialnummer: 14600621001	REH Stk
364R86 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein Übergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Innengewinde universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen. Passend für die REHAU-Rohre: RAUTITAN stabil 50 + 63. ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Übergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R86A +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ stabil mit IG 50-Rp 1 1/2 REHAU Materialnummer: 14600631001	REH Stk
364R86B +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ stabil mit IG 63-Rp 2 REHAU Materialnummer: 14600631001	REH Stk
364R87 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein Übergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Überwurfmutter universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen. Passend für die REHAU-Rohre: RAUTITAN stabil 50 + 63. ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Übergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Überwurfmutter von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R87A +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ stabil mit Überwurfm. 50-G 1 3/4 REHAU Materialnummer: 14600651001	REH Stk
364R87B +	Az f. Übergang RAUTITAN RX+ stabil mit Überwurfm. 63-G 2 3/8 REHAU Materialnummer: 14600661001	REH Stk
364R88 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein Winkelübergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Außengewinde universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen. Passend für die REHAU-Rohre: RAUTITAN stabil 50 + 63. ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Winkelübergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Außengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
364R88A +	Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ stabil mit AG 50-R 1 1/2 REHAU Materialnummer: 14600431001	REH Stk
364R88B +	Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ stabil mit AG 63-R 2 REHAU Materialnummer: 14600441001	REH Stk
364R89 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein Winkelübergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Innengewinde universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen. Passend für die REHAU-Rohre: RAUTITAN stabil 50 + 63.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ÖVGW-Registriernummer: W 1.312 (Systemzulassung) ÜA-Registriernummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Winkelübergang RAUTITAN RX+ stabil, mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.</p>	
364R89A +	<p>Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ stabil mit IG 50-Rp 1 1/2 REHAU Materialnummer: 14600411001</p>	REH Stk
364R89B +	<p>Az f. Winkelübergang RAUTITAN RX+ stabil mit IG 63-Rp 2 REHAU Materialnummer: 14600421001</p>	REH Stk
364R90 +	<p>Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Wandwinkel kurz RAUTITAN RX+ mit Innengewinde zur Montage auf das Halterprogramm von REHAU, mit kurzem Gewindestutzen, ohne Schrauben und Unterlegscheiben. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registriernummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Wandwinkel kurz RAUTITAN RX+ mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.</p>	
364R90A +	<p>Az f. Wandwinkel kurz RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 16-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563581001</p>	REH Stk
364R90B +	<p>Az f. Wandwinkel kurz RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 20-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563591001</p>	REH Stk
364R90C +	<p>Az f. Wandwinkel kurz RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 20-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563601001</p>	REH Stk
364R90D +	<p>Az f. Wandwinkel kurz RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 25-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 14563611001</p>	REH Stk
364R91 +	<p>Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Wandwinkel lang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde zur Montage auf das Halterprogramm von REHAU, mit langem Gewindestutzen, ohne Schrauben und Unterlegscheiben zum wandbündigen Abfräsen. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registriernummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Wandwinkel lang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.</p>	
364R91A +	<p>Az f. Wandwinkel lang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 16-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563621001</p>	REH Stk
364R91B +	<p>Az f. Wandwinkel lang RAUTITAN RX+ mit Innengewinde 20-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14563631001</p>	REH Stk
364R92 +	<p>Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit Außengewinde zur Montage auf das Halterprogramm von REHAU und zum Anschluss von Unterputz-Armaturen ohne Schrauben und Unterlegscheiben. Universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex. ÖVGW-Registriernummern: W 1.094 & W 1.312 (Systemzulassungen) ÜA-Registriernummer: R-15.2.3-20-16910 (MA 39 – WIEN ZERT) Werkstoff: Bleifreier Rotguss nach DIN SPEC 2701 Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit Außengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.</p>	
364R92A +	<p>Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 16-R1/2 REHAU Materialnummer: 14563641001</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R92B +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R1/2 REHAU Materialnummer: 14563651001	REH Stk
364R92C +	Az f. Wandwinkel RAUTITAN RX+ mit Außengewinde 20-R3/4 REHAU Materialnummer: 14563661001	REH Stk
364R93 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter 75/150, O 100 für Doppelanschluss, mit Befestigungsschenkeln, Universallochbohrung und zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5. Werkstoff: verzinkter Stahl Halter 75/150 von REHAU	
364R93A +	Az f. Halter O 75/150 REHAU Materialnummer: 11055291008	REH Stk
364R93C +	Az f. Halter O 100 REHAU Materialnummer: 11055311008	REH Stk
364R94 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter Z zur Befestigung eines Einzelanschlusses, mit Befestigungsschenkel, Universalbohrung und zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5 Werkstoff: verzinkter Stahl Halter Z von REHAU	
364R94A +	Az f. Halter Z30 REHAU Materialnummer: 11055321008	REH Stk
364R94B +	Az f. Halter Z42 REHAU Materialnummer: 11055331008	REH Stk
364R95 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter D für Doppelanschluss zum Einstellen unterschiedlichster Anschlussabstände, mit Universallochbohrung und zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5. Werkstoff: verzinkter Stahl Halter D von REHAU	
364R95A +	Az f. Halter D REHAU Materialnummer: 11055341008	REH Stk
364R96 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter E zur Befestigung eines Einzelanschlusses mit Universallochbohrung und einer EPDM-Dämmscheibe und zwei Schrauben M5. Werkstoff: verzinkter Stahl Halter E von REHAU	
364R96A +	Az f. Halter E REHAU Materialnummer: 11055351008	REH Stk
364R97 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter 75/150 für Doppelanschluss, Universallochbohrung und zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5. Werkstoff: verzinkter Stahl Halter 75/150 von REHAU	
364R97A +	Az f. Halter 75/150 REHAU Materialnummer: 11055361008	REH Stk
364R98 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter UA für Unterputzmontage für Einzelanschluss von UP-Armaturen mit Universallochbohrung und mit einer EPDM-Dämmscheibe und zwei Schrauben M5. Werkstoff: verzinkter Stahl Halter UA für Unterputzmontage von REHAU	
364R98A +	Az f. Halter UA für Unterputzmontage REHAU Materialnummer: 11055371008	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
364R99	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Montageschiene zum individuellen Biegen und Ablängen von Haltern und Konsolen, mit Universallochbohrung Werkstoff: verzinkter Stahl Dämmscheiben (Mat.-Nr. 13207361008) sind separat zu bestellen. Montageschiene von REHAU	
364R99A	+ Az f. Montageschiene 2 m REHAU Materialnummer: 11056231008	REH Stk
365Q	+ Armaturen für Heizungsanlagen (FRANKSTAHL) Version: 2018 1. Aufzählungen / Zubehör: Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <div><i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div>	
365Q00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
365Q00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 365Q Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div></div> <div><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div>	ZZZ
365Q01	+ Zwischenflansch Absperrklappe mit Rastenhandhebel für Anwendung/Medium: Kalt- und Warmwasser (Brauchwasser), Luft (nicht ölhaltig), salzhaltiges Wasser (in Abhängigkeit der Konzentration). <ul style="list-style-type: none">• Scheibe: Guss vernickelt• Gehäuse: EN-GJL-250 (GG25), nauticgrün lackiert• Spindel: 1.4005• Ringbalg: EPDM• Max. zul. Betriebstemperatur: +110 °C• Max. zul. Druck: 16 bar• Betätigung: Rastenhandhebel.	
365Q01D	+ Zwischenflansch Absperrklappe 1901 Q-Line PN10/16 DN32 z.B. Typ 1901 Zwischenflansch Absperrklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1901-3216	
365Q01E	+ Zwischenflansch Absperrklappe 1901 Q-Line PN10/16 DN40 z.B. Typ 1901 Zwischenflansch Absperrklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1901-4016	
365Q01F	+ Zwischenflansch Absperrklappe 1901 Q-Line PN10/16 DN50	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Typ 1901 Zwischenflansch Absperrklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1901-5016	
365Q01G +	Zwischenflansch Absperrklappe 1901 Q-Line PN10/16 DN65	FRS Stk
	z.B. Typ 1901 Zwischenflansch Absperrklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1901-6516	
365Q01H +	Zwischenflansch Absperrklappe 1901 Q-Line PN10/16 DN80	FRS Stk
	z.B. Typ 1901 Zwischenflansch Absperrklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1901-8016	
365Q01I +	Zwischenflansch Absperrklappe 1901 Q-Line PN10/16 DN100	FRS Stk
	z.B. Typ 1901 Zwischenflansch Absperrklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1901-10016	
365Q01J +	Zwischenflansch Absperrklappe 1901 Q-Line PN10/16 DN125	FRS Stk
	z.B. Typ 1901 Zwischenflansch Absperrklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1901-12516	
365Q01K +	Zwischenflansch Absperrklappe 1901 Q-Line PN10/16 DN150	FRS Stk
	z.B. Typ 1901 Zwischenflansch Absperrklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1901-15016	
365Q01L +	Zwischenflansch Absperrklappe 1901 Q-Line PN16 DN200	FRS Stk
	z.B. Typ 1901 Zwischenflansch Absperrklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1901-20016	
365Q01M +	Zwischenflansch Absperrklappe 1901 Q-Line PN16 DN250	FRS Stk
	z.B. Typ 1901 Zwischenflansch Absperrklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1901-25016	
365Q01N +	Zwischenflansch Absperrklappe 1901 Q-Line PN16 DN300	FRS Stk
	z.B. Typ 1901 Zwischenflansch Absperrklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1901-30016	
365Q02 +	Zwischenflansch Absperrklappe mit Rastenhandhebel für Anwendung/Medium: Heizungs- und Klimaanlage, Kalt- und Warmwasser (Brauchwasser), Luft (nicht ölhaltig), salzhaltiges Wasser (in Abhängigkeit der Konzentration), Wasser / Glykolegemisch.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Scheibe: Edelstahl 1.4401 • Gehäuse: EN-GJL-250 (GG25), nauticgrün lackiert • Spindel: 1.4005 • Ringbalg: EPDM-H • Max. zul. Betriebstemperatur: +130 °C • Max. zul. Druck: 16 bar • Betätigung: Rastenhandhebel • Mit Taupunktsperre. 	
365Q02D +	Zwischenflansch Absperrklappe 1902 I-Line PN10/16 DN32	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Typ 1902 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1902-3216	
365Q02E +	Zwischenflansch Absperrklappe 1902 I-Line PN10/16 DN40	FRS Stk
	z.B. Typ 1902 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1902-4016	
365Q02F +	Zwischenflansch Absperrklappe 1902 I-Line PN10/16 DN50	FRS Stk
	z.B. Typ 1902 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1902-5016	
365Q02G +	Zwischenflansch Absperrklappe 1902 I-Line PN10/16 DN65	FRS Stk
	z.B. Typ 1902 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1902-6516	
365Q02H +	Zwischenflansch Absperrklappe 1902 I-Line PN10/16 DN80	FRS Stk
	z.B. Typ 1902 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1902-8016	
365Q02I +	Zwischenflansch Absperrklappe 1902 I-Line PN10/16 DN100	FRS Stk
	z.B. Typ 1902 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1902-10016	
365Q02J +	Zwischenflansch Absperrklappe 1902 I-Line PN10/16 DN125	FRS Stk
	z.B. Typ 1902 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1902-12516	
365Q02K +	Zwischenflansch Absperrklappe 1902 I-Line PN10/16 DN150	FRS Stk
	z.B. Typ 1902 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1902-15016	
365Q02L +	Zwischenflansch Absperrklappe 1902 I-Line PN16 DN200	FRS Stk
	z.B. Typ 1902 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1902-20016	
365Q02M +	Zwischenflansch Absperrklappe 1902 I-Line PN16 DN250	FRS Stk
	z.B. Typ 1902 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1902-25016	
365Q02N +	Zwischenflansch Absperrklappe 1902 I-Line PN16 DN300	FRS Stk
	z.B. Typ 1902 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KL 1902-30016	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

365Q02O + Zwischenflansch Absperrklappe 1902 I-Line PN16 DN350 FRS **Stk**

- Mit Handgetriebe

z.B. Typ 1902 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KL 1902-35016G*

365Q03 + Zwischenflansch Absperrklappe mit Rastenhandhebel und NBR Ringbalg, für Anwendung/Medium: Druckluftanlagen (mit Restölanteil), Kaltwasser (Brauchwasser), öhlartige Medien, Wasser, Gas, Druckluft.

- Scheibe: Edelstahl 1.4401
- Gehäuse: EN-GJL-250 (GG25), nauticgrün lackiert
- Spindel: 1.4005
- Ringbalg: NBR
- Max. zul. Betriebstemperatur: +80 °C
- Max. zul. Druck: 16 bar
- Betätigung: Rastenhandhebel.

365Q03F + Zwischenflansch Absperrklappe 1904 I-Line PN10/16 DN50 FRS **Stk**

z.B. Typ 1904 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KL 1904-5016*

365Q03G + Zwischenflansch Absperrklappe 1904 I-Line PN10/16 DN65 FRS **Stk**

z.B. Typ 1904 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KL 1904-6516*

365Q03H + Zwischenflansch Absperrklappe 1904 I-Line PN10/16 DN80 FRS **Stk**

z.B. Typ 1904 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KL 1904-8016*

365Q03I + Zwischenflansch Absperrklappe 1904 I-Line PN10/16 DN100 FRS **Stk**

z.B. Typ 1904 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KL 1904-10016*

365Q03J + Zwischenflansch Absperrklappe 1904 I-Line PN10/16 DN125 FRS **Stk**

z.B. Typ 1904 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KL 1904-12516*

365Q03K + Zwischenflansch Absperrklappe 1904 I-Line PN10/16 DN150 FRS **Stk**

z.B. Typ 1904 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KL 1904-15016*

365Q03L + Zwischenflansch Absperrklappe 1904 I-Line PN16 DN200 FRS **Stk**

z.B. Typ 1904 Zwischenflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KL 1904-20016*

365Q05 + Anflansch Absperrklappe mit Gewindeflanschaugen und Rastenhandhebel für Anwendung/Medium: Heizungs- und Klimaanlage, Kalt- und Warmwasser (Brauchwasser), Luft (nicht öhlartig), salzhaltiges Wasser (in Abhängigkeit der Konzentration), Wasser / Glykolumisch.

- Scheibe: Edelstahl 1.4401
- Gehäuse: EN-GJL-250 (GG25), nauticgrün lackiert
- Spindel: 1.4005
- Ringbalg: EPDM-H

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Max. zul. Betriebstemperatur: +130 °C • Max. zul. Druck: 16 bar • Betätigung: Rastenhandhebel • Mit Taupunktsperre. 	
365Q05F +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN10/16 DN50 z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-5016	
365Q05G +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN10/16 DN65 z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-6516	
365Q05H +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN10/16 DN80 z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-8016	
365Q05I +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN10/16 DN100 z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-10016	
365Q05J +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN10/16 DN125 z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-12516	
365Q05K +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN10/16 DN150 z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-15016	
365Q05L +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN10 DN200 z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-20010	
365Q05M +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN16 DN200 z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-20016	
365Q05N +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN10 DN250 z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-25010	
365Q05O +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN16 DN250 z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-25016	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
365Q05P +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN10 DN300 z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-30010	
365Q05Q +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN16 DN300 z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-30016	
365Q05R +	Anflansch Absperrklappe 1906 I-Line PN16 DN350 • Mit Handgetriebe z.B. Typ 1906 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1906-35016G	
365Q06 +	Anflansch Absperrklappe mit Gewindeflanschaugen und Rastenhandhebel für Anwendung/Medium: Heizungs- und Klimaanlage, Kalt- und Warmwasser (Brauchwasser), Luft (nicht ölhältig), salzhaltiges Wasser (in Abhängigkeit der Konzentration), Wasser / Glykolegemisch. • Scheibe: Edelstahl 1.4401 • Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG40), nauticgrün lackiert • Spindel: 1.4005 • Ringbalg: EPDM-H • Max. zul. Betriebstemperatur: +130 °C • Max. zul. Druck: 16 bar • Betätigung: Rastenhandhebel • Mit Taupunktsperre.	
365Q06F +	Anflansch Absperrklappe 1908 I-Line PN10/16 DN50 z.B. Typ 1908 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1908-5016	
365Q06G +	Anflansch Absperrklappe 1908 I-Line PN10/16 DN65 z.B. Typ 1908 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1908-6516	
365Q06H +	Anflansch Absperrklappe 1908 I-Line PN10/16 DN80 z.B. Typ 1908 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1908-8016	
365Q06I +	Anflansch Absperrklappe 1908 I-Line PN10/16 DN100 z.B. Typ 1908 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1908-10016	
365Q06J +	Anflansch Absperrklappe 1908 I-Line PN10/16 DN125 z.B. Typ 1908 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL1908-12516	
365Q06K +	Anflansch Absperrklappe 1908 I-Line PN10/16 DN150 z.B. Typ 1908 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	KL 1908-15016	
365Q06L +	Anflansch Absperrklappe 1908 I-Line PN10 DN200 z.B. Typ 1908 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL 1908-20010	
365Q06M +	Anflansch Absperrklappe 1908 I-Line PN16 DN200 z.B. Typ 1908 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL 1908-20016	
365Q06N +	Anflansch Absperrklappe 1908 I-Line PN10 DN250 z.B. Typ 1908 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL 1908-25010	
365Q06O +	Anflansch Absperrklappe 1908 I-Line PN16 DN250 z.B. Typ 1908 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL 1908-25016	
365Q06P +	Anflansch Absperrklappe 1908 I-Line PN10 DN300 z.B. Typ 1908 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL 1908-30010	
365Q06Q +	Anflansch Absperrklappe 1908 I-Line PN16 DN300 z.B. Typ 1908 Anflansch Absperrklappe I-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS Stk
Suchtext:	KL 1908-30016	
365Q11 +	Aufzahlung (Az) auf Absperrklappen (AK) für ein Schneckenradgetriebe mit Handrad (Handgetriebe), Handrad schwarz lackiert.	
365Q11B +	Az AK Handgetriebe KLGETR für DN125	FRS Stk
Suchtext:	KLGETR-125	
365Q11C +	Az AK Handgetriebe KLGETR für DN150	FRS Stk
Suchtext:	KLGETR-150	
365Q11D +	Az AK Handgetriebe KLGETR für DN200	FRS Stk
Suchtext:	KLGETR-200	
365Q11E +	Az AK Handgetriebe KLGETR für DN250	FRS Stk
Suchtext:	KLGETR-250	
365Q11F +	Az AK Handgetriebe KLGETR für DN300	FRS Stk
Suchtext:	KLGETR-300	
365Q13 +	Aufzahlung (Az) auf Absperrklappen (AK) für einen elektrischen Antrieb. • Bernard-Stellantrieb 1 x 230 V, 50 Hz • 30% Einschaltdauer, mit bearbeiteter Buchse und 2 Endschaltern • Schutzart IP67.	
365Q13B +	Az AK Elektrischer Antrieb 230V für DN25-32	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Normanschlüsse nach ISO 5211: F05 • Nennmoment: 45 Nm • Stellzeit: 6 sec. 	
Suchtext:	OA3-F5-7	
365Q13C + Az AK Elektrischer Antrieb 230V für DN40-80		FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Normanschlüsse nach ISO 5211: F05 • Nennmoment: 45 Nm • Stellzeit: 6 sec. 	
Suchtext:	OA3-F5-9	
365Q13D + Az AK Elektrischer Antrieb 230V für DN100		FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Normanschlüsse nach ISO 5211: F05 • Nennmoment: 60 Nm • Stellzeit: 6 sec. 	
Suchtext:	OA6-F5-11	
365Q13E + Az AK Elektrischer Antrieb 230V für DN125		FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Normanschlüsse nach ISO 5211: F07 • Nennmoment: 100 Nm • Stellzeit: 15 sec. 	
Suchtext:	OA8-F7-14	
365Q13F + Az AK Elektrischer Antrieb 230V für DN150		FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Normanschlüsse nach ISO 5211: F07 • Nennmoment: 150 Nm • Stellzeit: 15 sec. 	
Suchtext:	OA15-F7-14	
365Q13G + Az AK Elektrischer Antrieb 230V für DN200		FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Normanschlüsse nach ISO 5211: F10 • Nennmoment: 250 Nm • Stellzeit: 30 sec. 	
Suchtext:	ASP-F10-17	
365Q13H + Az AK Elektrischer Antrieb 230V für DN250		FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Normanschlüsse nach ISO 5211: F12 • Nennmoment: 500 Nm • Stellzeit: 30 sec. 	
Suchtext:	AS80-RED-F12-22	
365Q13I + Az AK Elektrischer Antrieb 230V für DN300		FRS Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Normanschlüsse nach ISO 5211: F12 • Nennmoment: 800 Nm • Stellzeit: 30 sec. 	
Suchtext:	AS80-F12-27	
365Q21 + Messingkugelhahn mit feststehender (nichtdrehender) Spindelverlängerung und vollem Durchgang, für Anwendung: Kälteanlagen.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Messing CW617N vernickelt • Kugel: Messing verchromt CW614N verchromt • Kugelabdichtung: PTFE • Spindelabdichtung: Viton O-Ring • Betriebstemperatur: -20 °C bis +180 °C • Max. zul. Druck: 40 bar • Betätigung: Handgriff Stahl mit roter Kunststoffummantelung • Anschluss: beidseitig Innengewinde.. 	
365Q21A + Messingkugelhahn festst. Spindelverlängerung 1113 PN40 3/8		FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Typ 1113 Messingkugelhahn mit feststehender Spindelverlängerung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>KH1113-1030</i>	
365Q21B +	Messingkugelhahn festst. Spindelverlängerung 1113 PN40 1/2	FRS Stk
	z.B. Typ 1113 Messingkugelhahn mit feststehender Spindelverlängerung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>KH1113-1530</i>	
365Q21C +	Messingkugelhahn festst. Spindelverlängerung 1113 PN40 3/4	FRS Stk
	z.B. Typ 1113 Messingkugelhahn mit feststehender Spindelverlängerung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>KH1113-2030</i>	
365Q21D +	Messingkugelhahn festst. Spindelverlängerung 1113 PN40 1	FRS Stk
	z.B. Typ 1113 Messingkugelhahn mit feststehender Spindelverlängerung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>KH1113-2530</i>	
365Q21E +	Messingkugelhahn festst. Spindelverlängerung 1113 PN40 1 1/4	FRS Stk
	z.B. Typ 1113 Messingkugelhahn mit feststehender Spindelverlängerung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>KH1113-3230</i>	
365Q21F +	Messingkugelhahn festst. Spindelverlängerung 1113 PN40 1 1/2	FRS Stk
	z.B. Typ 1113 Messingkugelhahn mit feststehender Spindelverlängerung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>KH1113-4030</i>	
365Q21G +	Messingkugelhahn festst. Spindelverlängerung 1113 PN40 2	FRS Stk
	z.B. Typ 1113 Messingkugelhahn mit feststehender Spindelverlängerung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>KH1113-5030</i>	
365Q26 +	Zwischenflansch-Einklemm-Doppelrückschlagklappe, federbelastet, für Anwendung/Medium: Heizungs- und Klimaanlage, Kalt- und Warmwasser (Brauchwasser), Luft (nicht ölhältig).	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Grauguss EN-JL 1040 epoxid-beschichtet • Scheibe: Edelstahl 1.4401 • Dichring: EPDM • Spindel und Feder: Edelstahl 1.4401 • Scheibenabdichtung: Teflon • Max. zul. Betriebstemperatur: +110 °C • Max. zul. Druck: 16 bar. 	
365Q26E +	Doppelrückschlagklappe RKD1000E Q-Line PN6/10/16 DN40	FRS Stk
	z.B. Typ RKD1000E Doppelrückschlagklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>RKD1000E-4016</i>	
365Q26F +	Doppelrückschlagklappe RKD1000E Q-Line PN6/10/16 DN50	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Typ RKD1000E Doppelrückschlagklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>RKD1000E-5016</i>	
365Q26G +	Doppelrückschlagklappe RKD1000E Q-Line PN6/10/16 DN65	FRS Stk
	z.B. Typ RKD1000E Doppelrückschlagklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>RKD1000E-6516</i>	
365Q26H +	Doppelrückschlagklappe RKD1000E Q-Line PN6/10/16 DN80	FRS Stk
	z.B. Typ RKD1000E Doppelrückschlagklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>RKD1000E-8016</i>	
365Q26I +	Doppelrückschlagklappe RKD1000E Q-Line PN6/10/16 DN100	FRS Stk
	z.B. Typ RKD1000E Doppelrückschlagklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>RKD1000E-10016</i>	
365Q26J +	Doppelrückschlagklappe RKD1000E Q-Line PN6/10/16 DN125	FRS Stk
	z.B. Typ RKD1000E Doppelrückschlagklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>RKD1000E-12516</i>	
365Q26K +	Doppelrückschlagklappe RKD1000E Q-Line PN6/10/16 DN150	FRS Stk
	z.B. Typ RKD1000E Doppelrückschlagklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>RKD1000E-15016</i>	
365Q26L +	Doppelrückschlagklappe RKD1000E Q-Line PN6/10/16 DN200	FRS Stk
	z.B. Typ RKD1000E Doppelrückschlagklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>RKD1000E-20016</i>	
365Q26M +	Doppelrückschlagklappe RKD1000E Q-Line PN6/10/16 DN250	FRS Stk
	z.B. Typ RKD1000E Doppelrückschlagklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>RKD1000E-25016</i>	
365Q26N +	Doppelrückschlagklappe RKD1000E Q-Line PN6/10/16 DN300	FRS Stk
	z.B. Typ RKD1000E Doppelrückschlagklappe Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	<i>RKD1000E-30016</i>	
365Q31 +	Schmutzfänger mit Flanschanschluss in Schrägsitzform mit Entleerungsbohrung und verzinktem Verschlussstopfen, für Anwendung: Heizungs- und Kälteanlagen.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse und Deckel: Grauguss EN-JL 1040 • Sieb: Edelstahl (Standardsieb) 1.4301 • Gehäuse-Dichring: Elastomerdichtung • Entleerschraube: Temperguss • Muttern: C-Stahl • Betriebstemperatur: 0°C bis +110 °C • Max. zul. Druck: 16 bar • Anschluss: Flansche PN16. 	
365Q31F +	Schmutzfänger mit Flanschanschluss 7201 Q-Line PN16 DN50	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Typ 7201 Schmutzfänger mit Flanschanschluss Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	SM7201-5016	
365Q31G +	Schmutzfänger mit Flanschanschluss 7201 Q-Line PN16 DN65	FRS Stk
	z.B. Typ 7201 Schmutzfänger mit Flanschanschluss Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	SM7201-6516	
365Q31H +	Schmutzfänger mit Flanschanschluss 7201 Q-Line PN16 DN80	FRS Stk
	z.B. Typ 7201 Schmutzfänger mit Flanschanschluss Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	SM7201-8016	
365Q31I +	Schmutzfänger mit Flanschanschluss 7201 Q-Line PN16 DN100	FRS Stk
	z.B. Typ 7201 Schmutzfänger mit Flanschanschluss Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	SM7201-10016	
365Q31J +	Schmutzfänger mit Flanschanschluss 7201 Q-Line PN16 DN125	FRS Stk
	z.B. Typ 7201 Schmutzfänger mit Flanschanschluss Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	SM7201-12516	
365Q31K +	Schmutzfänger mit Flanschanschluss 7201 Q-Line PN16 DN150	FRS Stk
	z.B. Typ 7201 Schmutzfänger mit Flanschanschluss Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	SM7201-15016	
365Q31L +	Schmutzfänger mit Flanschanschluss 7201 Q-Line PN16 DN200	FRS Stk
	z.B. Typ 7201 Schmutzfänger mit Flanschanschluss Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	SM7201-20016	
365Q31M +	Schmutzfänger mit Flanschanschluss 7201 Q-Line PN16 DN250	FRS Stk
	z.B. Typ 7201 Schmutzfänger mit Flanschanschluss Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	SM7201-25016	
365Q31N +	Schmutzfänger mit Flanschanschluss 7201 Q-Line PN16 DN300	FRS Stk
	z.B. Typ 7201 Schmutzfänger mit Flanschanschluss Q-Line von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	SM7201-30016	
365Q41 +	Gummikompensator mit Holländerverschraubung, für Anwendung/Medium: Heizungs- und Klimaanlage, Wasser, Warmwasser, Luft (nicht ölhältig).	
	<ul style="list-style-type: none"> • Metallverschraubung: Temperguss, galvanisch verzinkt • Balg: Elastomerwerkstoff mit Nylongewebeeinlage • Max. Vakuum bei Normaltemperatur: 500 mmHG • Betriebstemperatur: -10 °C bis +80 °C • Max. zul. Druck: 16 bar • Anschluss: Holländerverschraubung IG. 	
365Q41D +	Gummikompensator mit Verschraubung 99TU PN16 - 1	FRS Stk
	z.B. Typ 99TU Gummikompensator mit Holländerverschraubung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *KOMP99TU-2516*

365Q41E + Gummikompensator mit Verschraubung 99TU PN16 - 1 1/4 FRS **Stk**
z.B. Typ 99TU Gummikompensator mit Holländerverschraubung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KOMP99TU-3216*

365Q41F + Gummikompensator mit Verschraubung 99TU PN16 - 1 1/2 FRS **Stk**
z.B. Typ 99TU Gummikompensator mit Holländerverschraubung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KOMP99TU-4016*

365Q41G + Gummikompensator mit Verschraubung 99TU PN16 - 2 FRS **Stk**
z.B. Typ 99TU Gummikompensator mit Holländerverschraubung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KOMP99TU-5016*

365Q41H + Gummikompensator mit Verschraubung 99TU PN16 - 2 1/2 FRS **Stk**
z.B. Typ 99TU Gummikompensator mit Holländerverschraubung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KOMP99TU-6516*

365Q41I + Gummikompensator mit Verschraubung 99TU PN16 - 3 FRS **Stk**
z.B. Typ 99TU Gummikompensator mit Holländerverschraubung von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KOMP99TU-8016*

365Q42 + Gummikompensator mit Flanschanschluss, für Anwendung/Medium: Heizungs- und Klimaanlage, Wasser, Warmwasser, Luft (nicht ölhältig), Wasser / Glykolegemisch.

- Flansch: Stahl, galvanisch verzinkt
- Balg: Elastomerwerkstoff mit Nylongewebeeinlage
- Max. Vakuum bei Normaltemperatur: 700 mmHG
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +80 °C
- Max. zul. Druck: 16 bar
- Anschluss: Flansche PN16.

365Q42D + Gummikompensator mit Flanschanschluss 99SSF PN16 DN32 FRS **Stk**
z.B. Typ 99SSF Gummikompensator mit Flanschanschluss von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KOMP99SSF-3216*

365Q42E + Gummikompensator mit Flanschanschluss 99SSF PN16 DN40 FRS **Stk**
z.B. Typ 99SSF Gummikompensator mit Flanschanschluss von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KOMP99SSF-4016*

365Q42F + Gummikompensator mit Flanschanschluss 99SSF PN16 DN50 FRS **Stk**
z.B. Typ 99SSF Gummikompensator mit Flanschanschluss von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KOMP99SSF-5016*

365Q42G + Gummikompensator mit Flanschanschluss 99SSF PN16 DN65 FRS **Stk**
z.B. Typ 99SSF Gummikompensator mit Flanschanschluss von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *KOMP99SSF-6516*

365Q42H + Gummikompensator mit Flanschanschluss 99SSF PN16 DN80 FRS **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Typ 99SSF Gummikompensator mit Flanschanschluss von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KOMP99SSF-8016	
365Q42I +	Gummikompensator mit Flanschanschluss 99SSF PN16 DN100	FRS Stk
	z.B. Typ 99SSF Gummikompensator mit Flanschanschluss von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KOMP99SSF-10016	
365Q42J +	Gummikompensator mit Flanschanschluss 99SSF PN16 DN125	FRS Stk
	z.B. Typ 99SSF Gummikompensator mit Flanschanschluss von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KOMP99SSF-12516	
365Q42K +	Gummikompensator mit Flanschanschluss 99SSF PN16 DN150	FRS Stk
	z.B. Typ 99SSF Gummikompensator mit Flanschanschluss von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KOMP99SSF-15016	
365Q42L +	Gummikompensator mit Flanschanschluss 99SSF PN16 DN200	FRS Stk
	z.B. Typ 99SSF Gummikompensator mit Flanschanschluss von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KOMP99SSF-20016	
365Q42M +	Gummikompensator mit Flanschanschluss 99SSF PN16 DN250	FRS Stk
	z.B. Typ 99SSF Gummikompensator mit Flanschanschluss von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KOMP99SSF-25016	
365Q42N +	Gummikompensator mit Flanschanschluss 99SSF PN16 DN300	FRS Stk
	z.B. Typ 99SSF Gummikompensator mit Flanschanschluss von FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	KOMP99SSF-30016	
365Q43 +	Aufzählung (Az) auf Gummikompensatoren mit Flanschanschluss (99SSF) für Zugstangen zur Längenbegrenzung, bestehend aus 2 Zugstangen, Distanzplatten, Muttern und Beilagscheiben.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Distanzplatte: Stahl, galvanisch verzinkt • Gewindestange: Stahl verzinkt. 	
365Q43D +	Az 99SSF Zugstangen zur Längenbegrenzung ZS99SSF DN32	FRS Stk
Suchtext:	KOMPZS99SSF-3216	
365Q43E +	Az 99SSF Zugstangen zur Längenbegrenzung ZS99SSF DN40	FRS Stk
Suchtext:	KOMPZS99SSF-4016	
365Q43F +	Az 99SSF Zugstangen zur Längenbegrenzung ZS99SSF DN50	FRS Stk
Suchtext:	KOMPZS99SSF-5016	
365Q43G +	Az 99SSF Zugstangen zur Längenbegrenzung ZS99SSF DN65	FRS Stk
Suchtext:	KOMPZS99SSF-6516	
365Q43H +	Az 99SSF Zugstangen zur Längenbegrenzung ZS99SSF DN80	FRS Stk
Suchtext:	KOMPZS99SSF-8016	
365Q43I +	Az 99SSF Zugstangen zur Längenbegrenzung ZS99SSF DN100	FRS Stk
Suchtext:	KOMPZS99SSF-10016	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
365Q43J +	Az 99SSF Zugstangen zur Längenbegrenzung ZS99SSF DN125	FRS Stk
Suchtext:	KOMPZS99SSF-12516	
365Q43K +	Az 99SSF Zugstangen zur Längenbegrenzung ZS99SSF DN150	FRS Stk
Suchtext:	KOMPZS99SSF-15016	
365Q43L +	Az 99SSF Zugstangen zur Längenbegrenzung ZS99SSF DN200	FRS Stk
Suchtext:	KOMPZS99SSF-20016	
365Q43M +	Az 99SSF Zugstangen zur Längenbegrenzung ZS99SSF DN250	FRS Stk
Suchtext:	KOMPZS99SSF-25016	
365Q43N +	Az 99SSF Zugstangen zur Längenbegrenzung ZS99SSF DN300	FRS Stk
Suchtext:	KOMPZS99SSF-30016	

365R + Verbundrohre FASTLOC für Heizung (REHAU)

Version: 2025-01

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.

Systembeschreibung:

RAUTITAN STABIL

Universalsystem für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation in den Abmessungen 16-40 mm, bestehend aus:
Rohre:

Biegesteifes und formstabiles Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-Xa / Al / PE), entsprechend den Güteanforderungen und Prüfungen des DVGW-Arbeitsblattes W 542, bestehend aus einem selbsttragenden PE-Xa Basisrohr nach DIN 16892, mit einer laserstumpfgeschweißten Aluminiumummantelung nach DIN EN 573-3 und einer Außenummantelung aus Polyethylen, einsetzbar in der Heizungsinstallation mit einer max. Wassertemperatur von 90°C bzw. einem max. Betriebsdruck von 10 bar, kurzfristige Störfalltemperatur 100°C, ausgelegt für eine Betriebsdauer von 50 Jahren, sauerstoffdicht durch Aluminiumummantelung.

Als Universalrohr ebenfalls für den Einsatz in der Trinkwasserinstallation für Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung sowie der europäischen Richtlinie 98/83/EG des Rates vom 3.

November 1998 über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch, entsprechend den KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes. Für die Installation innerhalb von Gebäuden gemäß ÖNORM EN 806, ÖNORM B 2531 und DIN 1988.

Dauerbetriebstemperatur: 70°C (kurzfristige Störfalltemperatur 100°C)

Dauerbetriebsdruck: 10 bar

Betriebsdauer: 50 Jahren

Rohrabmessung 16 - 25 mm im Ringbund, und 16 und 20 mm im Ringbund mit runder Dämmhülse vorisoliert, Isolierung aus PE-Schaum mit reißfester und feuchtigkeitssperrender Außenhaut gegen Wärmeabgabe von Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen und als Schutz gegen Tauwasserbildung und Erwärmung von Kaltwasserleitungen mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,040W/(mK).

Farbe der Rohre: silber RAL 9006 (weißaluminium)

Baustoffklasse: E nach EN 13501, normal entflammbar

Schiebehülsenverbindungstechnik mit folgenden Eigenschaften:

- O-Ringfrei
- dauerhaft dicht
- tottraumfrei
- druckverlustoptimiert durch Aufweittechnik,
- hergestellte Verbindung einfach optisch kontrollierbar
- sofort nach der Verbindungsherstellung druck- und temperaturbelastbar
- verarbeitbar von -10°C bis +50°C
- beidseitig aufschiebbare Schiebehülsen aus PVDF
- Verbindungsherstellung mit zugelassenem Systemwerkzeug RAUTOOL

Fittings und Verbindungsteile:

- Gewindefittings aus Rotguss
- Gewindefittings aus Edelstahl
- Gewindelose Fittings aus PPSU (Farbe: schwarz) mit Zentriernocken zum präzisen Ansetzen des Montagewerkzeugs RAUTOOL
- Schiebehülsen aus PVDF (Farbe: schwarz) bzw. thermisch entspanntem Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165 und DIN EN 12168

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

365R00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

365R00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 365R

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

365R01 + Biegesteifes und formstabiles Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-RT Typ II / AL / PE-RT Typ II) für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation gemäß ÖNORM EN ISO 21003 und den Prüfungen des DVGW-Arbeitsblattes W 542 und laserstumpfgeschweißte Aluminiumummantelung gemäß DIN EN 573-3.
 ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung)
 ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.1-24-18307 (MA 39 – WIEN ZERT)
 ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002156
 Farbe: Weiß (RAL 9010) / Baustoffklasse: E nach EN 13501-1
 z.B. Universalrohr FASTLOC ML von REHAU oder Gleichwertiges.
 Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke in mm sowie die Länge (Bund / Stange in m).

365R01A + Universalrohr FASTLOC ML 16 x 2,0 (100 m Bund) REH m

REHAU Materialnummer: 13603011100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

365R01B + Universalrohr FASTLOC ML 20 x 2,0 (100 m Bund) REH m

REHAU Materialnummer: 13603021100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

365R01C + Universalrohr FASTLOC ML 25 x 2,5 (50 m Bund) REH m

REHAU Materialnummer: 13603031050

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

365R01D + Universalrohr FASTLOC ML 32 x 3,0 (25 m Bund) REH m

REHAU Materialnummer: 13603041025

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

365R01E + Universalrohr FASTLOC ML 16 x 2,0 (5 m Stange) REH m

REHAU Materialnummer: 13603011005

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

365R01F + Universalrohr FASTLOC ML 20 x 2,0 (5 m Stange) REH m

REHAU Materialnummer: 13603021005

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

365R01G + Universalrohr FASTLOC ML 25 x 2,5 (5 m Stange) REH m

REHAU Materialnummer: 13603031005

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

365R01H + Universalrohr FASTLOC ML 32 x 3,0 (5 m Stange) REH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	REHAU Materialnummer: 13603041005 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
365R02	<p> + Biegesteifes und formstabiles Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-RT Typ II / AL / PE-RT Typ II) für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation, werkseitig in Schutzrohr eingezogen, gemäß ÖNORM EN ISO 21003 und den Prüfungen des DVGW-Arbeitsblattes W 542 und laserstumpfgeschweißte Aluminiumummantelung gemäß DIN EN 573-3. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.1-24-18307 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002156 Farbe Rohr: Weiß (RAL 9010) / Baustoffklasse: E nach EN 13501-1 Schutzrohr: als Schutz vor Tauwasserbildung und als mechanischer Schutz für Heizkörperanschlussleitungen, bei denen keine Anforderungen an die Dämmschichtdicke bestehen. Werkstoff: Polyethylen Eigenschaften: Ausführung gemäß DIN 49019 eingestellt für Wärmefestigkeit bis +105 Grad Celsius Farbe Schutzrohr: Rot z.B. Universalrohr FASTLOC ML im Schutzrohr von REHAU oder Gleichwertiges. </p>	
365R02A	<p> + Universalrohr FASTLOC ML im Schutzrohr rot 16 x 2,0 REHAU Materialnummer: 13603221050 Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	REH m
365R02B	<p> + Universalrohr FASTLOC ML im Schutzrohr rot 20 x 2,0 REHAU Materialnummer: 13603241050 Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	REH m
365R02C	<p> + Universalrohr FASTLOC ML im Schutzrohr rot 25 x 2,5 REHAU Materialnummer: 13603261025 Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	REH m
365R03	<p> + Biegesteifes und formstabiles Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-RT Typ II / AL / PE-RT Typ II) für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation, werkseitig in Schutzrohr eingezogen, gemäß ÖNORM EN ISO 21003 und den Prüfungen des DVGW-Arbeitsblattes W 542 und laserstumpfgeschweißte Aluminiumummantelung gemäß DIN EN 573-3. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.1-24-18307 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002156 Farbe Rohr: Weiß (RAL 9010) / Baustoffklasse: E nach EN 13501-1 Schutzrohr: als Schutz vor Tauwasserbildung und als mechanischer Schutz für Heizkörperanschlussleitungen, bei denen keine Anforderungen an die Dämmschichtdicke bestehen. Werkstoff: Polyethylen Eigenschaften: Ausführung gemäß DIN 49019 eingestellt für Wärmefestigkeit bis +105 Grad Celsius Farbe Schutzrohr: Blau z.B. Universalrohr FASTLOC ML von REHAU oder Gleichwertiges. </p>	
365R03A	<p> + Universalrohr FASTLOC ML im Schutzrohr blau 16 x 2,0 REHAU Materialnummer: 13603211050 Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	REH m
365R03B	<p> + Universalrohr FASTLOC ML im Schutzrohr blau 20 x 2,0 REHAU Materialnummer: 13603231050 Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	REH m
365R03C	<p> + Universalrohr FASTLOC ML im Schutzrohr blau 25 x 2,5 REHAU Materialnummer: 13603251025 Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	REH m
365R04	<p> + Biegesteifes und formstabiles Metall-Kunststoff-Verbundrohr (PE-RT Typ II / AL / PE-RT Typ II) für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation gemäß ÖNORM EN ISO 21003 und den Prüfungen des DVGW-Arbeitsblattes W 542 und laserstumpfgeschweißte Aluminiumummantelung gemäß DIN EN 573-3. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.1-24-18307 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002156 Farbe Rohr: Weiß (RAL 9010) / Baustoffklasse: E nach EN 13501-1 Rohrdämmung: Rundextrudierte Dämmung aus PE-Schaum mit coextrudierter, feuchtigkeitsperrender PE-Folie. Alterungs-, formbeständig und FCKW-frei. Schutz gegen Wärmeabgabe, Tauwasser, Korrosion und Körperschallübertragung. Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m x K) Farbe Dämmung: silber RAL 9006 (weißaluminium) </p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Universalrohr FASTLOC ML vorgedämmt von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke in mm sowie die Länge (Bund / Stange in m).	
365R04A +	Universalrohr FASTLOC ML vorgedämmt 16 x 2,0 / 4 mm REHAU Materialnummer: 13729861050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
365R04B +	Universalrohr FASTLOC ML vorgedämmt 16 x 2,0 / 9 mm REHAU Materialnummer: 13729871050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
365R04C +	Universalrohr FASTLOC ML vorgedämmt 16 x 2,0 / 13 mm REHAU Materialnummer: 13729881025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
365R04D +	Universalrohr FASTLOC ML vorgedämmt 20 x 2,0 / 4 mm REHAU Materialnummer: 13729891050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
365R04E +	Universalrohr FASTLOC ML vorgedämmt 20 x 2,0 / 9 mm REHAU Materialnummer: 13729901050 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
365R04F +	Universalrohr FASTLOC ML vorgedämmt 20 x 2,0 / 13 mm REHAU Materialnummer: 13729911025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
365R04G +	Universalrohr FASTLOC ML vorgedämmt 25 x 2,5 / 4 mm REHAU Materialnummer: 13729921025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
365R04H +	Universalrohr FASTLOC ML vorgedämmt 25 x 2,5 / 9 mm REHAU Materialnummer: 13729931025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
365R04I +	Universalrohr FASTLOC ML vorgedämmt 25 x 2,5 / 13 mm REHAU Materialnummer: 13733781025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
365R04J +	Universalrohr FASTLOC ML vorgedämmt 32 x 3,0 / 9 mm REHAU Materialnummer: 13733791025 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH m
366R +	Universell einsetzbare Fittings FASTLOC (REHAU) Version: 2025-03 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben. Aufzahlungen/Zubehör: Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
366R00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

366R00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 366R ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

366R01 + Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Schiebehülse FASTLOC
beidseitig verwendbar zur Herstellung der dauerhaft dichten Verbindungstechnik Schiebehülse gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 534.
In Verbindung mit den Universalrohren FASTLOC ML mit den entsprechenden Fittings FASTLOC.
Werkstoff: PVDF
Farbe: grau
Schiebehülse FASTLOC von REHAU
Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm.

366R01A + Az f. Schiebehülse FASTLOC 16 REH **Stk**
REHAU Materialnummer: 13605011001

366R01B + Az f. Schiebehülse FASTLOC 20 REH **Stk**
REHAU Materialnummer: 13605021001

366R01C + Az f. Schiebehülse FASTLOC 25 REH **Stk**
REHAU Materialnummer: 13605031001

366R01D + Az f. Schiebehülse FASTLOC 32 REH **Stk**
REHAU Materialnummer: 13605041001

366R03 + Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück FASTLOC EX+ egal
mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC.
ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung)
ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT)
ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155
Werkstoff:
Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R)
Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF)
Halteelement aus Polyoxymethylen (POM)
Farbe: Messing / Schwarz
T-Stück FASTLOC EX+ egal von REHAU
Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.

366R03A + Az f. T-Stück FASTLOC EX+ egal 16 REH **Stk**
REHAU Materialnummer: 13706531001

366R03B + Az f. T-Stück FASTLOC EX+ egal 20 REH **Stk**
REHAU Materialnummer: 13706541001

366R03C + Az f. T-Stück FASTLOC EX+ egal 25 REH **Stk**
REHAU Materialnummer: 13706551001

366R03D + Az f. T-Stück FASTLOC EX+ egal 32 REH **Stk**
REHAU Materialnummer: 13706561001

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
366R05	<p> + Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück FASTLOC EX+ Abgang reduziert mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz T-Stück FASTLOC EX+ Abgang reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm. </p>	
366R05A	<p> + Az f. T-Stück FASTLOC EX+ Abgang reduziert 20-16-20 REHAU Materialnummer: 13706571001 </p>	REH Stk
366R05B	<p> + Az f. T-Stück FASTLOC EX+ Abgang reduziert 25-16-25 REHAU Materialnummer: 13706581001 </p>	REH Stk
366R05C	<p> + Az f. T-Stück FASTLOC EX+ Abgang reduziert 25-20-25 REHAU Materialnummer: 13706591001 </p>	REH Stk
366R05D	<p> + Az f. T-Stück FASTLOC EX+ Abgang reduziert 32-16-32 REHAU Materialnummer: 13706611001 </p>	REH Stk
366R05E	<p> + Az f. T-Stück FASTLOC EX+ Abgang reduziert 32-20-32 REHAU Materialnummer: 13706631001 </p>	REH Stk
366R05F	<p> + Az f. T-Stück FASTLOC EX+ Abgang reduziert 32-25-32 REHAU Materialnummer: 13706641001 </p>	REH Stk
366R07	<p> + Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück FASTLOC EX+ Durchgang reduziert mit werkseitig konfektionierte Innenhülsen und Halteelemente, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz T-Stück FASTLOC EX+ Durchgang reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm. </p>	
366R07A	<p> + Az f. T-Stück FASTLOC EX+ Durchgang reduziert 20-20-16 REHAU Materialnummer: 13706651001 </p>	REH Stk
366R08	<p> + Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück FASTLOC EX+ Ab- u. Durchgang reduziert mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz T-Stück FASTLOC EX+ Ab- u. Durchgang reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm. </p>	
366R08A	<p> + Az f.T-Stück FASTLOC EX+ Ab- u. Durchgang reduziert 20-16-16 REHAU Materialnummer: 13706661001 </p>	REH Stk
366R08B	<p> + Az f.T-Stück FASTLOC EX+ Ab- u. Durchgang reduziert 25-16-16 </p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	REHAU Materialnummer: 13706671001	
366R08C +	Az f.T-Stück FASTLOC EX+ Ab- u. Durchgang reduziert 25-16-20 REHAU Materialnummer: 13706681001	REH Stk
366R08D +	Az f.T-Stück FASTLOC EX+ Ab- u. Durchgang reduziert 25-20-20 REHAU Materialnummer: 13706691001	REH Stk
366R08E +	Az f.T-Stück FASTLOC EX+ Ab- u. Durchgang reduziert 32-25-25 REHAU Materialnummer: 13706711001	REH Stk
366R09 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück FASTLOC EX+ Abgang erweitert mit werkseitig konfektionierte Innenhülsen und Halteelemente, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz T-Stück FASTLOC EX+ Abgang erweitert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
366R09A +	Az f. T-Stück FASTLOC EX+ Abgang erweitert 16-20-16 REHAU Materialnummer: 13706731001	REH Stk
366R09B +	Az f. T-Stück FASTLOC EX+ Abgang erweitert 20-25-20 REHAU Materialnummer: 13707781001	REH Stk
366R12 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück FASTLOC EX+ Abgang mit Innengewinde mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz T-Stück FASTLOC EX+ Abgang mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
366R12A +	Az f. T-Stück FASTLOC EX+ Abgang mit IG 16-Rp1/2-16 REHAU Materialnummer: 13706761001	REH Stk
366R12B +	Az f. T-Stück FASTLOC EX+ Abgang mit IG 20-Rp1/2-20 REHAU Materialnummer: 13706771001	REH Stk
366R12C +	Az f. T-Stück FASTLOC EX+ Abgang mit IG 25-Rp3/4-25 REHAU Materialnummer: 13706781001	REH Stk
366R15 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Kupplung FASTLOC EX+ egal mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz Kupplung FASTLOC EX+ egal von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
366R15A +	Az f. Kupplung FASTLOC EX+ egal 16 REHAU Materialnummer: 13706791001	REH Stk
366R15B +	Az f. Kupplung FASTLOC EX+ egal 20 REHAU Materialnummer: 13706811001	REH Stk
366R15C +	Az f. Kupplung FASTLOC EX+ egal 25 REHAU Materialnummer: 13706831001	REH Stk
366R15D +	Az f. Kupplung FASTLOC EX+ egal 32 REHAU Materialnummer: 13706841001	REH Stk
366R17 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Kupplung FASTLOC EX+ reduziert mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registriernummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz Kupplung FASTLOC EX+ reduziert von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
366R17A +	Az f. Kupplung FASTLOC EX+ reduziert 20-16 REHAU Materialnummer: 13706851001	REH Stk
366R17B +	Az f. Kupplung FASTLOC EX+ reduziert 25-10 REHAU Materialnummer: 13706861001	REH Stk
366R17C +	Az f. Kupplung FASTLOC EX+ reduziert 32-25 REHAU Materialnummer: 13706871001	REH Stk
366R19 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Pressübergang FASTLOC RX+ mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. Übergang vom System FASTLOC auf Metallpresssysteme nach DVGW-Arbeitsblatt W 534 ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registriernummer: R-15.2.3-24-18309 ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreiem Rotguss (CC470K) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Rotguss / Schwarz Pressübergang FASTLOC RX+ von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
366R19A +	Az f. Pressübergang FASTLOC RX+ 16-P15 REHAU Materialnummer: 13707411001	REH Stk
366R19B +	Az f. Pressübergang FASTLOC RX+ 20-P18 REHAU Materialnummer: 13707441001	REH Stk
366R19C +	Az f. Pressübergang FASTLOC RX+ 25-P22 REHAU Materialnummer: 13707471001	REH Stk
366R19D +	Az f. Pressübergang FASTLOC RX+ 32-P28 REHAU Materialnummer: 13707481001	REH Stk
366R20 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Übergang FASTLOC RX+ Abgang mit Außengewinde mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18309 ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreiem Rotguss (CC470K) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Rotguss / Schwarz Übergang FASTLOC RX+ mit Außengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
366R20A +	Az f. Übergang FASTLOC RX+ mit Außengewinde 16-R1/2 REHAU Materialnummer: 13706881001	REH Stk
366R20B +	Az f. Übergang FASTLOC RX+ mit Außengewinde 16-R3/4 REHAU Materialnummer: 13706891001	REH Stk
366R20C +	Az f. Übergang FASTLOC RX+ mit Außengewinde 20-R1/2 REHAU Materialnummer: 13706911001	REH Stk
366R20D +	Az f. Übergang FASTLOC RX+ mit Außengewinde 20-R3/4 REHAU Materialnummer: 13706941001	REH Stk
366R20E +	Az f. Übergang FASTLOC RX+ mit Außengewinde 25-R3/4 REHAU Materialnummer: 13706951001	REH Stk
366R20F +	Az f. Übergang FASTLOC RX+ mit Außengewinde 25-R1 REHAU Materialnummer: 13706961001	REH Stk
366R20G +	Az f. Übergang FASTLOC RX+ mit Außengewinde 32-R1 REHAU Materialnummer: 13706981001	REH Stk
366R21 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Übergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde mit werkseitig konfektionierte Innenhülsen und Halteelemente, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz Übergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
366R21A +	Az f. Übergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde 16-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 13706991001	REH Stk
366R21B +	Az f. Übergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde 20-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 13707011001	REH Stk
366R21C +	Az f. Übergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde 20-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 13707031001	REH Stk
366R21D +	Az f. Übergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde 25-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 13707041001	REH Stk
366R21E +	Az f. Übergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde 32-Rp1 REHAU Materialnummer: 13707051001	REH Stk
366R22 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Übergang FASTLOC EX+ mit Überwurfmutter mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Überwurfmutter: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Farbe: Messing / Schwarz Übergang FASTLOC EX+ mit Überwurfmutter von REHAU Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser des Rohres in mm.	
366R22A +	Az f. Übergang FASTLOC EX+ mit Überwurfmutter 16-G3/4 REHAU Materialnummer: 13707151001	REH Stk
366R22B +	Az f. Übergang FASTLOC EX+ mit Überwurfmutter 20-G3/4 REHAU Materialnummer: 13707161001	REH Stk
366R22C +	Az f. Übergang FASTLOC EX+ mit Überwurfmutter 25-G1 REHAU Materialnummer: 13707171001	REH Stk
366R22D +	Az f. Übergang FASTLOC EX+ mit Überwurfmutter 32-G1 1/4 REHAU Materialnummer: 13707181001	REH Stk
366R23 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Winkel FASTLOC EX+ mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz Winkel FASTLOC EX+ von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie der Winkel in Grad.	
366R23A +	Az f. Winkel FASTLOC EX+ 16-90 REHAU Materialnummer: 13707081001	REH Stk
366R23B +	Az f. Winkel FASTLOC EX+ 20-90 REHAU Materialnummer: 13707091001	REH Stk
366R23C +	Az f. Winkel FASTLOC EX+ 25-90 REHAU Materialnummer: 13707111001	REH Stk
366R23D +	Az f. Winkel FASTLOC EX+ 32-90 REHAU Materialnummer: 13707141001	REH Stk
366R27 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Rohrführungsbogen Sanitär Rohrführungsbogen Sanitär, bestehend aus Bogenblech und 2 Spannhülsen. Werkstoff: Stahl verzinkt Einsatz mit Universalrohr FASTLOC ML Rohrführungsbogen Sanitär von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie der Winkel in Grad.	
366R27A +	Az f. Rohrführungsbogen Sanitär 16-90 REHAU Materialnummer: 11388811002	REH Stk
366R27B +	Az f. Rohrführungsbogen Sanitär 20-90 REHAU Materialnummer: 11388911002	REH Stk
366R27C +	Az f. Rohrführungsbogen Sanitär 25-90 REHAU Materialnummer: 11383511002	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
366R27D +	Az f. Rohrführungsbogen Sanitär 32-90 REHAU Materialnummer: 11386411002	REH Stk
366R29 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Außengewinde mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registriernummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Außengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
366R29A +	Az f. Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Außengewinde 16-R1/2 REHAU Materialnummer: 13707271001	REH Stk
366R29B +	Az f. Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Außengewinde 20-R1/2 REHAU Materialnummer: 13707281001	REH Stk
366R29C +	Az f. Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Außengewinde 20-R3/4 REHAU Materialnummer: 13707291001	REH Stk
366R29D +	Az f. Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Außengewinde 25-R3/4 REHAU Materialnummer: 13707301001	REH Stk
366R29E +	Az f. Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Außengewinde 32-R1 REHAU Materialnummer: 13707311001	REH Stk
366R30 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registriernummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
366R30A +	Az f. Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde 16-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 13707191001	REH Stk
366R30B +	Az f. Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde 20-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 13707211001	REH Stk
366R30C +	Az f. Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde 20-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 13707241001	REH Stk
366R30D +	Az f. Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde 25-Rp3/4 REHAU Materialnummer: 13707251001	REH Stk
366R30E +	Az f. Winkelübergang FASTLOC EX+ mit Innengewinde 32-Rp1 REHAU Materialnummer: 13707261001	REH Stk
366R34 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Wandwinkel FASTLOC EX+ für Vorwandinstallation mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz Wandwinkel FASTLOC EX+ für Vorwandinstallation von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
366R34A +	Az f. Wandwinkel FASTLOC EX+ für Vorwand 16-Rp 1/2 REHAU Materialnummer: 13707331001	REH Stk
366R34B +	Az f. Wandwinkel FASTLOC EX+ für Vorwand 20-Rp 1/2 REHAU Materialnummer: 13707341001	REH Stk
366R34C +	Az f. Wandwinkel FASTLOC EX+ für Vorwand 25-Rp 3/4 REHAU Materialnummer: 13707351001	REH Stk
366R42 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Doppelwandwinkel FASTLOC EX+ mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz Doppelwandwinkel FASTLOC EX+ von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm sowie das Gewinde.	
366R42A +	Az f. Doppelwandwinkel FASTLOC EX+ 16/16-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 14562701001	REH Stk
366R42B +	Az f. Doppelwandwinkel FASTLOC EX+ 20/20-Rp1/2 REHAU Materialnummer: 13707371001	REH Stk
366R45 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Dämmbox für Wandwinkel Rp1/2 FASTLOC EX+ zur Dämmung der Wandwinkel FASTLOC EX+ 16-Rp1/2 u.20-Rp1/2. Passend für das Halterprogramm von REHAU, zweiteilige Ausführung, bestehend aus Ober- u. Unterteil, einschließlich Nachweise der Wärmeabgabe und Schallpegelminderung des Fraunhofer Instituts Werkstoff: geschäumtes Polyethylen Farbe: anthrazit Dämmbox für Wandwinkel kurz/lang von REHAU	
366R45A +	Az f. Dämmbox für Wandwinkel Rp1/2 FASTLOC EX+ REHAU Materialnummer: 12069271001	REH Stk
366R46 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Dämmbox für Doppelwandwinkel FASTLOC EX+. Zur Dämmung der Doppelwandwinkel FASTLOC EX+ 16/16 - Rp 1/2 und 20/20 - Rp 1/2 Eigenschaften: - Passend für das Halterprogramm von REHAU - zweiteilige Ausführung - bestehend aus Ober- und Unterteil - Nachweis der Wärmeabgabe und Schallpegelminimierung durch Fraunhofer Institut Material: geschäumtes Polyethylen Farbe: Anthrazit Dämmbox für Doppelwandwinkel FASTLOC EX+ von REHAU	
366R46A +	Az f. Dämmbox für Doppelwandwinkel FASTLOC EX+ REHAU Materialnummer: 12069281001	REH Stk
366R60 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Übergang FASTLOC EX+ auf RAUTITAN mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz Übergang FASTLOC EX+ auf RAUTITAN von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm.</p>	
366R60A +	<p>Az f. Übergang FASTLOC EX+ auf RAUTITAN - 16-16 REHAU Materialnummer: 13707501001</p>	REH Stk
366R60B +	<p>Az f. Übergang FASTLOC EX+ auf RAUTITAN - 20-20 REHAU Materialnummer: 13707511001</p>	REH Stk
366R60C +	<p>Az f. Übergang FASTLOC EX+ auf RAUTITAN - 25-25 REHAU Materialnummer: 13707531001</p>	REH Stk
366R60D +	<p>Az f. Übergang FASTLOC EX+ auf RAUTITAN - 32-32 REHAU Materialnummer: 13707541001</p>	REH Stk
366R73 +	<p>Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Blindstopfen FASTLOC EX+ mit werkseitig konfektionierten Innenhülsen und Halteelementen, universell einsetzbar für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML und dazugehöriger Schiebehülse FASTLOC. ÖVGW-Registriernummer: W 1.913 (Systemzulassung) ÜA-Registrierungsnummer: R-15.2.3-24-18308 (MA 39 – WIEN ZERT) ÖNORM Zertifizierung Nr.: N 002155 Werkstoff: Fittingkörper aus bleifreier siliziumhaltiger Kupferlegierung (CW724R) Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) Halteelement aus Polyoxymethylen (POM) Farbe: Messing / Schwarz Blindstopfen FASTLOC EX+ von REHAU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser des Rohres in mm.</p>	
366R73A +	<p>Az f. Blindstopfen FASTLOC EX+ 16 REHAU Materialnummer: 13707381001</p>	REH Stk
366R73B +	<p>Az f. Blindstopfen FASTLOC EX+ 20 REHAU Materialnummer: 13707391001</p>	REH Stk
366R78 +	<p>Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter O 75/150 zur Befestigung eines Doppelanschlusses mit Einbautiefe 48 mm, für Wandanschlussdose und Schiebehülsen-Verpressung von hinten, mit Befestigungsschenkeln, Universallochbohrung und zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5. Werkstoff: verzinkter Stahl Halter O 75/150 für Wandanschlussdose von REHAU</p>	
366R78A +	<p>Az f. Halter O 75/150 REHAU Materialnummer: 11055381008</p>	REH Stk
366R79 +	<p>Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Dämmscheibe für Halter zur Schallentkopplung zwischen Wandwinkel und Halter, mit zwei Schrauben M5. Werkstoff: EPDM Dämmscheibe für Halter von REHAU</p>	
366R79A +	<p>Az f. Dämmscheibe f. Halter REHAU Materialnummer: 13207361008</p>	REH Stk
366R93 +	<p>Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter 75/150, O 100 für Doppelanschluss, mit Befestigungsschenkeln, Universallochbohrung und zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5. Werkstoff: verzinkter Stahl Halter 75/150 von REHAU</p>	
366R93A +	<p>Az f. Halter O 75/150</p>	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	REHAU Materialnummer: 11055291008	
366R93C +	Az f. Halter O 100	REH Stk
	REHAU Materialnummer: 11055311008	
366R94 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter Z zur Befestigung eines Einzelanschlusses, mit Befestigungsschenkel, Universalbohrung und zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5 Werkstoff: verzinkter Stahl Halter Z von REHAU	
366R94A +	Az f. Halter Z30	REH Stk
	REHAU Materialnummer: 11055321008	
366R94B +	Az f. Halter Z42	REH Stk
	REHAU Materialnummer: 11055331008	
366R95 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter D für Doppelanschluss zum Einstellen unterschiedlichster Anschlussabstände, mit Universallochbohrung und zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5. Werkstoff: verzinkter Stahl Halter D von REHAU	
366R95A +	Az f. Halter D	REH Stk
	REHAU Materialnummer: 11055341008	
366R96 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter E zur Befestigung eines Einzelanschlusses mit Universallochbohrung und einer EPDM-Dämmscheibe und zwei Schrauben M5. Werkstoff: verzinkter Stahl Halter E von REHAU	
366R96A +	Az f. Halter E	REH Stk
	REHAU Materialnummer: 11055351008	
366R97 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter 75/150 für Doppelanschluss, Universallochbohrung und zwei EPDM-Dämmscheiben und vier Schrauben M5. Werkstoff: verzinkter Stahl Halter 75/150 von REHAU	
366R97A +	Az f. Halter 75/150	REH Stk
	REHAU Materialnummer: 11055361008	
366R98 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Halter UA für Unterputzmontage für Einzelanschluss von UP-Armaturen mit Universallochbohrung und mit einer EPDM-Dämmscheibe und zwei Schrauben M5. Werkstoff: verzinkter Stahl Halter UA für Unterputzmontage von REHAU	
366R98A +	Az f. Halter UA f. Unterputzmontage	REH Stk
	REHAU Materialnummer: 11055371008	
366R99 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Montageschiene zum individuellen Biegen und Ablängen von Haltern und Konsolen, mit Universallochbohrung Werkstoff: verzinkter Stahl Dämmscheiben (Mat.-Nr. 13207361008) sind separat zu bestellen. Montageschiene von REHAU	
366R99A +	Az f. Montageschiene 2m	REH Stk
	REHAU Materialnummer: 11056231008	
367R +	Heizkörperanbindung FASTLOC (REHAU)	
	Version: 2025-01	
	Leistungsumfang:	
	Im Folgenden ist das Liefern und Montieren, einschließlich Dicht- und Montagmaterial beschrieben.	

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<div>Kommentar:</div> <div>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</div> <div>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div>	
367R00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
367R00Q	<div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div>	ZZZ
367R01	<div><div><div>Heizkörper-Winkel-Anschlussgarnituren FASTLOC</div><div>einsetzbar für Heizungsinstallationen mit den Universalrohren FASTLOC ML zum Anschluss von Heizkörpern in Ein- und Zweirohrsystemen, werkseitig konfektionierte Innenhülsen und Halteelemente, die Anschlussgarnituren sind für Anschlussvarianten aus dem Fußboden und aus der Wand, mit unterschiedlichen Schenkellängen.</div><div>Werkstoff Rohr:</div><div>Edelstahl 15x1 mm nach EN 10088</div><div>Grundkörper aus Edelstahl nach EN 10088</div><div>Werkstoff Anschlussfitting:</div><div>Innenhülse aus Polyvinylidenfluorid (PVDF)</div><div>Halteelement aus Polyoxymethylen (POM)</div><div>Es werden 2 Winkel-Anschlussgarnituren zum Anschluss eines Heizkörpers benötigt.</div><div>z.B. Heizkörper-Winkel-Anschlussgarnituren FASTLOC von REHAU oder Gleichwertiges.</div><div>Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser des Anschlussrohres in mm sowie die Schenkellänge der Anschlussgarnitur in mm.</div></div></div>	
367R01A	<div><div><div>HK-Winkel-Anschlussgarnituren FASTLOC 16/250</div><div>REHAU Materialnummer: 13601281001</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div></div>	REH Stk
367R01D	<div><div><div>HK-Winkel-Anschlussgarnituren FASTLOC 20/250</div><div>REHAU Materialnummer: 13601291001</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div></div>	REH Stk
367R04	<div><div><div>Fixiereinheit einsetzbar für Heizungsinstallationen zur einfachen fachgerechten Fixierung der Winkel-Anschlussgarnituren auf dem Rohfußboden.</div><div>Mittenabstand: 50 mm</div><div>mit Schallentkopplung, Dübel 10 mm, verzinkter Schlüsselschraube SW 13 und Unterlegscheibe</div><div>Werkstoff: Stahlblech verzinkt/PA</div><div>z.B. Fixiereinheit von REHAU oder Gleichwertiges.</div></div></div>	
367R04A	<div><div><div>Fixiereinheit f. HK-Winkelanschlussgarnituren</div><div>REHAU Materialnummer: 12404571002</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div></div>	REH Stk
367R05	<div><div><div>Verschraubung zum direkten Anschluss der Universalrohre FASTLOC 16x2,0 und 20x2,0 an den Heizkörper in Verbindung mit dem Anschlussnippel, dem Kugelhahnblock oder an den Heizleitungs-/Heizkreisverteiler mit REHAU Eurokonus G3/4</div><div>Werkstoff: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168</div><div>Oberfläche: vernickelt (nur Überwurfmutter)</div><div>Bestehend aus Tülle, Klemmring, Überwurfmutter und Kappe</div><div>z.B. Klemmringverschraubung FASTLOC von REHAU oder Gleichwertiges.</div><div>Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser und Wandstärke des Rohres in mm.</div></div></div>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
367R05A +	Klemmringverschraubung FASTLOC 16x2,0xG 3/4 REHAU Materialnummer: 12664521003 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
367R05B +	Klemmringverschraubung FASTLOC 20x2,0xG 3/4 REHAU Materialnummer: 12664621003 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
367R06 +	Anschlussnippel-Set einsetzbar für Heizungsinstallationen, zur Verbindung von Heizkörpern bzw. Ventilen mit Innengewinde 1/2" und Anschluss-Verschraubungen Ausführung: REHAU Eurokonus G 3/4 auf G 1/2 selbstdichtend mit O-Ring. Oberfläche: Messing Werkstoff: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 1 Stück entspricht 2 Anschlussnippeln z.B. Anschlussnippel-Set von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben sind die Gewinde.	
367R06A +	Anschlussnippel-Set G1/2xG3/4 REHAU Materialnummer: 12407111001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
367R07 +	Anschlussverschraubungs-Set G 3/4-15 einsetzbar für Heizungsinstallationen, weichdichtende Anschlussverschraubungen als Verbindung zwischen Heizkörpern mit innenliegenden Ventilen bzw. Kugelhahnblock oder Anschlussnippel-Set (jeweils mit REHAU Eurokonus G 3/4) und Heizkörper-Anschlussgarnituren aus Edelstahl- oder Kupferrohr 15x1,0 mm Werkstoff: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Oberfläche: Messing vernickelt z.B. Anschlussverschraubungs-Set von REHAU oder Gleichwertiges.	
367R07A +	Anschlussverschraubungs-Set G 3/4-15 REHAU Materialnummer: 12406011003 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
367R08 +	Kugelhahnblock mit Anschlussnippel einsetzbar für Heizungsinstallationen als Absperrorgan und Verbindung zwischen Heizkörpern mit innenliegenden Ventilen (Innengewinde 1/2") und Heizkörper-Anschluss-Systemen. Werkstoff: Messing nach DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 Oberfläche: Messing vernickelt Bestehend aus: Kugelhahnblock mit Überwurfmutter G 3/4, 2 Anschlussnippeln G 3/4 x G 1/2 z.B. Kugelhahnblock mit Anschlussnippel von REHAU oder Gleichwertiges.	
367R08A +	Kugelhahnblock Durchgangform mit Anschlussnippel G1/2xG3/4 REHAU Materialnummer: 12407271001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
367R08B +	Kugelhahnblock Eckform mit Anschlussnippel G1/2xG3/4 REHAU Materialnummer: 12407371001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
367R09 +	Heizkörper-Anschlussrohr einsetzbar für Heizungsinstallationen als Verbindungsstück zwischen den Wandwinkeln Rp 1/2 oder der Montageeinheit Heizung 16x2,2-Rp 1/2 und Heizkörperventilen. Werkstoff: Edelstahl 15x1 mm nach DIN EN 10088 Gesamtlänge: 150 mm z.B. Heizkörper-Anschlussrohr von REHAU oder Gleichwertiges.	
367R09A +	Heizkörper-Anschlussrohr R1/2x15 REHAU Materialnummer: 12613131001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	REH Stk
367R10 +	Doppelrosette für die Abdeckung von Heizkörper-Anschlussrohren aus dem Fußboden oder aus der Wand, zweiteilig Mittenabstand: 50 mm Werkstoff: ABS / Farbe: weiß RAL 9010 z.B. Doppelrosette von REHAU oder Gleichwertiges.	
367R10A +	Doppelrosette 15mm	REH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	REHAU Materialnummer: 12686741001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
367R11	<p>+ Heizleitungsverteiler einsetzbar für Heizungsinstallationen zum Verteilen und Sammeln von Heizungswasser für Heizkörper-Anschlussleitungen Werkstoff: Edelstahl bestehend aus: Vor- und Rücklauf-Verteilerbalken, für wechselseitigen Anschluss, Außengewinde G1 flachdichtend, Anschlussnippel REHAU Eurokonus G3/4 für REHAU Klemmringverschraubungen, Endkappe G1 mit integriertem Entlüftungsventil und Dichtung, montiert auf schallgedämmten, verzinkten Konsolen z.B. Heizleitungsverteiler von REHAU oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist die Anzahl der Heizkreise.</p>	
367R11A	<p>+ Heizleitungsverteiler HLV 2 (Edelstahl)</p> <p>REHAU Materialnummer: 11102021001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
367R11B	<p>+ Heizleitungsverteiler HLV 3 (Edelstahl)</p> <p>REHAU Materialnummer: 11102041001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
367R11C	<p>+ Heizleitungsverteiler HLV 4 (Edelstahl)</p> <p>REHAU Materialnummer: 11102061001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
367R11D	<p>+ Heizleitungsverteiler HLV 5 (Edelstahl)</p> <p>REHAU Materialnummer: 11102071001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
367R11E	<p>+ Heizleitungsverteiler HLV 6 (Edelstahl)</p> <p>REHAU Materialnummer: 11102081001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
367R11F	<p>+ Heizleitungsverteiler HLV 7 (Edelstahl)</p> <p>REHAU Materialnummer: 11102091001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
367R11G	<p>+ Heizleitungsverteiler HLV 8 (Edelstahl)</p> <p>REHAU Materialnummer: 11102121001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
367R11H	<p>+ Heizleitungsverteiler HLV 9 (Edelstahl)</p> <p>REHAU Materialnummer: 11102141001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
367R11I	<p>+ Heizleitungsverteiler HLV 10 (Edelstahl)</p> <p>REHAU Materialnummer: 11102161001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
367R11J	<p>+ Heizleitungsverteiler HLV 11 (Edelstahl)</p> <p>REHAU Materialnummer: 11102171001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk
367R11K	<p>+ Heizleitungsverteiler HLV 12 (Edelstahl)</p> <p>REHAU Materialnummer: 11102181001 Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	REH Stk

36A3 + Dynamische Strangreguliertventile (FLAMCO)

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben ist die Nennweite der Armatur in mm (DN).

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36A300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36A300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36A3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36A301 + Dynamisches Strangreguliertventil (PICV) NexusValve Vivax G2 EQM eine Kombination aus druckunabhängigem Mengenbegrenzer und Reguliertventil, die einen konstanten Durchfluss unabhängig von Druckschwankungen in Heiz- oder Kühlanlagen aufrechterhält. Dank eines genauen Abgleiches, sowie der gleichprozentigen Regelcharakteristik, kann ein Verbraucher sehr präzise einreguliert werden.

Der integrierte Differenzdruckregler gewährleistet eine hohe Regelgüte und verhindert gleichzeitig eine Überversorgung des System. Ohne Stellantrieb (in eigener Position) ist das NexusValve Vivax G2 EQM ein Durchflussbegrenzer. Auf diese Weise garantiert das Ventil die vorgesehene Durchflussmenge an den Verbrauchern, unabhängig von den Anforderungen anderer Verbraucher oder Stränge im System und spart somit Energie. Messanschlüsse ermöglichen eine schnelle Funktionsprüfung. Aus der gleichprozentig modifizierten Ventilcharakteristik (EQM) und der typischen Kennlinie von Heizungs- und Kältesystemen resultiert eine lineare Gesamtkennlinie, die ein effizientes Regeln des Systems ermöglicht.

Technische Daten:

- Gehäuse: Messing
- Werkstoffgüte: CuZn36Pb2As (CW602N)
- Anschlüsse: Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
- Druckstufe Artikel: PN 25
- Min. Druckunterschied: 15 kPa
- Max. Differenzdruck: 400 kPa
- Anschluss Bedienungselement: M30x1,5
- Klappencharakteristik: gleichprozentig
- Mit Messnippel: Ja
- Mit Füll- und Entleerungshahn: Nein
- Geeignet für Flüssigkeiten / Glykol: Ja / Ja
- Mediumtemperatur (Dauerbetrieb): 0 °C - 90 °C.
- Einstellmethode direkt am Produkt: Ja.

36A301A + Dynamisches Strangreguliertventil (PICV) Vivax G2 EQM DN15L

FLC **Stk**

- Nennweite / Anschluss: DN 15 / Rp 1/2
- Durchflussbereich: 68 - 208 l/h.

z.B. Dynamisches Strangreguliertventil NexusValve Vivax G2 EQM DN15L von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **MN80597.060**

36A301B + Dynamisches Strangreguliertventil (PICV) Vivax G2 EQM DN15S

FLC **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennweite / Anschluss: DN 15 / Rp 1/2
- Durchflussbereich: 172 - 861 l/h.

z.B. Dynamisches Strangreguliertventil NexusValve Vivax G2 EQM DN15S von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *MN80597.061*

36A301C + Dynamisches Strangreguliertventil (PICV) Vivax G2 EQM DN20 FLC **Stk**

- Nennweite / Anschluss: DN 20 / Rp 3/4
- Durchflussbereich: 335 - 1634 l/h.

z.B. Dynamisches Strangreguliertventil NexusValve Vivax G2 EQM DN20 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *MN80597.062*

36A303 + Thermoelektrischer Stellantrieb für NexusValve Vivax G2.

36A303A + Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V AC (0-10 V) FLC **Stk**

- Netzspannung: 24 V AC - (MN80597.070)
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 195 s
- Hublänge: 6,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Schutzart: IP54

Suchtext: *MN80597.070*

36A303B + Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V AC/DC (0-10 V) FLC **Stk**

- Netzspannung: 24 V AC/DC - (MN80597.071)
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 195 s
- Hublänge: 6,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Schutzart: IP54

Suchtext: *MN80597.071*

36A303C + Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V AC (2-Punkt) FLC **Stk**

- Netzspannung: 230 V AC - (MN80597.072)
- Steuersignal: 2-Punkt
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 270 s
- Hublänge: 6,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Schutzart: IP54

Suchtext: *MN80597.072*

36A303D + Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V AC/DC (2-Punkt) FLC **Stk**

- Netzspannung: 24 V AC/DC - (MN80597.073)
- Steuersignal: 2-Punkt
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 270 s
- Hublänge: 6,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Schutzart: IP54

Suchtext: *MN80597.073*

36A303E + Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V AC/DC programm. (2-Pkt) FLC **Stk**

- Netzspannung: 24 V AC/DC, programmierbar - (MN80597.077)
- Steuersignal: 2-Punkt
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 195 s
- Hublänge: 6,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Schutzart: IP54

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *MN80597.077*

36A304 + **Elektromotorischer Stellantrieb für NexusValve Vivax G2.**

36A304A + **Elektromotorischer Stellantrieb 24 V AC/DC (0-10 V)** FLC **Stk**

- Netzspannung: 24 V AC/DC - (MN80597.074)
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 127,5 s
- Verstellkraft: 125 N
- Hublänge: 8,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Nein
- Schutzart: IP54

Suchtext: *MN80597.074*

36A304B + **Elektromotorischer Stellantrieb 24 V AC/DC (0-10 V) (F)** FLC **Stk**

- Netzspannung: 24 V AC/DC - (MN80597.074F)
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 127,5 s
- Verstellkraft: 125 N
- Hublänge: 8,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Ja (F)
- Schutzart: IP54

Suchtext: *MN80597.074F*

36A304C + **Elektromotorischer Stellantrieb 24 V AC/DC (3-Punkt)** FLC **Stk**

- Netzspannung: 24 V AC/DC - (MN80597.075)
- Steuersignal: 3-Punkt
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 255 s
- Verstellkraft: 125 N
- Hublänge: 8,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Nein
- Schutzart: IP54

Suchtext: *MN80597.075*

36A304D + **Elektromotorischer Stellantrieb 24 V AC/DC (3-Punkt) (F)** FLC **Stk**

- Netzspannung: 24 V AC/DC - (MN80597.075F)
- Steuersignal: 3-Punkt
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 255 s
- Verstellkraft: 125 N
- Hublänge: 8,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Ja (F)
- Schutzart: IP54

Suchtext: *MN80597.075F*

36A304E + **Elektromotorischer Stellantrieb 230 V AC (3-Punkt)** FLC **Stk**

- Netzspannung: 230 V AC - (MN80597.076)
- Steuersignal: 3-Punkt
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 255 s
- Verstellkraft: 125 N
- Hublänge: 8,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Nein
- Schutzart: IP54

Suchtext: *MN80597.076*

36A304F + **Elektromotorischer Stellantrieb 24 V AC/D programmi. (0-10V)** FLC **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzspannung: 24 V AC/DC, programmierbar - (MN80597.078)
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 127,5 s
- Verstellkraft: 150 N
- Hublänge: 8,5 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Nein
- Schutzart: IP54

Suchtext: *MN80597.078*

36A304G + Elektromotorischer Stellantrieb 24 V AC programmi. (0-10V)

FLC **Stk**

- Netzspannung: 24 V AC, programmierbar - (MN80597.079)
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Kabellänge: 1 m
- Laufzeit: 184 s
- Verstellkraft: 300 N
- Hublänge: 16 mm
- Funktion: stromlos geschlossen (NC)
- Mit Sicherheitsfunktion: Nein
- Schutzart: IP43

Suchtext: *MN80597.079*

36A306 + Dynamisches Strangreguliertventil (PICV) NexusValve Vivax EQM als Set mit Stellantrieb (24 V) mit Proportional-Kontrolle. Das Vivax EQM ist eine Kombination aus druckunabhängigem Mengenbegrenzer und Reguliertventil, das einen konstanten Durchfluss unabhängig von Druckschwankungen in Heiz- oder Kühlanlagen aufrechterhält. Dank eines genauen Abgleiches, sowie der gleichprozentigen Regelcharakteristik, kann ein Verbraucher sehr präzise einreguliert werden.

Der integrierte Differenzdruckregler gewährleistet eine hohe Regelgüte und verhindert gleichzeitig eine Überversorgung des System. Ohne Stellantrieb (in eigener Position) ist das NexusValve Vivax G2 EQM ein Durchflussbegrenzer. Auf diese Weise garantiert das Ventil die vorgesehene Durchflussmenge an den Verbrauchern, unabhängig von den Anforderungen anderer Verbraucher oder Stränge im System und spart somit Energie. Messanschlüsse ermöglichen eine schnelle Funktionsprüfung. Aus der gleichprozentig modifizierten Ventilcharakteristik (EQM) und der typischen Kennlinie von Heizungs- und Kältesystemen resultiert eine lineare Gesamtkennlinie, die ein effizientes Regeln des Systems ermöglicht.

Technische Daten:

- Gehäuse: Messing
- Werkstoffgüte: CuZn36Pb2As (CW602N)
- Anschlüsse: Innengewinde zylindrisch BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
- Druckstufe Artikel: PN 25
- Min. Druckunterschied: 15 kPa
- Max. Differenzdruck: 400 kPa
- Anschluss Bedienungselement: M30x1,5
- Klappencharakteristik: gleichprozentig
- Mit Messnippel: Ja
- Mit Füll- und Entleerungshahn: Nein
- Geeignet für Flüssigkeiten / Glykol: Ja / Ja
- Mediumtemperatur (Dauerbetrieb): 0 °C - 90 °C.
- Einstellmethode direkt am Produkt: Ja.

36A306A + Dyn.Strangreguliertventil (PICV) Vivax G2 EQM DN25 Set TE

FLC **Stk**

- Nennweite / Anschluss: DN 25 / Rp 1
- Durchflussbereich: 865 - 2340 l/h
- Stellantrieb: thermoelektrisch (TE)
- Netzspannung: 24 V AC/DC
- Steuersignal: 2-Punkt
- Laufzeit: 195 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangreguliertventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN25 Set TE von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *MN80597.0631*

36A306B + Dyn.Strangreguliertventil (PICV) Vivax G2 EQM DN25 Set EM

FLC **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennweite / Anschluss: DN 25 / Rp 1
- Durchflussbereich: 865 - 2340 l/h
- Stellantrieb: elektromotorisch (EM)
- Netzspannung: 24 V AC/DC
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Laufzeit: 127,5 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangregulierungsventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN25 Set EM von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: MN80597.0632

36A306C + Dyn.Strangregulierungsventil (PICV) Vivax G2 EQM DN25H Set TE FLC **Stk**

- Nennweite / Anschluss: DN 25 / Rp 1
- Durchflussbereich: 1750 - 3330 l/h
- Stellantrieb: thermoelektrisch (TE)
- Netzspannung: 24 V AC/DC
- Steuersignal: 2-Punkt
- Laufzeit: 195 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangregulierungsventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN25H Set TE von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: MN80597.0641

36A306D + Dyn.Strangregulierungsventil (PICV) Vivax G2 EQM DN25H Set EM FLC **Stk**

- Nennweite / Anschluss: DN 25 / Rp 1
- Durchflussbereich: 1750 - 3330 l/h
- Stellantrieb: elektromotorisch (EM)
- Netzspannung: 24 V AC/DC
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Laufzeit: 127,5 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangregulierungsventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN25H Set EM von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: MN80597.0642

36A306E + Dyn.Strangregulierungsventil (PICV) Vivax G2 EQM DN32 Set TE FLC **Stk**

- Nennweite / Anschluss: DN 32 / Rp 1 1/4
- Durchflussbereich: 1910 - 4440 l/h
- Stellantrieb: thermoelektrisch (TE)
- Netzspannung: 24 V AC/DC
- Steuersignal: 2-Punkt
- Laufzeit: 195 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangregulierungsventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN32 Set TE von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: MN80597.0651

36A306F + Dyn.Strangregulierungsventil (PICV) Vivax G2 EQM DN32 Set EM FLC **Stk**

- Nennweite / Anschluss: DN 32 / Rp 1 1/4
- Durchflussbereich: 1910 - 4440 l/h
- Stellantrieb: elektromotorisch (EM)
- Netzspannung: 24 V AC/DC
- Steuersignal: 2-Punkt
- Laufzeit: 127,5 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangreguliertventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN32 Set EM von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: MN80597.0652

36A306G + Dyn.Strangreguliertventil (PICV) Vivax G2 EQM DN40 Set EM FLC **Stk**

- Nennweite / Anschluss: DN 40 / Rp 1 1/2
- Durchflussbereich: 3670 - 7560 l/h
- Stellantrieb: elektromotorisch (EM)
- Netzspannung: 24 V AC
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Laufzeit: 184 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangreguliertventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN40 Set EM von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: MN80597.0662

36A306H + Dyn.Strangreguliertventil (PICV) Vivax G2 EQM DN50 Set EM FLC **Stk**

- Nennweite / Anschluss: DN 50 / Rp 2
- Durchflussbereich: 5180 - 12600 l/h
- Stellantrieb: elektromotorisch (EM)
- Netzspannung: 24 V AC
- Steuersignal: 0 - 10 V
- Laufzeit: 184 s
- Kennlinien-Charakteristik: gleichprozentig
- Schutzart: IP54.

z.B. Dynamisches Strangreguliertventil als Set NexusValve Vivax G2 EQM DN50 Set EM von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: MN80597.0672

36A5 + Modulare Pumpengruppen, Verteiler und Zubehör (FLAMCO)

Version: 2025-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben ist die Nennweite in mm (DN).

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36A500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36A500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36A5 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36A505 + Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis und Speicherladung für Verteiler bis 70 kW oder für Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Fühlernaufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); ein Pumpenkugelhahn unterhalb der Pumpe; hochwertiger Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühlernaufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A505A + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 ohne Pumpe

FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66911EA**

36A505B + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60

FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66911.30**

36A505C + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 Grundfos UPM3 Hyb.25-70

FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66911.36**

36A505D + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 Wilo Yon.PICO Plus 25/1-6

FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS}-Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66911.10W**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36A505E + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 Wilo Str.PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66911.32WI*

36A505F + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 Wilo Para 25-180/7-50 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66911.36WI*

36A505G + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Flamco HE-P 25-7.5 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Flamco HE-P 25-7.5
- Anschlüsse (obere / untere): 1 / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN25 mit Flamco HE-P 25-7.5 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66911.36SH*

36A505H + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 8,0 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66912EA*

36A505I + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 Grundfos Alpha 2.1 32-60 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 32-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 8,0 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 mit Grundfos Alpha 2.1 32-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66912.30*

36A505J + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 Grundfos UPM3 Hyb.32-70 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 8,0 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66912.36*

36A505K + Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 Wilo Yon.PICO Plus 30/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 8,0 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6 von FLAMCO oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	M66912.10WI	
36A505M +	Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 Wilo Para 30-180/7-50 <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: mit Wilo Para 30-180/7-50 • Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M • k_{VS}-Wert: 8,0 m³/h. z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC DN32 mit Wilo Para 30-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FLC Stk
Suchtext:	M66912.36WI	
36A506 +	Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis und Speicherladung für Verteiler bis 70 kW oder für Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Fühleraufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); ein Pumpenkugelhahn unterhalb der Pumpe; hochwertiger Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich. <ul style="list-style-type: none"> • Material Armaturen: Messing • Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl • Dichtmaterialien: PTFE, EPDM • Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1) • Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP) • Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP) • Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40) • Achsabstand: 125 mm • Einbaulänge der Pumpe: 180 mm • Max. Betriebstemperatur: 110 °C • Max. Betriebsdruck: 6 bar • Fühleraufnahme: M10x1 • Abmessungen (HxBxT): 511 x 249 x 220 mm. 	
36A506A +	Pumpengr.Meiflow Top S UC-L DN25 ohne Pumpe <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt) • Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M • k_{VS}-Wert: 7,7 m³/h. z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-L DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FLC Stk
Suchtext:	M66915EA	
36A506B +	Pumpengr.Meiflow Top S UC-L DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60 <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 • Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M • k_{VS}-Wert: 7,7 m³/h. z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-L DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FLC Stk
Suchtext:	M66915.30	
36A506C +	Pumpengr.Meiflow Top S UC-L DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 • Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M • k_{VS}-Wert: 7,7 m³/h. z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-L DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FLC Stk
Suchtext:	M66915.36	
36A506D +	Pumpengr.Meiflow Top S UC-L DN25 Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 • Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M 	FLC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- k_{VS} -Wert: 7,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-L DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66915.10WI*

36A506E + Pumpengr.Meiflow Top S UC-L DN25 Wilo Str.PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-L DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66915.32WI*

36A506H + Pumpengr.Meiflow Top S UC-L DN32 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,9 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-L DN32 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66916EA*

36A507 + Pumpengruppe mit Zählereinbaustrecke für ungemischten Heizkreis. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe. Zählereinbaustrecke für Wärmemengenzähler mit einer Baulänge von 110 und 130 mm. Zählereinbaustrecke mit Teleskopstück, Fühleraufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); ein Pumpenkugelhahn unterhalb der Pumpe; hochwertiger Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A507A + Pumpengr.Meiflow Top S UC-M DN25 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-M DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66911ZEA*

36A507B + Pumpengr.Meiflow Top S UC-M DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-M DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66911.30Z*

36A507C + Pumpengr.Meiflow Top S UC-M DN25 Grundfos UPM3 Hyb.25-70 FLC **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-M DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66911.36Z**

36A507D + Pumpengr.Meiflow Top S UC-M DN25 Wilo Yon.PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-M DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66911.10ZWI**

36A507E + Pumpengr.Meiflow Top S UC-M DN25 Wilo Str.PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-M DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66911.32ZWI**

36A507F + Pumpengr.Meiflow Top S UC-M DN25 Wilo Para 25-180/7-50 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-M DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66911.36ZWI**

36A511 + Pumpengruppe mit Trennsystem - für die Anbindung eines vom übrigen Heizsystem getrennten Heizkreises, z.B. bei unterschiedlichen Drücken, Medien oder Wasserqualitäten. Komplett mit Umwälzpumpe mit Edelstahl-Gehäuse, zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse) zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C), Kompaktwärmetauscher, 2 Entlüftungsstopfen, Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil 3 bar und Manometer 4 bar, 1 KFE-Hahn, Wandhalterung, Design-EPP-Isolierung, Anschlussverschraubungen für den Primärkreis wahlweise Innen- oder Außengewinde; inklusive Anschluss-Set für ein Ausdehnungsgefäß mit MAG-Service-Kupplung; Fühleraufnahme im Vorlauf.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Wärmetauscher: Plattenmaterial W-Nr. 1.4401 Lotmaterial Kupfer (99,9 %)
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A511A + Trennsystem Meiflow Top S UC-SD 20 Grundfos Alpha 2.1 25-60N FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60N (Edelstahl-Gehäuse) inkl. Anschlusskabel
- Wärmetauscher mit 20 Platten
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 F oder G 1 1/2 M.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Pumpengruppe mit Trennsystem Meiflow Top S UC-SD 20 Grundfos Alpha 2.1 25-60N von FLAMCO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	M45911.222	
36A511B + Trennsystem Meiflow Top S UC-SD 30 Grundfos Alpha 2.1 25-60N	FLC Stk <ul style="list-style-type: none">• Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60N (Edelstahl-Gehäuse) inkl. Anschlusskabel• Wärmetauscher mit 30 Platten• Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 F oder G 1 1/2 M. z.B. Pumpengruppe mit Trennsystem Meiflow Top S UC-SD 30 Grundfos Alpha 2.1 25-60N von FLAMCO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	M45911.302	
36A513 + Pumpengruppe mit Schlammabscheider - für ungemischten Heizkreis für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe; integrierter Schlammabscheider Flamco Clean Smart; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Fühleraufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); Vorlauf rechts (nicht wechselbar); Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung.	FLC Stk <p>Flamco Clean Smart Schlammabscheider entfernt selbst kleinste Schmutzpartikel sowie Magnetitteilchen aus dem Anlagenwasser.</p> <ul style="list-style-type: none">• Material Armaturen: Messing• Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl• Dichtmaterialien: PTFE, EPDM• Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)• Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)• Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)• Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)• Achsabstand: 125 mm• Einbaulänge der Pumpe: 180 mm• Max. Betriebstemperatur: 110 °C• Max. Betriebsdruck: 6 bar• Fühleraufnahme: M10x1• Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.	
36A513A + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN25 ohne Pumpe	FLC Stk <ul style="list-style-type: none">• Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)• Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M• k_{VS}-Wert: 6,7 m³/h. z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	M66911CEA	
36A513B + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60	FLC Stk <ul style="list-style-type: none">• Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60• Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M• k_{VS}-Wert: 6,7 m³/h. z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	M66911.30C	
36A513C + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	FLC Stk <ul style="list-style-type: none">• Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70• Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M• k_{VS}-Wert: 6,7 m³/h. z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	M66911.36C	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36A513D + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN25 Wilo Yon.PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66911.10CWI*

36A513E + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN25 Wilo Str.PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66911.32CWI*

36A513F + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN25 Wilo Para 25-180/7-50 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66911.36CWI*

36A513H + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN32 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,9 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN32 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66912CEA*

36A513I + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN32 Grundfos Alpha 2.1 32-60 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 32-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,9 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN32 mit Grundfos Alpha 2.1 32-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66912.30C*

36A513J + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN32 Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,9 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN32 mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66912.36C*

36A513K + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN32 Wilo Yon.PICO Plus 30/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,9 m³/h.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN32 mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66912.10CWI**

36A513M + Pumpengr.Meiflow Top S UC-CS DN32 Wilo Para 30-180/7-50 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Para 30-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,9 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-CS DN32 mit Wilo Para 30-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66912.36CWI**

36A514 + Pumpengruppe für ungemischte Kühl- und Heizkreise zur Wandmontage, z. B. in Verbindung mit Wärmepumpen (Umschaltbetrieb). Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); ein Pumpenkugelhahn; geschlossene EPP-Isolierung zur Vermeidung von Kondensation; Achsabstand 125 mm; inkl. Wandhalterung.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 50 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A514A + Pumpengr.Meiflow Top S UC-X DN25 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beige stellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 M / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-X DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66911KEA**

36A514C + Pumpengr.Meiflow Top S UC-X DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 M / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 7,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S UC-X DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66911.36K**

36A516 + Pumpengruppe für gemischte Heizkreise für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Fühleraufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich; Stellmotor separat (in eigener Position oder im Positionstext angegeben).

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A516A + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931EA*

36A516B + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 ohne Pumpe mit Stellmotor FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- mit Stellmotor (230V~, 50 Hz, 6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931EAM*

36A516C + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931.30*

36A516D + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Grundfos UPM3 Hyb.25-70 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931.36*

36A516E + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Wilo Yon.PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931.10WI*

36A516F + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Wilo Str.PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931.32WI*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36A516G + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Wilo Para 25-180/7-50 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931.36WI*

36A516H + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Wilo Para 25-180/7-50 Stm. FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931.36WIM*

36A516I + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60 Stm. FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931.30M*

36A516J + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 Grundfos UPM3 Hyb.25-70 Stm. FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931.36M*

36A516K + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN25 mit Flamco HE-P 25-7.5 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Flamco HE-P 25-7.5
- Anschlüsse (obere / untere): 1 / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN25 mit Flamco HE-P 25-7.5 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931.36SH*

36A516L + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66932EA*

36A516M + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 ohne Pumpe mit Stellmotor FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- mit Stellmotor (230V~,50 Hz,6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66932EAM**

36A516N + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 Grundfos Alpha 2.1 32-60 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 32-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 mit Grundfos Alpha 2.1 32-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66932.30**

36A516O + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 Grundfos UPM3 Hyb.32-70 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66932.36**

36A516P + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 Grundfos UPM3 Hyb.32-70 Stm. FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 und
- mit Stellmotor (230V~, 50 Hz, 6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66932.36M**

36A516Q + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 Wilo Yon.PICO Plus 30/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66932.10WI**

36A516S + Pumpengr.Meiflow Top S MC DN32 Wilo Para 30-180/7-50 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Para 30-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC DN32 mit Wilo Para 30-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66932.36WI**

36A518 + Pumpengruppe für gemischte Heizkreise für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet - Langversion.
Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Fühlernaufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; ein Pumpenkugelhahn unterhalb der Pumpe; Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich; Stellmotor (Stm.) separat (in eigener Position oder im Positionstext angegeben).

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 511 x 249 x 220 mm.

36A518A + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L DN25 ohne Pumpe FLC Stk

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L M DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66935EA**

36A518B + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L M DN25 ohne Pumpe mit Stellmotor FLC Stk

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- mit Stellmotor (230V~, 50 Hz, 6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L M DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66935EAM**

36A518C + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L DN32 ohne Pumpe FLC Stk

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,9 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L DN32 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66936EA**

36A518D + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L M DN25 Grdf.Alpha 2.1 25-60 Stm. FLC Stk

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- mit Stellmotor (230V~, 50 Hz, 6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L M DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66935.30M**

36A518E + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60 FLC Stk

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66935.30**

36A518F + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L M DN25 Grdf.UPM3 Hyb.25-70 Stm. FLC Stk

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- mit Stellmotor (230V~, 50 Hz, 6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- k_{VS} -Wert: 5,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L M DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66935.36M*

36A518G + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L DN25 Grundfos UPM3 Hyb.25-70 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66935.36*

36A518H + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L M Wilo Yonos PICO Plus25/1-6 Stm FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- mit Stellmotor (230V~, 50 Hz, 6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L M DN25 mit Wilo Yonos PICO 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66935.10WIM*

36A518I + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66935.32WI*

36A518J + Pumpengr.Meiflow Top S MC-L M Wilo Stratos PICO Plus25/1-6Stm FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- mit Stellmotor (230V~, 50 Hz, 6 Nm)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,7 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-L M DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66935.32WIM*

36A521 + Pumpengruppe für gemischte Heizkreise mit witterungsgeführtem Heizkreisregler, für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker. Stellmotor mit kompakter, witterungsgesteuerter Temperaturregelung inkl. Anbausatz. Mischer mit Stellmotor bereits montiert (230V~, 50 Hz, Laufzeit 120 sec., 90 °C, 6 Nm). Intuitive Bedienung und Verfolgung des Betriebs über grafisches Display. Inkl. Vorlauftemperatur- und Außentemperaturfühler. Fühleraufnahme im Vorlauf. Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich. Sicherheitstemperaturbegrenzung durch Anlegetemperaturfühler (STW). Bei Übersteigen der definierten Vorlauftemperatur wird die Pumpe abgeschaltet.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Art der Temperaturregelung elektrisch
- Einstellbereich Temperatur: 10 - 90 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A521A + Pumpengr.Meiflow Top S MC-W DN25 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-W DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M45991EA*

36A521B + Pumpengr.Meiflow Top S MC-W DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-W DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M45991.30*

36A521C + Pumpengr.Meiflow Top S MC-W DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 (PWM-Signalkabel in eigener Position)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-W DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M45991.36*

36A521D + Pumpengr.Meiflow Top S MC-W DN25 Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-W DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M45991.10WI*

36A521E + Pumpengr.Meiflow Top S MC-W DN25 Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-W DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M45991.32WI*

36A521F + Pumpengr.Meiflow Top S MC-W DN25 Wilo Para 25-180/7-50 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-W DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: **M45991.36WI**

36A523 + Pumpengruppe mit Zählereinbaustrecke für gemischte Heizkreise, für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Zählereinbaustrecke für Wärmemengenzähler mit einer Baulänge von 110 und 130 mm. Zählereinbaustrecke mit Teleskopstück, Fühleraufnahme im Vorlauf, zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Verrohrungs- und Verschraubungsteile. Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A523A + Pumpengr.Meiflow Top S MC-M DN25 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-M DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66931ZEA**

36A523B + Pumpengr.Meiflow Top S MC-M DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 (PWM-Signalkabel in eigener Position)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-M DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66931.36Z**

36A523C + Pumpengr.Meiflow Top S MC-M DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-M DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66931.30Z**

36A523D + Pumpengr.Meiflow Top S MC-M DN25 Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-M DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66931.10ZW**

36A523E + Pumpengr.Meiflow Top S MC-M DN25 Wilo Stratos PICOPlus25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-M DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931.32ZW*

36A523F + Pumpengr.Meiflow Top S MC-M DN25 Wilo Para 25-180/7-50 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-M DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M66931.36ZW*

36A525 + Pumpengruppe mit elektronisch geregelter Stellantrieb, für gemischte Heizkreise mit konstanter Vorlauftemperatur, für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet. Die Einstellung des Temperatur-Sollwertes erfolgt direkt am Stellmotor. Ein Anlegethermostat dient als Sicherheitstemperaturwächter (STW).

Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; Stellmotor (230V~, 50 Hz, 6 Nm) mit integrierter Temperaturregelung (Einstellbereich 0 - 95 °C) und Vorlauftemperaturfühler; Fühleraufnahme im Vorlauf; Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung; Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Art der Temperaturregelung elektrisch
- Einstellbereich Temperatur: 10 - 90 °C
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A525A + Pumpengr.Meiflow Top S MC-CV DN25 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CV DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M45990EA*

36A525B + Pumpengr.Meiflow Top S MC-CV DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CV DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *M45990.30*

36A525C + Pumpengr.Meiflow Top S MC-CV DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 (PWM-Signalkabel in eigener Position)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CV DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: M45990.36

36A525D + Pumpengr.Meiflow Top S MC-CV DN25 Wilo Yonos PICO Plus25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CV DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: M45990.10WI

36A525E + Pumpengr.Meiflow Top S MC-CV DN25 Wilo StratosPICOPlus25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CV DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: M45990.32WI

36A525F + Pumpengr.Meiflow Top S MC-CV DN25 Wilo Para 25-180/7-50 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CV DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: M45990.36WI

36A527 + Pumpengruppe (PpGr.) für gemischte Heizkreise für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet. Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; integrierter Schlammabscheider Flamco Clean Smart; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); Fühleraufnahme im Vorlauf; zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; Stellmotor (230V~, 50 Hz, 6 Nm); Vorlauf rechts (nicht wechselbar); Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung. Der Schlammabscheider entfernt selbst kleinste Schmutzpartikel sowie Magnetitteilchen aus dem Anlagenwasser (im Lieferumfang enthalten).

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A527A + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN25 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 4,4 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN25 ohne Pumpe von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: M66931CEAM

36A527B + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60 FLC **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 4,4 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66931.30CM**

36A527C + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 4,4 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66931.36CM**

36A527D + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN25 Wilo Yonos PICO Plus25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 4,4 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66931.10CWIM**

36A527E + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN25 Wilo StratosPICOPlus25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 4,4 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66931.32CWIM**

36A527F + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN25 Wilo Para 25-180/7-50 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 4,4 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66931.36CWIM**

36A527G + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN32 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 4,6 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN32 ohne Pumpe von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66932CEAM**

36A527H + PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN32 Grundfos Alpha 2.1 32-60 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 32-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 4,6 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN32 mit Grundfos Alpha 2.1 32-60 von FLAMC-CS MO oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	M66932.30CM	
36A527I +	PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN32 Grundfos UPM3 Hybrid 32-70	FLC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 • Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M • k_{VS}-Wert: 4,6 m³/h. <p>z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN32 mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
Suchtext:	M66932.36CM	
36A527J +	PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN32 Wilo Yonos PICO Plus30/1-6	FLC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6 • Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M • k_{VS}-Wert: 4,6 m³/h. <p>z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN32 mit Wilo Yonos PICO Plus 30/1-6 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
Suchtext:	M66932.10CWIM	
36A527K +	PpGrr.Meiflow Top S MC-CS M DN32 Wilo StratosPICOPlus30/1-6	FLC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 30/1-6 • Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M • k_{VS}-Wert: 4,6 m³/h. <p>z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN32 mit Wilo Stratos PICO Plus 30/1-6 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
Suchtext:	M66932.32CWIM	
36A527L +	PpGr.Meiflow Top S MC-CS M DN32 Wilo Para 30-180/7-50	FLC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: mit Wilo Para 30-180/7-50 • Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M • k_{VS}-Wert: 4,6 m³/h. <p>z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS M DN32 mit Wilo Para 30-180/7-50 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
Suchtext:	M66932.36CWIM	
36A527M +	PpGr.Meiflow Top S MC-CS DN32 Wilo Para 30-180/7-50	FLC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: mit Wilo Para 30-180/7-50 (Ohne Stellmotor -> in eigener Position) • Anschlüsse (obere / untere): G 1 1/4 F / G 1 1/2 M • k_{VS}-Wert: 4,6 m³/h. <p>z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-CS DN32 mit Wilo Para 30-180/7-50 von FLAMC-CS MO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
Suchtext:	M66932.36CWI	
36A529 +	Pumpengruppen für Kühl- und Heizanwendungen. Für gemischte Kühl- und Heizkreise zur Wandmontage, z. B. in Verbindung mit Wärmepumpen (Umschaltbetrieb). Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe mit Anschlusskabel; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; geschlossene EPP-Isolierung zur Vermeidung von Kondensation; Achsabstand 125 mm; inkl. Wandhalterung.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Material Armaturen: Messing • Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl • Dichtmaterialien: PTFE, EPDM • Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1) 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Sekundäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 50 - 50 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A529A + Pumpengr.Meiflow Top S MC-X DN25 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 M / G 1 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-X DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66931KEA**

36A529B + Pumpengr.Meiflow Top S MC-X DN25 Grundfos UPM3K Hybrid25-70 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3K Hybrid 25-70 (PWM-Signalkabel in eigener Position)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 M / G 1 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S MC-X DN25 mit Grundfos UPM3K Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M66931.36K**

36A531 + Pumpengruppe Rücklauffanhebung, um bei Holzkesseln Verteuerung zu vermeiden. Diese wärmedämmende und brennbare Schicht entsteht bei Temperaturen < 55 °C - 65 °C an den Rauchgas berührenden Bereichen durch Taupunktunterschreitung. Ist der Rücklauf zum Kessel zu kalt, wird warmes Vorlaufwasser durch eine Umlenkung zugemischt. Beim Anheizen erreicht der Holzkessel schnell unkritische Temperaturen oberhalb des Taupunktes. Ein Thermometer im Kesselrücklauf erlaubt eine schnelle Funktionskontrolle.

Komplett mit oder ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse); zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C); 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass; Stellmotor (230V~, 50 Hz) mit integrierter Temperaturregelung (Einstellbereich 0 - 95 °C) und Vorlauftemperaturfühler; Fühleraufnahme im Vorlauf; Design-EPP-Isolierung; inkl. Wandhalterung. Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich.

- Material Armaturen: Messing
- Werkstoff Verrohrung: rostfreier Stahl
- Dichtmaterialien: PTFE, EPDM
- Primäreranschluss: Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
- Sekundäreranschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Pumpenanschluss: Innengewinde zylindrisch (BSPP)
- Nenndurchmesser Pumpenanschluss: 1 1/2 Zoll (40)
- Art der Temperaturregelung elektrisch
- Einstellbereich Temperatur: 10 - 90 °C
- Achsabstand: 125 mm
- Einbaulänge der Pumpe: 180 mm
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Fühleraufnahme: M10x1
- Abmessungen (HxBxT): 421 x 249 x 220 mm.

36A531A + Pumpengr.Meiflow Top S RLB DN25 ohne Pumpe FLC **Stk**

- Ausführung: ohne Pumpe (in eigener Position oder vom AG beigestellt)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Rücklauffanhebung Meiflow Top S RLB DN25 ohne Pumpe von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M45941EA**

36A531B + Pumpengr.Meiflow Top S RLB DN25 Grundfos Alpha 2.1 25-60 FLC **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung: mit Grundfos Alpha 2.1 25-60
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S RLB DN25 mit Grundfos Alpha 2.1 25-60 von FLAMCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M45941.30**

36A531C + Pumpengr.Meiflow Top S RLB DN25 Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 (PWM-Signalkabel in eigener Position)
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S RLB DN25 mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M45941.36**

36A531D + Pumpengr.Meiflow Top S RLB DN25 Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (Kessel / Heizkreis): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S RLB DN25 mit Wilo Yonos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M45941.10WI**

36A531E + Pumpengr.Meiflow Top S RLB DN25 Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S RLB DN25 mit Wilo Stratos PICO Plus 25/1-6 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M45941.32WI**

36A531F + Pumpengr.Meiflow Top S RLB DN25 Wilo Para 25-180/7-50 FLC **Stk**

- Ausführung: mit Wilo Para 25-180/7-50
- Anschlüsse (obere / untere): G 1 F / G 1 1/2 M
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h.

z.B. Pumpengruppe Meiflow Top S RLB DN25 mit Wilo Para 25-180/7-50 von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **M45941.36WI**

36A541 + Verteiler bis 70 kW und für bis zu 7 Heizkreise. Vor-/Rücklauf wahlweise hydraulisch getrennt (schwarz) oder differenzdruckarm (orange). Mit EPP-Isolierung und Wandhalterung (1 Paar), mit je 2, 3 oder 4 Anschlusspaaren nach oben und unten (untere Anschlüsse zusätzlich nutzbar), zum Aufbau der Verteilern (universell kombinierbar mit Verteilern mit 125 mm Achsabstand), passend auf Rohranschlussgruppen, komplett mit den notwendigen Verschraubungs- und Anschlussteilen.

- Material Verteiler: Stahl (innen roh, außen lackiert)
- Material der abnehmbaren Dämmung: EPP
- Anschlüsse oben (Heizkreise): 1 ½ IG (Überwurfmutter)
- Anschlüsse unten (Wärmeerzeuger/ Heizungswart, Heizkreise) wahlweise 1 ½ AG oder IG (flachdichtend, Halbschalentechnik 2x offen, Rest mit Kappen verschlossen)
- Abstand zwischen Vor- und Rücklauf: 125 mm
- max. Temperatur Wärmeträger: 110°C
- zulässiger Betriebsüberdruck: 6 bar
- k_{VS} -Wert: ca. 15 (-> 0,04 bar primär bei 3 m³/h)
- Nennvolumenstrom / -leistung: 3 m³/h / 70 kW (bei 20 K Spreizung).

36A541A + Verteiler Meiflow Top S MF 3 HC - Standard FLC **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Standard für max. 3 Heizkreise (Vor- und Rücklaufkammer getrennt) • Anschlusspaare oben / unten: 2 / 2 • Gesamtbreite: 500 mm. <p>z.B. Verteiler Meiflow Top S MF 3 HC Standard von FLAMCO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>M66301.920</i></p>	
36A541B +	Verteiler Meiflow Top S MF 5 HC - Standard	FLC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Standard für max. 5 Heizkreise (Vor- und Rücklaufkammer getrennt) • Anschlusspaare oben / unten: 3 / 3 • Gesamtbreite: 750 mm. <p>z.B. Verteiler Meiflow Top S MF 5 HC Standard von FLAMCO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>M66301.930</i></p>	
36A541C +	Verteiler Meiflow Top S MF 7 HC - Standard	FLC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Standard für max. 7 Heizkreise (Vor- und Rücklaufkammer getrennt) • Anschlusspaare oben / unten: 4 / 4 • Gesamtbreite: 1000 mm. <p>z.B. Verteiler Meiflow Top S MF 7 HC Standard von FLAMCO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>M66301.940</i></p>	
36A541D +	Verteiler Meiflow Top S MF 3 HC - orange	FLC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: orange für max. 3 Heizkreise (differenzdruckarm durch großzügige Lücke im Trennblech) • Anschlusspaare oben / unten: 2 / 2 • Gesamtbreite: 500 mm. <p>z.B. Verteiler Meiflow Top S MF 3 HC Standard von FLAMCO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>M66301.922</i></p>	
36A541E +	Verteiler Meiflow Top S MF 5 HC - orange	FLC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: orange für max. 5 Heizkreise (differenzdruckarm durch großzügige Lücke im Trennblech) • Anschlusspaare oben / unten: 3 / 3 • Gesamtbreite: 750 mm. <p>z.B. Verteiler Meiflow Top S MF 5 HC Standard von FLAMCO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>M66301.932</i></p>	
36A541F +	Verteiler Meiflow Top S MF 7 HC - orange	FLC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: orange für max. 7 Heizkreise (differenzdruckarm durch großzügige Lücke im Trennblech) • Anschlusspaare oben / unten: 4 / 4 • Gesamtbreite: 1000 mm. <p>z.B. Verteiler Meiflow Top S MF 7 HC Standard von FLAMCO oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>M66301.942</i></p>	
36A543	+ Heizungswart mit hydraulischer Weiche (orange) oder ohne hydraulische Weiche (schwarz) inkl. Luft-/ Gasabscheider, Schmutz-/ Schlammabscheider und einem Magnetitabscheider. Achsabstand horizontal und vertikal 125 mm. Inklusive Tauchhülse für Vorlauffühler mit Durchmesser bis 10 mm und Isolierung.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Material Heizungswart: Stahl (geschweißter runder Behälter mit Anschlussstutzen aus nahtlosem Stahlrohr incl. Victaulicnut) • Material der abnehmbaren Dämmung: EPP • max. zulässige Druckstufe: PN 6 / PN 10 • max. zulässige Temperatur: 110 °C. 	
36A543A +	Heizungswart Meiflow Top S BG DN25 orange	FLC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Heizungswart mit hydraulischer Weiche (orange Lackierung)
- Leistung bei $\Delta T = 20\text{ K}$: 50 kW
- Seitliche Anschlüsse: DN 25 / 1 ½ F

z.B. Heizungswart Meiflow Top S BG DN 25 orange (hydraulische Weiche) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: M66393.22

36A543B + Heizungswart Meiflow Top S BG DN32 orange FLC Stk

- Heizungswart mit hydraulischer Weiche (orange Lackierung)
- Leistung bei $\Delta T = 20\text{ K}$: 70 kW
- Seitliche Anschlüsse: DN 32 / 2 F

z.B. Heizungswart Meiflow Top S BG DN 32 orange (hydraulische Weiche) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: M66393.32

36A543C + Heizungswart Meiflow Top S BG DN25 schwarz FLC Stk

- Heizungswart ohne hydraulischer Weiche (schwarze Lackierung)
- Leistung bei $\Delta T = 20\text{ K}$: 50 kW
- Seitliche Anschlüsse: DN 25 / 1 ½ F

z.B. Heizungswart Meiflow Top S BG DN 25 schwarz (ohne hydraulischer Weiche) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: M66392.22

36A543D + Heizungswart Meiflow Top S BG DN32 schwarz FLC Stk

- Heizungswart ohne hydraulischer Weiche (schwarze Lackierung)
- Leistung bei $\Delta T = 20\text{ K}$: 70 kW
- Seitliche Anschlüsse: DN 32 / 2 F

z.B. Heizungswart Meiflow Top S BG DN 32 schwarz (ohne hydraulischer Weiche) von FLAMCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: M66392.32

36A546 + Aufzählung (Az) auf modulare Pumpengruppen (Top S) für Zubehör.

36A546A + Az Top S Stellmotor MFR3 Festwertregler FLC Stk

Stellmotor MFR3 Festwertregler für Mischventile inkl. Netzstecker, Temperaturfühler und Anbausatz; Grafikdisplay (240 x 240), Inbetriebnahmeassistent, 2 voreingestellte Hydraulikschichten zur Festwertregelung oder Rücklaufanhebung. Für direkten Aufbau auf den Mischer. Schnelle und einfache Montage durch vorverdrahteten Fühler sowie Spannungsversorgung.

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V, 50Hz
- Drehmoment: 6 Nm
- Laufzeit: 120 s
- Schutzart: IP42
- Umgebungstemperatur: 0-50°C
- Kabellänge Netzstecker: 1,3 m
- Fühlerlänge Pt1000: 0,5 m
- Abmessungen (H x B x T): 91 x 80 x 95 mm.

Suchtext: M66341.37

36A546B + Az Top S Witterungsgeführter Stellmotor MWR3 FLC Stk

Witterungsgeführter Stellmotor MWR3 als witterungsgeführter Regler für gemischte Heiz- und Kühlkreise. Regler inklusive Außen- und Vorlauftemperaturfühler. Grafisches Display (240 x 240), vorverdrahtete Anschlussleiste für Sensoren und Kommunikation, Einrichtungs-Assistent, BUS-Verbindung zu anderen Reglern und Anschluss an ein digitales Raumgerät.

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V, 50Hz
- Drehmoment: 5 Nm
- Laufzeit: 120 s
- Schutzart: IP42

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Umgebungstemperatur: 0-50°C
- Kabellänge Netzstecker: 1,3 m
- Fühlerlänge Pt1000: 0,5 m
- Abmessungen (H x B x T): 80 x 95 x 91 mm.

Suchtext: *M66341.12*

36A546C + Az Top S Stellmotor MSM3 FLC **Stk**

Stellmotor MSM3 zur direkten Montage am Mischer. Schnelle und einfache Installation. Verdrahtet mit Kabel zur direkten Montage an der Mischergruppe mit 3-Wege-T-Mischer (Meiflow (Top) S und M), mit Not-Handbetrieb und sichtbarer Stellungsanzeige.

Technische Daten:

- Drehmoment: 5 Nm
- Drehgeschwindigkeit: 120 s
- Drehwinkel: 90°
- Nennspannung : 230 V ~
- Modulation: 3-Punkt
- Schutzart IP42, Schutzklasse II gemäß EN60730-1 (Stellmotore mit 230 V ~ Versorgung)
- Abmessungen [BxHxT] 95 x 80 x 92 mm
- Gehäuse: PC, Thermoplast
- Umfeldtemperatur 0 - 50 °C
- Abmessungen (H x B x T): 93 x 80 x 75 mm.

Suchtext: *M66341*

36A546D + Az Top S Meitronic RCD20 - Raumeinheit FLC **Stk**

- Meitronic Raumeinheit für witterungsgeführte Regelung (M66341.113)
- Digitale Raumeinheit für witterungsgeführte Regelung Meitronic W/K und Stellmotor MWR2/MWR3 mit LCD-Display zur einfachen und bequemen Bedienung des Heizsystems vom Wohnraum aus.

Suchtext: *M66341.113*

36A546E + Az Top S Blende zur Veränderung des Kvs Wertes-> Kvs=2,9 FLC **Stk**

- Blende zur Veränderung des K_{VS} Wertes - $> K_{VS} = 2,9 \text{ m}^3/\text{h}$ (M58041.047)
- Für optimales Regelverhalten des Mixers in Anlagen mit Wärmeerzeugern, die einen hohen Druckverlust haben (z. B. Wandkessel)
- der K_{VS} -Wert der Blende sollte etwa dem K_{VS} -Wert des Wärmeerzeugers entsprechen.

Suchtext: *M58041.047*

36A546F + Az Top S Blende zur Veränderung des Kvs Wertes-> Kvs=5,5 FLC **Stk**

- Blende zur Veränderung des K_{VS} Wertes - $> K_{VS} = 5,5 \text{ m}^3/\text{h}$ (M58041.048)
- Für optimales Regelverhalten des Mixers in Anlagen mit Wärmeerzeugern, die einen hohen Druckverlust haben (z. B. Wandkessel)
- der K_{VS} -Wert der Blende sollte etwa dem K_{VS} -Wert des Wärmeerzeugers entsprechen.

Suchtext: *M58041.048*

36A546G + Az Top S Anlegethermostat (STW) FLC **Stk**

- Anlegethermostat (STW) - (M45160.01)

Suchtext: *M45160.01*

36A546H + Az Top S Klemmringverschraubung 28 mm x 1 M FLC **Stk**

- Klemmringverschraubung 28 mm x 1 M (MG29611.14)
- Übergangverschraubung zum Kesselanschluss-System (1 Stück).

Suchtext: *MG29611.14*

36A546I + Az Top S Klemmringverschraubung 35 mm x 1 1/4 M FLC **Stk**

- Klemmringverschraubung 35 mm x 1 1/4 M (MG29611.15)
- Übergangverschraubung zum Kesselanschluss-System (1 Stück).

Suchtext: *MG29611.15*

36A546J + Az Top S Verschraubungssatz 1 1/2 x 1 FLC **Stk**

- Verschraubungssatz 1 1/2 F x 1 F (M66305.1)
- Für die Montage der Pumpengruppen ohne Verteiler.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: M66305.1

36A546K + Az Top S Verschraubungssatz 1 1/2 x 1 1/4 FLC **Stk**

- Verschraubungssatz 1 1/2 F x 1 1/4 F (M66305.2)
- Für die Montage der Pumpengruppen ohne Verteiler.

Suchtext: M66305.2

36A546L + Az Top S Verschraubung mit Klemmring 1 M x 28 mm FLC **Stk**

- Verschraubung mit Klemmring 1 M x 28 mm (20400192)
- Für die Montage der Pumpengruppen ohne Verteiler.

Suchtext: 20400192

36A546M + Az Top S Verschraubung mit Klemmring 1 1/4 M x 35 mm FLC **Stk**

- Verschraubung mit Klemmring 1 1/4 M x 35 mm (20400196)
- Für die Montage der Pumpengruppen ohne Verteiler.

Suchtext: 20400196

36A546N + Az Top S Anschluss-Set für Ausdehnungsgefäß FLC **Stk**

- Anschluss-Set für Ausdehnungsgefäß (M66326.11)
- zum direkten, flexiblen Anschluss an den Rücklauf von Ausdehnungsgefäßen mit max. Durchmesser von 440 mm
- Bestehend aus:
 - Meiflex Panzerschlauch 3/4 F x 3/4 F, flachdichtend, 700 mm lang
 - 2 Dichtungen 3/4
 - MM-Servicekupplung 3/4 (zum Trennen des Ausdehnungsgefäßes, ohne die Anlage zu entleeren)
 - Winkelwandhalterung mit jeweils zwei Schrauben, Scheiben und Dübeln zur Wandmontage.

Suchtext: M66326.11

36A546O + Az Top S Fühlerverschraubung Meiflow Top S - M10x1 FLC **Stk**

- Fühlerverschraubung Meiflow Top S (M90253.29)
- Fühlerverschraubung M10x1 für Meiflow Top S Pumpengruppe
- indirekt tauchend
- für Temperaturfühler 4 bis 6 mm
- Anschluss: M10 x 1.

Suchtext: M90253.29

36BA + Verteiler, Weichen und Zubehör (BUDERUS)

Version: 2021-07

1. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36BA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36BA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36BA ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36BA01 + Sonder-Verteiler MeiFlow M MF für die Wandmontage zum Aufbau der Pumpengruppen V-UK, V-MK;.

- mit EPP-Isolierung
- mit 2 oder 3 Anschlusspaaren nach oben (1 ½ Überwurfmutter flachdichtend)
- 1 Anschlusspaar nach unten (2 Überwurfmutter flachdichtend mit Einschraubteil 2 M × 1 ½ F)
- komplett mit den notwendigen Verschraubungs- und Anschlussteilen
- zwei ½-Muffen seitlich für z.B. KFE-Hähne
- für Leistungen bis 100 kW (bei ΔT=20 K bzw. max. 4,5 m³/h bei vertretbarem Druckverlust)
- Max. zulässige Druckstufe: PN 6
- Max. zulässige Temperatur: 110 °C.

36BA01A + Sonder-Verteiler MeiFlow M MF mit 2 Heizkreisen**BUD Stk**

- Verteiler mit 2 Heizkreisen

z.B. Sonder-Verteiler MeiFlow M MF von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738340062

36BA01B + Sonder-Verteiler MeiFlow M MF mit 3 Heizkreisen**BUD Stk**

- Verteiler mit 3 Heizkreisen

z.B. Sonder-Verteiler MeiFlow M MF von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738340062

36BA02 + Hydraulische Weiche inkl. Luft- und Schlammabscheider, zur horizontalen oder vertikalen Montage.

- mit Handentlüfter und KFE-Hahn, inkl. Schlauchtülle und Kappe
- Tauchhülse ¾ F (Innendurchmesser 10 mm) für Vorlauftemperaturfühler
- Verschraubungen: 1 Anschlusspaar 1 ½ M (oben) / 1 ½ F (kesselseitig)
- komplett mit Isolierung
- Achsabstand: 200 mm
- Max. zulässige Druckstufe: PN 6
- Max. zulässige Temperatur: 110 °C

36BA02A + Hydraulische Weiche MeiFlow M mit Magnetitabscheider**BUD Stk**

- Für MeiFlow M Pumpengruppen, mit Magnetitabscheider
- Leistung (bei ΔT = 20 K): 100 kW

z.B. Hydraulische Weiche MeiFlow M von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738340065

36BA02B + Hydraulische Weiche MeiFlow M ohne Magnetitabscheider**BUD Stk**

- Für MeiFlow M Pumpengruppen, ohne Magnetitabscheider
- Leistung (bei ΔT = 20 K): 100 kW

z.B. Hydraulische Weiche MeiFlow M von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738340066

36BA03 + Verteilermodule mit übereinander angeordnetem Doppelkammersystem mit thermischer Trennung, Kesselkreis links oder rechts anschließbar und alle Anschlüsse für den Einsatz von Victaulicschellen vorbereitet. Die oberen Abgänge zum Anschluss der Heizkreise sind in DN50 ausgeführt. Ausführung mit

- Lackierung
- Druckprüfung
- Wärmedämmung
- 2 höhenverstellbaren Standfüßen
- 2 Victaulic-Kupplungen
- 2 Enddeckel mit 1/2 Bohrung (mit Blindstopfen)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wärmedämmung für Victaulic-Schellen
- Max. zulässige Temperatur: 110°C
- Max. zulässige Druckstufe: PN10.

36BA03A + 2-Kreis-Modul 12 m³/h Außen-Ø 114,3 mm**BUD Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20\text{ K}$): 280 kW
- Fördermenge: 12 m³/h
- Außen-Ø 114,3 mm
- Achsabstand 225 mm.

z.B. 2-Kreis-Modul von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 13522000

36BA03B + 2-Kreis-Modul 30 m³/h Außen-Ø 168,3 mm**BUD Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20\text{ K}$): 700 kW
- Fördermenge: 30 m³/h
- Außen-Ø 168,3 mm
- Achsabstand 340 mm.

z.B. 2-Kreis-Modul von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 13522005

36BA03C + 2-Kreis-Modul 50 m³/h Außen-Ø 168,3 mm**BUD Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20\text{ K}$): 1150 kW
- Fördermenge: 50 m³/h
- Außen-Ø 168,3 mm
- Achsabstand 450 mm.

z.B. 2-Kreis-Modul von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 13522010

36BA03D + 2-Kreis-Modul 100 m³/h Außen-Ø 219,1 mm**BUD Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20\text{ K}$): 2300 kW
- Fördermenge: 100 m³/h
- Außen-Ø 219,1 mm
- Achsabstand 450 mm.

z.B. 2-Kreis-Modul von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 13522015

36BA03F + 3-Kreis-Modul 12 m³/h Außen-Ø 114,3 mm**BUD Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20\text{ K}$): 280 kW
- Fördermenge: 12 m³/h
- Außen-Ø 114,3 mm
- Achsabstand 225 mm.

z.B. 3-Kreis-Modul von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 13522020

36BA03G + 3-Kreis-Modul 30 m³/h Außen-Ø 168,3 mm**BUD Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20\text{ K}$): 1150 kW
- Fördermenge: 50 m³/h
- Außen-Ø 168,3 mm
- Achsabstand 450 mm.

z.B. 3-Kreis-Modul von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 13522025

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36BA03H + 3-Kreis-Modul 50 m³/h Außen-Ø 168,3 mm

BUD **Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20 \text{ K}$): 1150 kW
- Fördermenge: 50 m³/h
- Außen-Ø 168,3 mm
- Achsabstand 450 mm.

z.B. 3-Kreis-Modul von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 13522030

36BA03I + 3-Kreis-Modul 100 m³/h Außen-Ø 219,1 mm

BUD **Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20 \text{ K}$): 2300 kW
- Fördermenge: 100 m³/h
- Außen-Ø 219,1 mm
- Achsabstand 450 mm.

z.B. 3-Kreis-Modul von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 13522035

36BA04 + Sonder-Verteiler MeiFlow L MF. Zum Aufbau der Pumpengruppen V-UK, VMK DN25 + DN32 + DN32+, komplett mit den notwendigen Verschraubungs- und Anschlussteilen.

- Zwei 1/2 Muffen seitlich für z.B. KFE-Hähne
- Für Leistungen bis 100 kW (bei $\Delta T = 20 \text{ K}$ bzw. max. 4,5 m³/h bei vertretbarem Druckverlust)
- EPP-Isolierung
- 1 Anschlusspaar nach unten (2 Überwurfmutter flachdichtend mit Einschraubteil 2 M x 1 1/2 F)
- Max. zulässige Druckstufe PN 6
- Max. zulässige Temperatur 110°C

36BA04A + Sonder-Verteiler MeiFlow L MF 700kW 30m³/h DN80

BUD **Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20 \text{ K}$): 700 kW
- Fördermenge: 30 m³/h
- Heizkreis-Anschluss: DN80

z.B. Sonder-Verteiler MeiFlow L MF von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738333963

36BA04B + Sonder-Verteiler MeiFlow L MF 700kW 30m³/h DN100

BUD **Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20 \text{ K}$): 700 kW
- Fördermenge: 30 m³/h
- Heizkreis-Anschluss: DN100

z.B. Sonder-Verteiler MeiFlow L MF von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738333964

36BA04C + Sonder-Verteiler MeiFlow L MF 1150kW 50m³/h DN80

BUD **Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20 \text{ K}$): 1150 kW
- Fördermenge: 50 m³/h
- Heizkreis-Anschluss: DN80

z.B. Sonder-Verteiler MeiFlow L MF von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738333965

36BA04D + Sonder-Verteiler MeiFlow L MF 1150kW 50m³/h DN100

BUD **Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20 \text{ K}$): 1150 kW
- Fördermenge: 50 m³/h
- Heizkreis-Anschluss: DN100

z.B. Sonder-Verteiler MeiFlow L MF von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 7738333966

36BA04E + Sonder-Verteiler MeiFlow L MF 2300kW 100m³/h DN80

BUD **Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20\text{ K}$): 2300 kW
- Fördermenge: 100 m³/h
- Heizkreis-Anschluss: DN80

z.B. Sonder-Verteiler MeiFlow L MF von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738333967

36BA04F + Sonder-Verteiler MeiFlow L MF 2300kW 100m³/h DN100

BUD **Stk**

- Leistung (bei $\Delta T = 20\text{ K}$): 2300 kW
- Fördermenge: 100 m³/h
- Heizkreis-Anschluss: DN100

z.B. Sonder-Verteiler MeiFlow L MF von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738333968

36BA06 + Zubehör zu Verteilermodule.

36BA06A + Winkelanschluss 12 m³/h Außen-Ø 114,3 mm

BUD **VE**

- Winkelanschluss um Anschluss von Kessel, Heizungswart und/oder Verteiler über Eck
- inkl. 2 Victaulic-Schellen und Isolierung
- Leistung (bei $\Delta T = 20\text{ K}$): 48 - 280 kW
- Fördermenge: 12 m³/h
- Außen-Ø 114,3 mm
- Abgerechnet je Paar (VE).

Suchtext: 7738311513

36BA06B + Winkelanschluss 30/50 m³/h Außen-Ø 168,3 mm

BUD **VE**

- Winkelanschluss um Anschluss von Kessel, Heizungswart und/oder Verteiler über Eck
- inkl. 2 Victaulic-Schellen und Isolierung
- Leistung (bei $\Delta T = 20\text{ K}$): 280 - 1150 kW
- Fördermenge: 30/50 m³/h
- Außen-Ø 168,3 mm.
- Abgerechnet je Paar (VE).

Suchtext: 7738311514

36BA06C + Winkelanschluss 100 m³/h Außen-Ø 219,1 mm

BUD **VE**

- Winkelanschluss um Anschluss von Kessel, Heizungswart und/oder Verteiler über Eck
- inkl. 2 Victaulic-Schellen und Isolierung
- Leistung (bei $\Delta T = 20\text{ K}$): 1150-2300 kW
- Fördermenge: 100 m³/h
- Außen-Ø 219,1 mm.
- Abgerechnet je Paar (VE).

Suchtext: 7738311515

36BA06D + Bezeichnungsschilder für Verteilerisolierung (1 Paar)

BUD **VE**

- Bezeichnungsschilder für Verteilerisolierung
- inkl. Dübeln und Beschriftungsleisten
- Abgerechnet je Paar (1 x rot, 1 x blau) (VE).

Suchtext: 13520740

36BA06E + Wandhalterung für MeiFlow M MF

BUD **VE**

- Wandhalterung für MeiFlow M MF
- inkl. Schrauben und Dübeln
- Abgerechnet je Paar (VE).

Suchtext: 7738340064

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36BA11	<p>+ Verteiler-Pumpengruppe V-UK für einen ungemischten Kreis für Verteileraufbau mit Wärmedämmschalen, ohne oder mit Umwälzpumpe und Anschlusskabel, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zwei 2-Wege-Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse) • zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (0-120°C) • Pumpenkugelhahn mit Meibes-Flansch • EPP-Wärmedämmung • Achsabstand ab 175 mm frei wählbar • Unterer Abgang 1 1/2 AG flachdichtend • Oberer Abgang Innengewinde entsprechend Pumpendimension • k_{VS}-Wert: DN25=7,2 m³/h, DN32=7,6 m³/h, DN32+=11,7 m³/h. 	
36BA11A	<p>+ Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN25 ohne Pumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ohne Pumpe <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN25 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311516</p>	BUD Stk
36BA11B	<p>+ Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN25 mit UPM3 Hybrid 25-70</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738333969</p>	BUD Stk
36BA11C	<p>+ Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN25 mit Alpha2 25-60</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Grundfos Alpha2 25-60 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311517</p>	BUD Stk
36BA11D	<p>+ Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN25 mit MAGNA3 25-60</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Grundfos MAGNA3 25-60 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738333970</p>	BUD Stk
36BA11E	<p>+ Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN25 mit Yonos Pico 25/1-6</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Wilo Yonos Pico 25/1-6 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311519</p>	BUD Stk
36BA11F	<p>+ Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN25 mit Stratos Para 25/1-7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Wilo Stratos Para 25/1-7 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311520</p>	BUD Stk
36BA11G	<p>+ Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32 ohne Pumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ohne Pumpe <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311521</p>	BUD Stk
36BA11H	<p>+ Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32 mit UPM3 Hybrid 32-70</p>	BUD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738333971</p>	
36BA11I +	Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32 mit Alpha2 32-60 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Grundfos Alpha2 32-60 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311523</p>	BUD Stk
36BA11J +	Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32 mit MAGNA3 32-60 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Grundfos MAGNA3 32-60 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738333972</p>	BUD Stk
36BA11K +	Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32 mit Yonos Pico 30/1-6 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Wilo Yonos Pico 30/1-6 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311524</p>	BUD Stk
36BA11L +	Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32 mit Stratos Para 30/1-7 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Wilo Stratos Para 30/1-7 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311525</p>	BUD Stk
36BA11M +	Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32+ ohne Pumpe <ul style="list-style-type: none"> • Für große Volumenströme (DN32+) • Ohne Pumpe <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32+ von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738336842</p>	BUD Stk
36BA11N +	Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32+ mit UPM3 Hybrid 32-70 <ul style="list-style-type: none"> • Für große Volumenströme (DN32+) • Mit Grundfos UPM3 Hybrid 32-70 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738336843</p>	BUD Stk
36BA11O +	Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32+ mit Alpha2 32-60 <ul style="list-style-type: none"> • Für große Volumenströme (DN32+) • Mit Grundfos Alpha2 32-60 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738336844</p>	BUD Stk
36BA11P +	Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32+ mit MAGNA3 32-60	BUD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für große Volumenströme (DN32+) Mit Grundfos MAGNA3 32-60 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738336845</p>	
36BA11Q +	Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32+ mit Yonos Pico 30/1-6 <ul style="list-style-type: none"> Für große Volumenströme (DN32+) Mit Wilo Yonos Pico 30/1-6 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738336846</p>	BUD Stk
36BA11R +	Verteiler-Pumpengruppe V-UK DN32+ mit Stratos Para 30/1-7 <ul style="list-style-type: none"> Für große Volumenströme (DN32+) Mit Wilo Stratos Para 30/1-7 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-UK von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738336846</p>	BUD Stk
36BA12 +	Verteiler-Pumpengruppe V-MK für einen Mischerkreis für Verteileraufbau mit Wärmedämmschalen, ohne oder mit Umwälzpumpe und Anschlusskabel, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> 2 2-Wege-Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse) 2 im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (0-120°C) 1 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass EPP-Wärmedämmung Unterer Abgang 1 1/2 AG flachdichtend Oberer Abgang Innengewinde entsprechend Pumpendimension k_{VS}-Wert: DN25=6,2 m³/h, DN32=6,4 m³/h. 	
36BA12A +	Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN25 ohne Pumpe <ul style="list-style-type: none"> Ohne Pumpe <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN25 von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311526</p>	BUD Stk
36BA12B +	Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN25 mit UPM3 Hybrid 25-70 <ul style="list-style-type: none"> Mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN25 von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738333975</p>	BUD Stk
36BA12C +	Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN25 mit Alpha2 25-60 <ul style="list-style-type: none"> Mit Grundfos Alpha2 25-60 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN25 von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311528</p>	BUD Stk
36BA12D +	Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN25 mit MAGNA3 32-60 <ul style="list-style-type: none"> Mit Grundfos MAGNA3 32-60 <p>z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN25 von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738333976</p>	BUD Stk
36BA12E +	Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN25 mit Yonos Pico 25/1-6	BUD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Wilo-Pumpe Yonos Pico 25/1-6 z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN25 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7738311529	
36BA12G + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN25 mit Stratos Para 25/1-7		BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Wilo-Pumpe Stratos Para 25/1-7 z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN25 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7738311530	
36BA12I + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32 ohne Pumpe		BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Ohne Pumpe z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7738311531	
36BA12J + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32 mit UPM3 Hybrid 25-70		BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7738333977	
36BA12K + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32 mit Alpha2 32-60		BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Grundfos Alpha2L 32-60 z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7738311533	
36BA12L + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32 mit MAGNA3 32-60		BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Grundfos MAGNA3 32-60 z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7738333978	
36BA12M + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32 mit Yonos Pico 30/1-6		BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Wilo-Pumpe Yonos Pico 30/1-6 z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7738311534	
36BA12N + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32 mit Stratos Para 30/1-7		BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Wilo-Pumpe Stratos Para 30/1-7 z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7738311535	
36BA12O + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32+ ohne Pumpe		BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für große Volumenströme (DN32+) Ohne Pumpe z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32+ von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7738336848	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36BA12P + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32+ mit UPM3 Hybrid 25-70 BUD **Stk**

- Für große Volumenströme (DN32+)
- Mit Grundfos UPM3 Hybrid 25-70

z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32+ von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738336849

36BA12Q + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32+ mit Alpha2 32-60 BUD **Stk**

- Für große Volumenströme (DN32+)
- Mit Grundfos Alpha2L 32-60

z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32+ von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738336850

36BA12R + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32+ mit MAGNA3 32-60 BUD **Stk**

- Für große Volumenströme (DN32+)
- Mit Grundfos MAGNA3 32-60

z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32+ von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738336851

36BA12S + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32+ mit Yonos Pico 30/1-6 BUD **Stk**

- Für große Volumenströme (DN32+)
- Mit Wilo-Pumpe Yonos Pico 30/1-6

z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32+ von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738336852

36BA12U + Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32+ mit Stratos Para 30/1-7 BUD **Stk**

- Für große Volumenströme (DN32+)
- Mit Wilo-Pumpe Stratos Para 30/1-7

z.B. Verteiler-Pumpengruppe V-MK DN32+ von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738336853

36BA13 + Flansch-Pumpengruppe FL-UK für einen ungemischten Kreis für Verteileraufbau mit Wärmedämmschalen, ohne oder mit Umwälzpumpe, bestehend aus:

- 3 Absperrventile
- integrierte Schwerkraftbremse
- 3 KFE-Kugelhähne
- zusätzliche 1/2 Anschlüsse (2xVL, 2xRL)
- 2 Thermometer
- Schmutzfänger
- Victaulicübergänge zum Verteiler
- Verrohrungs- und Verbindungsteile
- EPS-Wärmedämmschalen
- Achsabstand ab 265 mm frei wählbar
- k_{VS} -Wert: DN40=14,5 m³/h, DN50=20,5, DN65=26 m³/h.

36BA13A + Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN40 ohne Pumpe 250mm BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 48,3
- Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt (BL=250 mm)

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN40 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738311536

36BA13B + Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN40 ohne Pumpe f.MAGNA3 40-100 F BUD **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 48,3 • Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt für Grundfos MAGNA3 40-100 F <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN40 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738333981</p>	
36BA13C +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN40 mit MAGNA3 40-100 F</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 48,3 • Mit Grundfos MAGNA3 40-100 F <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN40 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311537</p>	BUD Stk
36BA13D +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN40 mit Stratos 40/1-4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 48,3 • Mit Wilo Stratos 40/1-4 <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN40 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7739690449</p>	BUD Stk
36BA13E +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN40 mit Stratos 40/1-8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 48,3 • Mit Wilo Stratos 40/1-8 <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN40 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7739690450</p>	BUD Stk
36BA13G +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN50 ohne Pumpe 280mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 60,3 • Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt (BL=280 mm) <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN50 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311538</p>	BUD Stk
36BA13H +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN50 ohne Pumpe f.MAGNA3 50-100 F</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 60,3 • Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt für Grundfos MAGNA3 50-100 F <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN50 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738333983</p>	BUD Stk
36BA13I +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN50 mit Magna3 50-100 F</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 60,3 • Mit Grundfos Magna3 50-100F <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN50 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311539</p>	BUD Stk
36BA13J +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN50 mit Stratos 50/1-8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 60,3 • Mit Wilo Stratos 50/1-8 <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN50 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7739690451</p>	BUD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36BA13K + Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN50 mit Stratos 50/1-10 BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 60,3
- Mit Wilo Stratos 50/1-10

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN50 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738333985

36BA13L + Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN65 ohne Pumpe 340mm BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 76,1
- Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt (BL=340 mm)

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN65 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738311540

36BA13M + Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN65 ohne Pumpe f.MAGNA3 65-120 F BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 76,1
- Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt für Grundfos MAGNA3 65-120 F

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN65 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738333986

36BA13O + Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN65 mit Magna3 65-120F BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 76,1
- Mit Grundfos Magna3 65-120F

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN65 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738311541

36BA13P + Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN65 mit Stratos 65/1-12 BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 76,1
- Mit Wilo Stratos 65/1-12

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-UK DN65 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7739690452

36BA14 + Flansch-Pumpengruppe FL-MK für einen Mischerkreis für Verteileraufbau mit Wärmedämmschalen, ohne oder mit Umwälzpumpe, bestehend aus:

- 2 Absperrventile
- integrierte Schwerkraftbremse
- 3-Wege-Flansch-Mischer
- 3 KFE-Kugelhähne
- zusätzliche 1/2 Anschlüsse (2xVL, 2xRL)
- 2 Thermometer
- Schmutzfänger
- Victaulicübergänge zum Verteiler
- Verrohrungs- und Verbindungsteile
- EPS-Wärmedämmschalen
- Achsabstand 250 mm
- k_{VS} -Wert: DN40=11,9 m³/h, DN50=14,2 0, DN65=15,4 m³/h.

36BA14A + Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN40 ohne Pumpe 250mm BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 48,3
- Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt (BL=250 mm)

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN40 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738311542

36BA14B + Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN40 ohne Pumpe f.MAGNA3 40-100 F BUD **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 48,3 • Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt für Grundfos MAGNA3 40-100 F <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN40 von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738333988</p>	
36BA14C +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN40 ohne Pumpe f.Stratos 40/1-8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 48,3 • Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt für Wilo Stratos 40/1-8 <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN40 von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738333989</p>	BUD Stk
36BA14D +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN40 mit Magna3 40-100 F</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 48,3 • Mit Grundfos Magna3 40-100F <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN40 von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311543</p>	BUD Stk
36BA14E +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN40 mit Stratos 40/1-4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 48,3 • Mit Wilo Stratos 40/1-4 <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN40 von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7739690453</p>	BUD Stk
36BA14F +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN40 mit Stratos 40/1-8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 48,3 • Mit Wilo Stratos 40/1-8 <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN40 von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7739690454</p>	BUD Stk
36BA14G +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN50 ohne Pumpe 280mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 60,3 • Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt (BL=280 mm) <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN50 von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311544</p>	BUD Stk
36BA14H +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN50 ohne Pumpe f.MAGNA3 50-100 F</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 60,3 • Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt für Grundfos MAGNA3 50-100 F <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN50 von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738333990</p>	BUD Stk
36BA14I +	<p>Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN50 mit Magna3 50-100 F</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 60,3 • Mit Grundfos Magna3 50-100F <p>z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN50 von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7738311545</p>	BUD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36BA14J + Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN50 mit Stratos 50/1-8 BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 60,3
- Mit Wilo Stratos 50/1-8

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN50 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7739690455

36BA14M + Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN65 ohne Pumpe 340mm BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 76,1
- Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt (BL=340 mm)

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN65 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738311546

36BA14N + Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN65 ohne Pumpe f.MAGNA3 65-120 F BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 76,1
- Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt für Grundfos MAGNA3 65-120 F

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN65 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738333992

36BA14O + Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN65 ohne Pumpe f.Stratos 65/1-12 BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 76,1
- Ohne Pumpe mit Pumpenausschnitt für Wilo Stratos 65/1-12

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN65 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738333993

36BA14P + Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN65 mit Magna3 65-120 F BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 76,1
- Mit Grundfos Magna3 65-120 F

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN65 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738311547

36BA14Q + Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN65 mit Stratos 65/1-12 BUD **Stk**

- Oberer und unterer Abgang Victaulic Ø 76,1
- Mit Wilo Stratos 65/1-12

z.B. Flansch-Pumpengruppe FL-MK DN65 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7739690456

36BA16 + Übergangsverschraubung für die Pumpengruppen bis DN32 zum Anschluss an den Verteiler.
Abgerechnet als Set mit 2 Stück.

36BA16A + Übergangsverschraubung (Set) 6/4IGxDN50 (60,3 Victaulic) BUD **Stk**

- 6/4 IG x DN50 (60,3 Victaulic).

Suchtext: 13522085

36BA17 + Kompakt-Mischkreis mit Mischermotor, bestehend aus:

- Kompaktblock aus Messing mit integriertem Primärbypass
- Mischer mit einstellbarem Bypass und aufgesetztem Motor
- Grundfos Alpha2 15-60 mit Anschlusskabel
- Tauchhülse für Vorlauffühler
- Entlüftungsstopfen
- Anschluss-Set für die Montage unter dem Wandkessel bestehend aus zwei T-Stücken sowie zwei flexiblen Verbindungen aus Edelstahl
- Dichtungssatz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- EPP-Isolierung
- Komplette vormontiert und auf Dichtheit geprüft
- Max. 6 bar Betriebsdruck
- Max. 110°C.

36BA17A + Kompakt-Mischkreis mit Mischermotor

BUD Stk

- k_{VS} -Wert: 2,8 m³/h
- Oberer Anschluss Kesselseite: 3/4 AG
- Unterer Anschluss FBH-Kreis: 3/4 AG Eurokonus.

z.B. Kompakt-Mischkreis mit Mischermotor von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738318493

36BA18 + Kompakt-Mischkreis Trennsystem, bestehend aus:

- Kompaktblock aus Messing mit integriertem Primärbypass
- Mischer mit einstellbarem Bypass und aufgesetztem Motor
- Grundfos Alpha2 15-60 mit Anschlusskabel
- Kompaktwärmetauscher
- Tauchhülse für Vorlauffühler
- Entlüftungstopfen
- Wandhalterung
- EPP-Isolierung
- KFE-Hahn zur Entlüftung
- 3/4 AG Anschlussmöglichkeit für ADG
- Anschluss-Set für die Montage unter dem Wandkessel (zwei T-Stücke sowie zwei flexible Verbindungen aus Edelstahl).

36BA18A + Kompakt-Mischkreis Trennsystem

BUD Stk

- Max. Leistung primär 65/45°C, sekundär 35/45°C: 11 kW
- Max. Leistung primär 50/35°C, sekundär 30/35°C: 5 kW
- Wärmetauscher Plattenanzahl: 20

z.B. Kompakt-Mischkreis Trennsystem von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738318494

36BA21 + Stellmotor mit Anbausatz zum direkten Aufbau auf den Mischer und mit Not-Handbetriebsmöglichkeit, für Mischer von Pumpengruppen.

- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Anschlussleitung: 3 x 0,5 mm
- Schutzklasse: II

36BA21A + Stellmotor für V-MK DN25/32

BUD Stk

- Leistungsaufnahme: 2,5 VA
- Drehmoment: 6 Nm
- Laufzeit: 140 s / 90°
- Schutzart: IP40.

Suchtext: 13521290

36BA21B + Stellmotor für FL-MK DN40/50

BUD Stk

- Leistungsaufnahme: 2,5 VA
- Drehmoment: 15 Nm
- Laufzeit: 140 s / 90°
- Schutzart: IP40.

Suchtext: 13522185

36BA21C + Stellmotor für FL-MK DN65

BUD Stk

- Handbetätigung: Handverstellung über Entriegelungstaste im Deckel und Handhebel
- Leistungsaufnahme: 3,5 VA
- Drehmoment: 20 Nm
- Laufzeit: 96 s / 90°
- Schutzart: IP54.

Suchtext: 13522195

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36BA21D +	Stellmotor für FL-MK-Gruppen DN40 - DN65 24V	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Handbetätigung: Handverstellung über Entriegelungstaste im Deckel und Handhebel • Leistungsaufnahme: 3,5 VA • Drehmoment: 20 Nm • Laufzeit: 96 s / 90° • Schutzart: IP54 • Für FL-MK-Gruppen DN40 - DN65, 24V, 0-10V Ansteuerung. 	
Suchtext:	7738321830	
36BA22 +	Übergangsverschraubung zum Heizkreis. Abgerechnet je Paar.	
36BA22A +	Übergangsverschraubung Victaulic - Victaulic DN40/Ø48,3mm	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Victaulic - Victaulic DN40 / Ø 48,3 mm. 	
Suchtext:	13522200	
36BA22B +	Übergangsverschraubung Victaulic - Victaulic DN50/Ø60,3mm	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Victaulic - Victaulic DN50 / Ø 60,3 mm. 	
Suchtext:	13522250	
36BA22C +	Übergangsverschraubung Victaulic - Victaulic DN65/Ø76,1mm	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Victaulic - Victaulic DN65 / Ø 76,1 mm. 	
Suchtext:	13522210	
36BA22D +	Übergangsverschraubung Victaulic - AG DN40/1 1/2 AG	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Victaulic - AG DN40 / 1 1/2 AG. 	
Suchtext:	13522215	
36BA22E +	Übergangsverschraubung Victaulic - AG DN50/2 AG	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Victaulic - AG DN50 / 2 AG 	
Suchtext:	13522220	
36BA22F +	Übergangsverschraubung Victaulic - AG DN65/2 1/2 AG	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Victaulic - AG DN65 / 2 1/2 AG 	
Suchtext:	13522225	
36BA22G +	Übergangsverschraubung Victaulic - Schweißende DN40/Ø48,3mm	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Victaulic - Schweißende DN40 / Ø 48,3 mm 	
Suchtext:	13522230	
36BA22H +	Übergangsverschraubung Victaulic - Schweißende DN50/Ø60,3mm	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Victaulic - Schweißende DN50 / Ø 60,3 mm. 	
Suchtext:	13522235	
36BA22I +	Übergangsverschraubung Victaulic - Schweißende DN65/Ø76,1mm	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Victaulic - Schweißende DN65 / Ø 76,1 mm. 	
Suchtext:	13522240	
36BA22J +	Übergangsverschraubung Victaulic - Pressverb. DN40/42mm	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Victaulic - Pressverbindung C-Stahl DN40 / 42x48,3 mm. 	
Suchtext:	7738308133	
36BA22K +	Übergangsverschraubung Victaulic - Pressverb. DN50/54mm	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Victaulic - Pressverbindung C-Stahl DN40 / 54x60,3 mm. 	
Suchtext:	7738308134	
36BA24 +	Übergangsverschraubung (System - extern), z.B. vom Verteiler/Heizungswart zum (->) Wärmeerzeuger. Abgerechnet je Paar.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36BA24A +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN50/Ø60,3->DN40/Ø48,3mm • Victaulic - Victaulic DN50 / Ø 60,3 -> DN40 / Ø 48,3 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522245	
36BA24B +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN50/Ø60,3->DN50/Ø60,3mm • Victaulic - Victaulic DN50 / Ø 60,3 -> DN50 / Ø 60,3 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522250	
36BA24C +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN80/Ø88,9->DN65/Ø76,1mm • Victaulic - Victaulic DN80 / Ø 88,9 -> DN65 / Ø 76,1 mm	BUD Stk
Suchtext:	13522255	
36BA24D +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN80/Ø88,9->DN80/Ø88,9mm • Victaulic - Victaulic DN80 / Ø 88,9 -> DN80 / Ø 88,9 mm	BUD Stk
Suchtext:	13522260	
36BA24E +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN100/Ø114,3->DN100/Ø114,3mm • Victaulic - Victaulic DN100 / Ø 114,3 -> DN100 / Ø 114,3 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522265	
36BA24F +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN150/Ø168,3->DN125/Ø141,3mm • Victaulic - Victaulic DN150 / Ø 168,3 -> DN125 / Ø 141,3 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522270	
36BA24G +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN150/Ø168,3->DN150/Ø168,3mm • Victaulic - Victaulic DN150 / Ø 168,3 -> DN150 / Ø 168,3 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522275	
36BA24H +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN200/Ø219,1->DN200/Ø219,1mm • Victaulic - Victaulic DN200 / Ø 219,1 -> DN200 / Ø 219,1 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522280	
36BA25 +	Übergangsverschraubung (System - extern), z.B. vom Verteiler/Heizungswart zum (->) Wärmeerzeuger. Abgerechnet je Paar.	
36BA25A +	ÜbergangsV Victaulic-SchweißE DN50/Ø60,3->DN40/Ø48,3mm • Victaulic - Schweißende DN50 / Ø 60,3 -> DN40 / Ø 48,3 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522285	
36BA25B +	ÜbergangsV Victaulic-SchweißE DN50/Ø60,3->DN50/Ø60,3mm • Victaulic - Schweißende DN50 / Ø 60,3 -> DN50 / Ø 60,3 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522290	
36BA25C +	ÜbergangsV Victaulic-SchweißE DN80/Ø88,9->DN65/Ø76,1mm • Victaulic - Schweißende DN80 / Ø 88,9 -> DN65 / Ø 76,1 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522295	
36BA25D +	ÜbergangsV Victaulic-SchweißE DN80/Ø88,9->DN80/Ø88,9mm • Victaulic - Schweißende DN80 / Ø 88,9 -> DN80 / Ø 88,9 mm	BUD Stk
Suchtext:	13522300	
36BA25E +	ÜbergangsV Victaulic-SchweißE DN100/Ø114,3->DN100/Ø114,3mm • Victaulic - Schweißende DN100 / Ø 114,3 -> DN100 / Ø 114,3 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522305	
36BA25F +	ÜbergangsV Victaulic-SchweißE DN150/Ø168,3->DN125/Ø141,3mm	BUD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	• Victaulic - Schweißende DN150 / Ø 168,3 -> DN125 / Ø 141,3 mm.	
Suchtext:	13522310	
36BA25G +	ÜbergangsV Victaulic-Schweiß DN150/Ø168,3->DN150/Ø168,3mm	BUD Stk
	• Victaulic - Schweißende DN150 / Ø 168,3 -> DN150 / Ø 168,3 mm.	
Suchtext:	13522315	
36BA25H +	ÜbergangsV Victaulic-Schweiß DN200/Ø219,1->DN200/Ø219,1mm	BUD Stk
	• Victaulic - Schweißende DN200 / Ø 219,1 -> DN200 / Ø 219,1 mm.	
Suchtext:	13522320	
36BA26 +	Übergangsverschraubung (System - extern), z.B. vom Verteiler/Heizungswart zum (->) Wärmeerzeuger. Abgerechnet je Paar.	
36BA26A +	ÜbergangsV Victaulic-Flansch DN50/Ø60,3->DN40	BUD Stk
	• Victaulic - Flansch PN 6 DN50 / Ø 60,3 -> DN40.	
Suchtext:	13522325	
36BA26B +	ÜbergangsV Victaulic-Flansch DN50/Ø60,3->DN50	BUD Stk
	• Victaulic - Flansch PN 6 DN50 / Ø 60,3 -> DN50.	
Suchtext:	13522330	
36BA26C +	ÜbergangsV Victaulic-Flansch DN80/Ø88,9->DN65	BUD Stk
	• Victaulic - Flansch PN 6 DN80 / Ø 88,9 -> DN65.	
Suchtext:	13522335	
36BA26D +	ÜbergangsV Victaulic-Flansch DN80/Ø88,9->DN80	BUD Stk
	• Victaulic - Flansch PN 6 DN80 / Ø 88,9 -> DN80.	
Suchtext:	13522340	
36BA26E +	ÜbergangsV Victaulic-Flansch DN100/Ø114,3->DN100	BUD Stk
	• Victaulic - Flansch PN 6 DN100 / Ø 114,3 -> DN100.	
Suchtext:	13522345	
36BA26F +	ÜbergangsV Victaulic-Flansch DN150/Ø168,3->DN125	BUD Stk
	• Victaulic - Flansch PN 6 DN150 / Ø 168,3 -> DN125.	
Suchtext:	13522350	
36BA26G +	ÜbergangsV Victaulic-Flansch DN150/Ø168,3->DN150	BUD Stk
	• Victaulic - Flansch PN 6 DN150 / Ø 168,3 -> DN150.	
Suchtext:	13522355	
36BA26H +	ÜbergangsV Victaulic-Flansch DN200/Ø219,1->DN200	BUD Stk
	• Victaulic - Flansch PN 6 DN200 / Ø 219,1 -> DN200.	
Suchtext:	13522360	
36BA27 +	Übergangsverschraubung (System - extern), z.B. vom Verteiler/Heizungswart zum (->) Wärmeerzeuger, mit Wärmedämmung (mWD). Abgerechnet je Paar.	
36BA27A +	ÜbergangsV mWD Victaulic-Schweiß DN100/Ø114,3->DN40/Ø48,3mm	BUD Stk
	• Victaulic - Schweißende DN100 / Ø 114,3 -> DN40 / Ø 48,3 mm,	
Suchtext:	13522365	
36BA27B +	ÜbergangsV mWD Victaulic-Schweiß DN100/Ø114,3->DN50/Ø60,3mm	BUD Stk
	• Victaulic - Schweißende DN100 / Ø 114,3 -> DN50 / Ø 60,3 mm.	
Suchtext:	13522370	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36BA27C +	ÜbergggsV mWD Victaulic-SchweißE DN100/Ø114,3->DN65/Ø76,1mm • Victaulic - Schweißende DN100 / Ø 114,3 -> DN65 / Ø 76,1 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522375	
36BA27D +	ÜbergggsV mWD Victaulic-SchweißE DN100/Ø114,3->DN80/Ø88,9mm • Victaulic - Schweißende DN100 / Ø 114,3 -> DN80 / Ø 88,9 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522380	
36BA27E +	ÜbergggsV mWD Victaulic-SchweißE DN150/Ø168,3->DN100/Ø114,3mm • Victaulic - Schweißende DN150 / Ø 168,3 -> DN100 / Ø 114,3 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522385	
36BA27F +	ÜbergggsV mWD Victaulic-SchweißE DN150/Ø168,3->DN125/Ø141,3mm • Victaulic - Schweißende DN150 / Ø 168,3 -> DN125 / Ø 141,3 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522390	
36BA27G +	ÜbergggsV mWD Victaulic-SchweißE DN150/Ø168,3->DN150/Ø168,3mm • Victaulic - Schweißende DN150 / Ø 168,3 -> DN150 / Ø 168,3 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522395	
36BA27H +	ÜbergggsV mWD Victaulic-SchweißE DN200/Ø219,1->DN200/Ø219,1mm • Victaulic - Schweißende DN200 / Ø 219,1 -> DN200 / Ø 219,1 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522400	
36BA28 +	Übergangsverschraubung (System - extern), z.B. vom Verteiler/Heizungswart zum (->) Wärmeerzeuger, mit Wärmedämmung (mWD). Abgerechnet je Paar.	
36BA28A +	ÜbergggsV mWD Victaulic-Flansch DN100/Ø114,3->DN40 • Victaulic - Flansch PN 6 DN100 / Ø 114,3 -> DN40.	BUD Stk
Suchtext:	13522405	
36BA28B +	ÜbergggsV mWD Victaulic-Flansch DN100/Ø114,3->DN50 • Victaulic - Flansch PN 6 DN100 / Ø 114,3 -> DN50.	BUD Stk
Suchtext:	13522410	
36BA28C +	ÜbergggsV mWD Victaulic-Flansch DN100/Ø114,3->DN65 • Victaulic - Flansch PN 6 DN100 / Ø 114,3 -> DN65.	BUD Stk
Suchtext:	13522415	
36BA28D +	ÜbergggsV mWD Victaulic-Flansch DN100/Ø114,3->DN80 • Victaulic - Flansch PN 6 DN100 / Ø 114,3 -> DN80.	BUD Stk
Suchtext:	13522420	
36BA28E +	ÜbergggsV mWD Victaulic-Flansch DN150/Ø168,3->DN100 • Victaulic - Flansch PN 6 DN150 / Ø 168,3 -> DN100.	BUD Stk
Suchtext:	13522425	
36BA28F +	ÜbergggsV mWD Victaulic-Flansch DN150/Ø168,3->DN125 • Victaulic - Flansch PN 6 DN150 / Ø 168,3 -> DN125.	BUD Stk
Suchtext:	13522430	
36BA28G +	ÜbergggsV mWD Victaulic-Flansch DN150/Ø168,3->DN150 • Victaulic - Flansch PN 6 DN150 / Ø 168,3 -> DN150.	BUD Stk
Suchtext:	13522435	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36BA28H +	Überggsv mWD Victaulic-Flansch DN200/Ø219,1->DN200 • Victaulic - Flansch PN 6 DN200 / Ø 219,1 -> DN200.	BUD Stk
Suchtext:	13522440	
36BA29 +	Übergangsverschraubung (System - extern), z.B. vom Verteiler/Heizungswart zum (->) Wärmeerzeuger oder Übergangsverschraubung (System - intern). Abgerechnet je Paar.	
36BA29A +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN50/Ø60,3->Ø114,3mm • Victaulic - Victaulic DN50 / Ø 60,3 -> Ø 114,3 mm • Achsabstand 225 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522495	
36BA29B +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN80/Ø88,9->Ø114,3mm • Victaulic - Victaulic DN80 / Ø 88,9 -> Ø 114,3 mm • Achsabstand 225 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522500	
36BA29C +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN100/Ø114,3->Ø168,3mm • Victaulic - Victaulic DN100 / Ø 114,3 -> Ø 168,3 mm • Achsabstand 340 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522505	
36BA29D +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN150/Ø168,3->Ø168,3mm • Victaulic - Victaulic DN150 / Ø 168,3 -> Ø 168,3 mm • Achsabstand 450 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522510	
36BA29E +	ÜbergangsV Victaulic-Victaulic DN200/Ø219,1->Ø219,1mm • Victaulic - Victaulic DN200 / Ø 219,1 -> Ø 219,1 mm • Achsabstand 450 mm.	BUD Stk
Suchtext:	13522515	
36BA31 +	Heizungswart als kombinierter Luft- und Gasabscheider mit Schmutz- und Schlammfänger, mit hydraulischer Weiche zur Entkopplung der Förderströme in Kessel- und Heizkreis, bestehend aus: • Geschweißter runder Behälter mit Anschlussstutzen aus Stahlrohr mit Victaulicnut • Reinigungsöffnung mit Entleerungskugelhahn 1 • Vier Muffen 3/4 für den Einsatz von Magnetitabscheidern im Boden, mit Kappen verschlossen • Automatischer Schwimmtlüfter, Spülkugelhahn, Tauchhülse für Temperaturfühler mit Deckel • Höhenverstellbarer Fuß • Wärmedämmung • Max. zulässige Druckstufe PN 6 • Max. zulässige Temperatur 110°C • inkl. Magnetitabscheider.	
36BA31A +	Heizungswart mit hydraulischer Weiche MH50 • Fördermenge: 6 m³/h • Leistung: 135 kW • Seitlicher Anschluss DN50 z.B. Heizungswart mit hydraulischer Weiche MH50 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BUD Stk
Suchtext:	7738325092	
36BA31B +	Heizungswart mit hydraulischer Weiche MH80 • Fördermenge: 12 m³/h • Leistung: 280 kW • Seitlicher Anschluss DN80 z.B. Heizungswart mit hydraulischer Weiche MH80 von BUDERUS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BUD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 7738325093

36BA31C + Heizungswart mit hydraulischer Weiche MH100

BUD **Stk**

- Fördermenge: 30 m³/h
- Leistung: 700 kW
- Seitlicher Anschluss DN100

z.B. Heizungswart mit hydraulischer Weiche MH100 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325094

36BA31D + Heizungswart mit hydraulischer Weiche MH150

BUD **Stk**

- Fördermenge: 50 m³/h
- Leistung: 1150 kW
- Seitlicher Anschluss DN150

z.B. Heizungswart mit hydraulischer Weiche MH150 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325095

36BA31E + Heizungswart mit hydraulischer Weiche MH200

BUD **Stk**

- Fördermenge: 100 m³/h
- Leistung: 2300 kW
- Seitlicher Anschluss DN200

z.B. Heizungswart mit hydraulischer Weiche MH200 von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325096

36BA32 + Heizungswart als kombinierter Luft- und Gasabscheider mit Schmutz- und Schlammfänger, bestehend aus:

- Geschweißter runder Behälter mit Anschlussstutzen aus Stahlrohr mit Victaulicnut
- Reinigungsöffnung mit Entleerungskugelhahn 1
- Vier Muffen 3/4 für den Einsatz von Magnetitabscheidern im Boden, mit Kappen verschlossen
- Automatischer Schwimmtlüfter, Spülkugelhahn, Tauchhülse für Temperaturfühler mit Deckel
- Höhenverstellbarer Fuß
- Wärmedämmung
- Max. zulässige Druckstufe PN 6
- Max. zulässige Temperatur 110°C
- inkl. Magnetitabscheider.

36BA32A + Heizungswart MH50 OW

BUD **Stk**

- Fördermenge: 6 m³/h
- Leistung: 135 kW
- Seitlicher Anschluss DN50

z.B. Heizungswart MH50 OW von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325097

36BA32B + Heizungswart MH80 OW

BUD **Stk**

- Fördermenge: 12 m³/h
- Leistung: 280 kW
- Seitlicher Anschluss DN80

z.B. Heizungswart MH80 OW von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325098

36BA32C + Heizungswart MH100 OW

BUD **Stk**

- Fördermenge: 30 m³/h
- Leistung: 700 kW
- Seitlicher Anschluss DN100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Heizungswart MH100 OW von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325099

36BA32D + Heizungswart MH150 OW BUD **Stk**

- Fördermenge: 50 m³/h
- Leistung: 1150 kW
- Seitlicher Anschluss DN150

z.B. Heizungswart MH150 OW von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325100

36BA32E + Heizungswart MH200 OW BUD **Stk**

- Fördermenge: 100 m³/h
- Leistung: 2300 kW
- Seitlicher Anschluss DN200

z.B. Heizungswart MH200 OW von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325101

36BA34 + Zubehör für Heizungswart.

36BA34A + Anschlussset für Direktaufbau 1 1/2 AG x 1 1/2 IG BUD **Stk**

- Pumpengruppen direkt auf Heizungswart.

Suchtext: 7738321829

36BA36 + Heizungswart K mit hydraulischer Weiche.

- Vereint 3 Funktionen
 - Hydraulische Weiche
 - Luft- und Gasabscheider
 - Schmutz- und Schlammfänger
- mit Isolierung
- inkl. Tauchhülse
- inkl. Magnetitabscheider.

36BA36A + Heizungswart K mit hydraulischer Weiche DN25/125 BUD **Stk**

- Nennweite DN25
- Achsabstand 125 mm
- Fördermenge: 2 m³/h
- Leistung: 50 kW
- Anschlüsse HV/HR/KV/KR: 6/4 IG / 6/4 IG / 6/4 IG / 6/4 IG

z.B. Heizungswart K mit hydraulischer Weiche von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325086

36BA36B + Heizungswart K mit hydraulischer Weiche DN32/125 BUD **Stk**

- Nennweite DN32
- Achsabstand 125 mm
- Fördermenge: 3 m³/h
- Leistung: 70 kW
- Anschlüsse HV/HR/KV/KR: 6/4 IG / 6/4 IG / 2 IG / 2 IG

z.B. Heizungswart K mit hydraulischer Weiche von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325087

36BA36C + Heizungswart K mit hydraulischer Weiche DN25/130mm BUD **Stk**

- Nennweite DN25
- Achsabstand 130 mm
- Fördermenge: 2 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leistung: 50 kW
- Anschlüsse HV/HR/KV/KR: 6/4 IG / 6/4 IG / 6/4 IG / 6/4 IG

z.B. Heizungswart K mit hydraulischer Weiche von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325088

36BA36D + Heizungswart K mit hydraulischer Weiche DN32/130mm

BUD Stk

- Nennweite DN32
- Achsabstand 130 mm
- Fördermenge: 3 m³/h
- Leistung: 70 kW
- Anschlüsse HV/HR/KV/KR: 6/4 IG / 6/4 IG / 2 IG / 2 AG

z.B. Heizungswart K mit hydraulischer Weiche von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325089

36BA36F + Zubehör: Übergangsreduktion 1 1/2 AG x 1 1/4 IG

BUD Stk

- Übergangsreduktion für Heizungswart

Suchtext: 7738318740

36BA37 + Heizungswart K ohne hydraulischer Weiche.

- Vereint 2 Funktionen
 - Luft- und Gasabscheider
 - Schmutz- und Schlammfänger
- mit Isolierung
- inkl. Magnetitabscheider.

36BA37A + Heizungswart K ohne hydraulischer Weiche DN25

BUD Stk

- Nennweite DN25
- Achsabstand 125 mm
- Fördermenge: 2 m³/h
- Leistung: 50 kW
- Anschlüsse HV/HR/KV/KR: 6/4 IG / 6/4 IG / 6/4 IG / 6/4 IG

z.B. Heizungswart K ohne hydraulischer Weiche von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325090

36BA37B + Heizungswart K ohne hydraulischer Weiche DN32

BUD Stk

- Nennweite DN32
- Achsabstand 125 mm
- Fördermenge: 3 m³/h
- Leistung: 70 kW
- Anschlüsse HV/HR/KV/KR: 6/4 IG / 6/4 IG / 2 IG / 2 IG

z.B. Heizungswart K mit hydraulischer Weiche von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738325091

36BA49 + Pumpengruppe UK ohne Mischer.

- Ohne Pumpe (EBL 180 mm)
- Achsabstand 125 mm
- Temperaturanzeige 0 bis 120 °C
- Einsatztemperatur bis 110 °C
- Betriebsdruck PN6
- zwei 2-Wegekugelhähne (einer mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse)
- zwei Kontaktthermometer
- Pumpenkugelhahn
- Wandhalterung
- EPP-Isolierung
- Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich
- hochwertige Kunststoffblende.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36BA49A + Pumpengruppe UK ohne Mischer - 1 ohne Pumpe DN25 BUD **Stk**

- Nennweite DN25.

Suchtext: 7738322243

36BA49B + Pumpengruppe UK ohne Mischer - 1 1/4 ohne Pumpe DN32 BUD **Stk**

- Nennweite DN32.

Suchtext: 7738322244

36BA50 + Pumpengruppe MK mit Mischer.

- Ohne Pumpe (EBL 180 mm)
- Achsabstand 125 mm
- Temperaturanzeige 0 bis 120 °C
- Einsatztemperatur bis 110 °C
- Betriebsdruck PN6
- inkl. Winkelstecker
- zwei 2-Wegekugelhähne (einer mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse)
- zwei Kontaktthermometer
- 3-Wege-T-Mischer (mit Bypass)
- Stellmotor 230 V, 140 Sekunden, 6 Nm
- Wandhalterung
- EPP-Isolierung
- hochwertige Kunststoffblende.

36BA50A + Pumpengruppe MK mit Mischer - 1 ohne Pumpe DN25 BUD **Stk**

- Nennweite DN25.

Suchtext: 7738322245

36BA50B + Pumpengruppe MK mit Mischer - 1 1/4 ohne Pumpe DN32 BUD **Stk**

- Nennweite DN32.

Suchtext: 7738322246

36BA51 + Trennsystem ohne Pumpe.

- Ohne Pumpe (EBL 180 mm)
- Achsabstand 125 mm
- Temperaturanzeige 0 bis 120 °C
- Einsatztemperatur bis 110 °C
- Betriebsdruck PN6
- Kvs-Wert primär 4,0 m³ / h
- zwei 2-Wegekugelhähne (einer mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse)
- zwei Kontaktthermometer
- Wandhalterung
- EPP-Isolierung
- Kompaktwärmetauscher mit 20 Platten
- 2 Entlüftungsstopfen
- Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil 3 bar und Manometer 4 bar
- Rücklaufrohr
- Anschlussverschraubungen für den Primärkreis wahlweise 1" Innen- oder Außengewinde
- Einschließlich Anschluss-Set für ein Ausdehnungsgefäß mit MAG-Service-Kupplung.

36BA51A + Trennsystem 1 ohne Pumpe DN25 BUD **Stk**

- Nennweite DN25
- oberer Anschluss: 1 IG
- unterer Anschluss: 1 IG oder 1 AG

Suchtext: 7738336856

36BA52 + Konstantwertregelset für einen gemischten Heizkreis mit konstanter Vorlauftemperatur.

- Mit Mischer für Fußbodenheizung
- Achsabstand 125 mm
- Ohne Pumpe (EBL 180 mm)
- 3-Wege T-Mischer mit einstellbaren Bypass
- Anlegethermostat dient als STW
- Zwei Kontaktthermometer 0 bis 120°C
- Einsatztemperatur bis 110°C
- Betriebsdruck PN6
- Kvs-Wert 5,8m³ / h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zwei Thermometer 0-120°C
- Wandhalterung
- Rücklaufrohr mit Stellmotor 230 V, 50Hz mit integrierter Temperaturregelung (Einstellbereich 0 bis 95°C)
- Vorlauftemperaturfühler im Vorlaufkugelhahn
- EPP-Isolierung
- komplett montiert.

36BA52A + Konstantwertregelset 1 ohne Pumpe DN25**BUD Stk**

- oberer Anschluss: 1 IG
- unterer Anschluss: 1 1/2 AG

Suchtext: 7738340061

36BA53 + Zweistrang Solarstation.

- Ohne Pumpe (DN25, EBL 180 mm)
- Achsabstand 125 mm
- inkl. Winkelstecker
- zwei 2-Wegekugelhähne (einer mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse)
- zwei Kontaktthermometer (Temperaturanzeige 20 bis 150 °C)
- Befestigungsmaterial zur Wandmontage
- 2 - teilige EPP-Isolierung
- hochwertige Kunststoffblende
- Sicherheitsgruppe
 - Sicherheitsventil 6 bar Ansprechdruck
 - Manometer 0-10 bar Anzeigebereich
 - zwei Spül-, Füll- und Entleerkugelhähne nkl. Schlauchtülle und Kappe
- Multifunktionsarmatur
 - mit Volumenstromregel- bzw. Absperrorgan
 - KFE-Hahn
 - Anschlüsse für ein Ausdehnungsgefäß auf der Saug- oder Druckseite der Pumpe
- Durchflussmengenanzeiger (Kombianzeige für Propylenglykolegemisch 40 % und Wasser)
- inkl. Permanententlüfter
- Anschluss Ausdehnungsgefäß 3/4 AG
- 12m² Kollektorfläche.

36BA53A + Zweistrang Solarstation - 1 ohne Pumpe m. Permanententlüfter**BUD Stk**

- 1 ohne Pumpe mit Permanententlüfter.

Suchtext: 7738325063

36BA54 + Zweistrang Solarstation.

- Ohne Pumpe (DN25, EBL 180 mm)
- Achsabstand 125 mm
- inkl. Winkelstecker
- zwei 3-Wegekugelhähne (einer mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse)
- zwei Kontaktthermometer (Temperaturanzeige 20 bis 150 °C)
- Befestigungsmaterial zur Wandmontage
- 2 - teilige EPP-Isolierung
- hochwertige Kunststoffblende
- 3-Wege-T-Mischer und 3-Punkt-Stellantrieb (230V ~, 50 Hz)
- inkl. Rücklauftemperaturregelung (Einstellbereich 20-80 °C).

36BA54A + Rücklaufenhebung - 1 ohne Pumpe**BUD Stk**

- 1 ohne Pumpe mit Permanententlüfter.

Suchtext: 7738329121

36BA55 + Heizkreisverteiler

- Achsabstand 125 mm
- mit je 2, 3 oder 4 Anschlusspaaren nach oben und unten (untere Anschlüsse zusätzlich nutzbar)
- komplett mit den notwendigen Verschraubungs- und Anschlussteilen
- für Leistungen bis 70 kW (bei $\Delta T=20$ K)
- komplett mit EPS-Isolierung
- Anschluss oben: Überwurfmutter 1 1/2 IG
- Anschluss unten: 2 x Halbschalentechnik 1 1/2" AG.

36BA55A + Heizkreisverteiler für bis zu 3 Heizkreise**BUD Stk**

- Für bis zu 3 Heizkreise (2 oben, 1 unten).

Suchtext: 7738322247

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36BA55B + Heizkreisverteiler für bis zu 5 Heizkreise	<ul style="list-style-type: none"> Für bis zu 5 Heizkreise (3 oben, 2 unten). 	BUD Stk
Suchtext:	7738322248	
36BA55C + Heizkreisverteiler für bis zu 7 Heizkreise	<ul style="list-style-type: none"> Für bis zu 7 Heizkreise (4 oben, 3 unten). 	BUD Stk
Suchtext:	7738322249	
36BA56 + Heizkreisverteiler hydraulisch entkoppelt	<ul style="list-style-type: none"> Achsabstand 125 mm hydraulische Entkopplung zwischen Vor- und Rücklauf (Primär) mit je 2, 3 oder 4 Anschlusspaaren nach oben und unten (untere Anschlüsse zusätzlich nutzbar) komplett mit den notwendigen Verschraubungs- und Anschlussteilen für Leistungen bis 70 kW (bei $\Delta T=20$ K) bzw. 3 m³/h und 0,04 bar (primär) komplett mit EPS-Isolierung Anschluss oben: Überwurfmutter 1 1/2 IG Anschluss unten: 2 x Halbschalentechnik 1 1/2" AG. 	
36BA56A + Heizkreisverteiler (entkoppelt) für bis zu 3 Heizkreise	<ul style="list-style-type: none"> Für bis zu 3 Heizkreise (2 oben, 1 unten). 	BUD Stk
Suchtext:	7738325055	
36BA56B + Heizkreisverteiler (entkoppelt) für bis zu 5 Heizkreise	<ul style="list-style-type: none"> Für bis zu 5 Heizkreise (3 oben, 2 unten). 	BUD Stk
Suchtext:	7738325056	
36BA56C + Heizkreisverteiler (entkoppelt) für bis zu 7 Heizkreise	<ul style="list-style-type: none"> Für bis zu 7 Heizkreise (4 oben, 3 unten). 	BUD Stk
Suchtext:	7738325057	
36BA57 + Wandhalterung für Heizkreisverteiler	<ul style="list-style-type: none"> 1 Paar (zwei Stück) inkl. Schrauben und Dübeln 	
36BA57A + Wandhalterung für Heizkreisverteiler		BUD Stk
Suchtext:	7738322250	
36BA58 + T-Mischer mit Bypass.	<ul style="list-style-type: none"> Vorlauf links inkl. Dichtungen passend zu Pumpengruppe MK. 	
36BA58A + T-Mischer mit Bypass - linke Ausführung		BUD Stk
Suchtext:	7738325053	
36BA61 + Mikroprozessor gesteuertes Regelgerät für Fernwärmestationen zur Beladung eines Pufferspeichers durch eine Nah- oder Fernwärmestation.	<ul style="list-style-type: none"> Ansteuerung eines 230 VAC Dreipunkt Stellantriebes und einer 230 VAC Nassläuferpumpe Außentemperaturgeführte Fahrweise zur Regulierung der Pufferladetemperatur Rücklauftemperaturbegrenzung für Fernwärme Viertastenprogrammierung 1 x 16-stellige LCD Anzeige für Soll/ Ist-Werte von Mess- und Statuswerten. 	
36BA61A + Einzelregler für Pufferladung LogoFlowControl N - LFCN	<ul style="list-style-type: none"> Die Anforderung des Wärmeerzeugers erfolgt über einen potenzialfreien Kontakt. <p>z.B. Einzelregler für Pufferladung LogoFlowControl N von BUDERUS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	BUD Stk
Suchtext:	7738308404	
36BA62 + Einzelregler zur Regelung einer Heizkreispumpe / Mischer / Doppelpumpe.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36BA62A + Einzelregler für Heizkreis LogoFlowControl H - LFCH BUD **Stk**

- Einzelregler zur Regelung einer Heizkreispumpe

z.B. Einzelregler für Heizkreispumpe LogoFlowControl H von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738331646

36BA62B + Einzelregler für Mischer LogoFlowControl H-M - LFCH-M BUD **Stk**

- Einzelregler zur Regelung eines Heizkreises mit Mischer

z.B. Einzelregler für Mischer LogoFlowControl H-M von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738331647

36BA64 + Vorgefertigte und isolierte Pumpengruppe mit digitaler Pumpenregelung LogoFlowControl H (LFCH) zur Heizkreisregelung.

- Mit Vor- und Rücklauffühler und Differenzdrucksensor
- Regler mit LCD Display und Viertastenprogrammierung im Aufputzgehäuse IP 54.

36BA64B + Pumpengruppe für Heizkreisregelung LFCH2 mit Magna 32-100 BUD **Stk**

- Mit Gewindeanschlüssen
- Unterer Abgang 1 1/2 AG flachdichtend
- Oberer Abgang Innengewinde entsprechend Pumpendimension
- Mit Grundfos Magna 32-100, Energieklasse A

z.B. Pumpengruppe für Heizkreisregelung LFCH2 mit LogoFlowControl H von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738319827

36BA64C + Pumpengruppe für Heizkreisregelung LFCH3 mit Magna 40-120 F BUD **Stk**

- Mit Anschlussstutzen aus nahtlosem Stahlrohr entsprechend Pumpendimension mit Victaulicnut und unteren Victaulicübergängen auf DN 50
- Mit Grundfos Magna 40-120 F, Energieklasse A

z.B. Pumpengruppe für Heizkreisregelung LFCH3 mit LogoFlowControl H von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738319828

36BA64D + Pumpengruppe für Heizkreisregelung LFCH4 mit Magna 50-120 F BUD **Stk**

- Mit Anschlussstutzen aus nahtlosem Stahlrohr entsprechend Pumpendimension mit Victaulicnut und unteren Victaulicübergängen auf DN 50
- Mit Grundfos Magna 50-120 F, Energieklasse A

z.B. Pumpengruppe für Heizkreisregelung LFCH4 mit LogoFlowControl H von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738319829

36BA64E + Pumpengruppe für Heizkreisregelung LFCH5 mit Magna 65-120 F BUD **Stk**

- Mit Anschlussstutzen aus nahtlosem Stahlrohr entsprechend Pumpendimension mit Victaulicnut und unteren Victaulicübergängen auf DN 50
- Mit Grundfos Magna 65-120 F, Energieklasse A

z.B. Pumpengruppe für Heizkreisregelung LFCH5 mit LogoFlowControl H von BUDERUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7738319830

36BA66 + Wandhalterung für Pumpengruppen.

36BA66G + Wandhalterung für Pumpengruppen bis DN32 BUD **Stk**

- Für Pumpengruppen mit Gewindeanschlüssen.

Suchtext: 7736340707

36BA66H + Wandhalterung für Pumpengruppen Victaulic DN40 BUD **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Mit 2 Victaulicschellen DN 40/DN 40. 	
Suchtext:	7736340708	
36BA66I +	Wandhalterung für Pumpengruppen Victaulic DN50	BUD Stk
Suchtext:	7736340709	
36BA66J +	Wandhalterung für Pumpengruppen Victaulic DN65	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Mit 2 Victaulicschellen DN 65/DN 65. 	
Suchtext:	7736340710	
36BA67 +	Logafix Luftabscheider mit EPP Wärmeschutzisolierung.	
	<ul style="list-style-type: none"> Drehbare Anschlussverbindung für horizontalen und vertikalen Einbau Einschließlich Isolierung nach EnEV Beseitigt effizient Luft- und Mikroluftblasen aus fließendem Anlagenmedium Kontinuierliche Entlüftungsfunktion durch nicht absperbares Entlüftungsventil Spezielle Luftkammer zur Vermeidung von Ventilverschmutzung Sehr hohe Betriebs- und Leckagesicherheit Druckstufe PN10. 	
	Angegeben ist: der Anschlussgröße (Klemmring-Ø oder IG).	
36BA67A +	Logafix Luftabscheider mit EPP 22mm	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Max. Durchfluss: 0,35 l/s. 	
Suchtext:	7738330193	
36BA67B +	Logafix Luftabscheider mit EPP 3/4	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Max. Durchfluss: 0,35 l/s. 	
Suchtext:	7738330195	
36BA67C +	Logafix Luftabscheider mit EPP 1	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Max. Durchfluss: 0,55 l/s. 	
Suchtext:	7738330196	
36BA67D +	Logafix Luftabscheider mit EPP 1 1/4	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Max. Durchfluss: 1,0 l/s. 	
Suchtext:	7738330197	
36BA67E +	Logafix Luftabscheider mit EPP 1 1/2	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Max. Durchfluss: 1,4 l/s. 	
Suchtext:	7738330198	
36BA67F +	Logafix Luftabscheider mit EPP 2	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Max. Durchfluss: 2,1 l/s. 	
Suchtext:	7738330199	
36BA68 +	Logafix Magnetit-/Schlammabscheider mit abnehmbarem Magnet und EPP Wärmeschutzisolierung.	
	<ul style="list-style-type: none"> Für horizontalen und vertikalen Einbau Einschließlich Isolierung nach EnEV Werkzeuglos abnehmbarer Magnet Beseitigt effizient sowohl magnetische als nichtmagnetische Schmutzpartikel Erreicht Filterqualität nach wenigen Umläufen Abschlammung ohne Betriebsunterbrechung. 	
	Angegeben ist: der Anschlussgröße (Klemmring-Ø oder IG).	
36BA68A +	Logafix Magnetit-/Schlammabscheider mit EPP 22mm	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Druckstufe PN6 Max. Durchfluss: 0,35 l/s. 	
Suchtext:	7738319545	
36BA68B +	Logafix Magnetit-/Schlammabscheider mit EPP 3/4	BUD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Druckstufe PN6 • Max. Durchfluss: 0,35 l/s. 	
Suchtext:	7738319547	
36BA68C +	Logafix Magnetit-/Schlammabscheider mit EPP 1	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Druckstufe PN6 • Max. Durchfluss: 0,55 l/s. 	
Suchtext:	7738319548	
36BA68D +	Logafix Magnetit-/Schlammabscheider mit EPP 1 1/4	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Druckstufe PN10 • Max. Durchfluss: 1,0 l/s. 	
Suchtext:	7738320318	
36BA68E +	Logafix Magnetit-/Schlammabscheider mit EPP 1 1/2	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Druckstufe PN10 • Max. Durchfluss: 1,4 l/s. 	
Suchtext:	7738320319	
36BA68F +	Logafix Magnetit-/Schlammabscheider mit EPP 2	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Druckstufe PN10 • Max. Durchfluss: 2,1 l/s. 	
Suchtext:	7738320320	
36BA69 +	MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/ Luftabscheidergruppe.	
	<ul style="list-style-type: none"> • In EPP- Gehäuse bestehend aus: - 1" Magnetit-/Schlammabscheider und 1" Luftabscheider • Alle notwendigen, optimierten Komponenten sind vorinstalliert • Kompakte Abmessungen für beengte Platzverhältnisse • Beseitigt effizient sowohl magnetische als auch nicht magnetische Schmutzpartikel (ab 5 µm) • Effektiver Schutz der Hocheffizienzpumpe und anderer sensibler Anlagenkomponenten • Betriebstemperatur max. 110 °C • Betriebsdruck max. 6 bar • Durchflussmenge max. 0,55 l/s • Durchflussgeschwindigkeit max. 1 m/s. 	
36BA69A +	MSL25 – Magnetit-/ Schlamm-/ Luftabscheidergruppe	BUD Stk
Suchtext:	7738325764	
36BA71 +	XStream Vent Luftabscheider mit EPP Wärmeschutzisolierung.	
	<ul style="list-style-type: none"> • XStream Luftabscheider sorgen für geringen Energieverbrauch, geringe Abnutzung, weniger Störungen und längere Nutzungsdauer • Mit einzigartigem ECO/MAX-Modus • Im ECO-Stand wird ein Teil des Leitungswassers (Teilstrom) durch den Flamco XStream geleitet • Im MAX-Stand wird das gesamte Heizungswasser durch den Flamco XStream geführt • 360 Grad drehbar für leichtere Installation • Die Strömungsrichtung der Anlage braucht nicht berücksichtigt werden • Inkl. hochwertigen EPP Isolierung • Mit integriertem Service-Anzeiger wird angegeben wann die Anlage gespült/ entlüftet wurde • Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2/10 bar • Min./Max. Betriebstemperatur: -10°C/120°C • Medium pH-Wert: 5/10. 	
36BA71A +	Luftabscheider mit EPP XStream Vent 3/4 F	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 3/4 IG 	
Suchtext:	7738336766	
36BA71B +	Luftabscheider mit EPP XStream Vent 22mm	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 22 mm Klemmring 	
Suchtext:	7738336765	
36BA71C +	Luftabscheider mit EPP XStream Vent 1 M	BUD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	• Anschluss 1 AG	
Suchtext:	7738336767	
36BA71D +	Luftabscheider mit EPP XStream Vent 1 F	BUD Stk
	• Anschluss 1 IG	
Suchtext:	7738336768	
36BA71E +	Luftabscheider mit EPP XStream Vent 1 1/4 M	BUD Stk
	• Anschluss 1 1/4 AG	
Suchtext:	7738336769	
36BA71F +	Luftabscheider mit EPP XStream Vent 1 1/4 F	BUD Stk
	• Anschluss 1 1/4 GI	
Suchtext:	7738336770	
36BA71G +	Luftabscheider mit EPP XStream Vent 1 1/2 F	BUD Stk
	• Anschluss 1 1/2 IG	
Suchtext:	7738336771	
36BA71H +	Luftabscheider mit EPP XStream Vent 2 F	BUD Stk
	• Anschluss 2 IG	
Suchtext:	7738336772	
36BA72 +	XStream Clean Schlammabscheider mit EPP Wärmeschutzisolierung.	
	<ul style="list-style-type: none"> • XStream Schlammabscheider sorgen für geringen Energieverbrauch, geringe Abnutzung, weniger Störungen und längere Nutzungsdauer • Mit einzigartigem ECO/MAX-Modus • Im ECO-Stand wird ein Teil des Leitungswassers (Teilstrom) durch den Flamco XStream geleitet • Im MAX-Stand wird das gesamte Heizungswasser durch den Flamco XStream geführt und in der Clean Version der Magnet voll umflossen • 360 Grad drehbar für leichtere Installation • Die Strömungsrichtung der Anlage braucht nicht berücksichtigt werden • Inkl. hochwertigen EPP Isolierung • Mit integriertem Service-Anzeiger wird angegeben wann die Anlage gespült/ entlüftet wurde • Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2/10 bar • Min./Max. Betriebstemperatur: -10°C/120°C • Medium pH-Wert: 5/10. 	
36BA72A +	Schlammabscheider mit EPP XStream Clean 3/4 F	BUD Stk
	• Anschluss 3/4 IG	
Suchtext:	7738336774	
36BA72B +	Schlammabscheider mit EPP XStream Clean 22mm	BUD Stk
	• Anschluss 22 mm Klemmring	
Suchtext:	7738336773	
36BA72C +	Schlammabscheider mit EPP XStream Clean 1 M	BUD Stk
	• Anschluss 1 AG	
Suchtext:	7738336775	
36BA72D +	Schlammabscheider mit EPP XStream Clean 1 F	BUD Stk
	• Anschluss 1 IG	
Suchtext:	7738336776	
36BA72E +	Schlammabscheider mit EPP XStream Clean 1 1/4 M	BUD Stk
	• Anschluss 1 1/4 AG	
Suchtext:	7738336777	
36BA72F +	Schlammabscheider mit EPP XStream Clean 1 1/4 F	BUD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 1 1/4 GI 	
Suchtext:	7738336778	
36BA72G +	Schlammabscheider mit EPP XStream Clean 1 1/2 F	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 1 1/2 IG 	
Suchtext:	7738336779	
36BA72H +	Schlammabscheider mit EPP XStream Clean 2 F	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 2 IG 	
Suchtext:	7738336780	
36BA73 +	XStream Clean Schlammabscheider mit EPP Wärmeschutzisolierung.	
	<ul style="list-style-type: none"> • XStream Schlammabscheider sorgen für geringen Energieverbrauch, geringe Abnutzung, weniger Störungen und längere Nutzungsdauer • Mit einzigartigem ECO/MAX-Modus • Im ECO-Stand wird ein Teil des Leitungswassers (Teilstrom) durch den Flamco XStream geleitet • Im MAX-Stand wird das gesamte Heizungswasser durch den Flamco XStream geführt und in der Clean Version der Magnet voll umflossen • 360 Grad drehbar für leichtere Installation • Die Strömungsrichtung der Anlage braucht nicht berücksichtigt werden • Inkl. hochwertigen EPP Isolierung • Mit integriertem Service-Anzeiger wird angegeben wann die Anlage gespült/ entlüftet wurde • Min./Max. Betriebsüberdruck: 0,2/10 bar • Min./Max. Betriebstemperatur: -10°C/120°C • Medium pH-Wert: 5/10. 	
36BA73A +	Luft-/Schlammabscheider mit EPP XStream Vent-Clean 3/4 F	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 3/4 IG 	
Suchtext:	7738336782	
36BA73B +	Luft-/Schlammabscheider mit EPP XStream Vent-Clean 22mm	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 22 mm Klemmring 	
Suchtext:	7738336781	
36BA73C +	Luft-/Schlammabscheider mit EPP XStream Vent-Clean 1 M	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 1 AG 	
Suchtext:	7738336783	
36BA73D +	Luft-/Schlammabscheider mit EPP XStream Vent-Clean 1 F	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 1 IG 	
Suchtext:	7738336784	
36BA73E +	Luft-/Schlammabscheider mit EPP XStream Vent-Clean 1 1/4 M	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 1 1/4 AG 	
Suchtext:	7738336785	
36BA73F +	Luft-/Schlammabscheider mit EPP XStream Vent-Clean 1 1/4 F	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 1 1/4 GI 	
Suchtext:	7738336786	
36BA73G +	Luft-/Schlammabscheider mit EPP XStream Vent-Clean 1 1/2 F	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 1 1/2 IG 	
Suchtext:	7738336787	
36BA73H +	Luft-/Schlammabscheider mit EPP XStream Vent-Clean 2 F	BUD Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss 2 IG 	
Suchtext:	7738336788	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36BA74	+ Systemtrenner BA295D zur Absicherung von Trinkwasserleitungen gegenüber Heizungsanlagen, für zuverlässige und sichere Befüllung von Heizungsanlagen.	
36BA74A	+ Systemtrenner BA295D (R 3/4) • Gewindeanschluss R 3/4.	BUD Stk
Suchtext:	7738319570	
36BA75	+ Clean Smart Schlammabscheider werden für geschlossene Warm- und Kaltwasseranlagen bis zu einer Höchsttemperatur von 120 °C (393 K) und einem Überdruck von 10 bar eingesetzt. • Geeignet für Glykol-Lösungen bis 50 % • Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch • Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s • Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer. • Geringer Wartungsaufwand • 25 Neodym-Supermagnete in der Schmutzfänger-Einheit integriert • Ausführung mit Schweißanschluss .	
	Angegeben ist: der Anschlussdurchmesser in mm (.. S).	
36BA75A	+ Schlammabscheider Clean Smart 50 S	BUD Stk
Suchtext:	7738322251	
36BA75B	+ Schlammabscheider Clean Smart 65 S	BUD Stk
Suchtext:	7738322252	
36BA75C	+ Schlammabscheider Clean Smart 80 S	BUD Stk
Suchtext:	7738322253	
36BA75D	+ Schlammabscheider Clean Smart 100 S	BUD Stk
Suchtext:	7738322254	
36BA75E	+ Schlammabscheider Clean Smart 125 S	BUD Stk
Suchtext:	7738322255	
36BA75F	+ Schlammabscheider Clean Smart 150 S	BUD Stk
Suchtext:	7738322256	
36BA75G	+ Schlammabscheider Clean Smart 200 S	BUD Stk
Suchtext:	7738322257	
36BA75H	+ Schlammabscheider Clean Smart 250 S	BUD Stk
Suchtext:	7738322258	
36BA76	+ Clean Smart Schlammabscheider werden für geschlossene Warm- und Kaltwasseranlagen bis zu einer Höchsttemperatur von 120 °C (393 K) und einem Überdruck von 10 bar eingesetzt. • Geeignet für Glykol-Lösungen bis 50 % • Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch • Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s • Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer. • Geringer Wartungsaufwand • 25 Neodym-Supermagnete in der Schmutzfänger-Einheit integriert • Ausführung mit Flanschanschluss .	
	Angegeben ist: der Anschlussdurchmesser in mm (.. F).	
36BA76A	+ Schlammabscheider Clean Smart 50 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322264	
36BA76B	+ Schlammabscheider Clean Smart 65 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322265	
36BA76C	+ Schlammabscheider Clean Smart 80 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322266	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36BA76D +	Schlammabscheider Clean Smart 100 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322267	
36BA76E +	Schlammabscheider Clean Smart 125 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322268	
36BA76F +	Schlammabscheider Clean Smart 150 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322269	
36BA76G +	Schlammabscheider Clean Smart 200 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322270	
36BA76H +	Schlammabscheider Clean Smart 250 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322271	
36BA76I +	Schlammabscheider Clean Smart 300 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322272	
36BA76J +	Schlammabscheider Clean Smart 350 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322273	
36BA76K +	Schlammabscheider Clean Smart 400 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322274	
36BA76L +	Schlammabscheider Clean Smart 500 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322275	
36BA76M +	Schlammabscheider Clean Smart 600 F	BUD Stk
Suchtext:	7738322276	
36BA77 +	Fertigisolierung für Schlammabscheider aus zwei Hälften und mit angebrachten Hakenklemmleisten zur leichten Montage. Die Melaminharzschäumisolierung (Dicke 50 mm) ist mit der äußeren Polystyrol-Ummantelung (Dicke 1 mm) verklebt.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Brandschutzklasse B2 • λ-Wert: 0,035 W/mK • Farbe: Weißaluminium (RAL 9006). 	
36BA77A +	Fertigisolierung für Schlammabscheider Clean IsoPlus 50	BUD Stk
Suchtext:	7738325717	
36BA77B +	Fertigisolierung für Schlammabscheider Clean IsoPlus 65	BUD Stk
Suchtext:	7738325718	
36BA77C +	Fertigisolierung für Schlammabscheider Clean IsoPlus 80	BUD Stk
Suchtext:	7738325719	
36BA77D +	Fertigisolierung für Schlammabscheider Clean IsoPlus 100	BUD Stk
Suchtext:	7738325720	
36BA77E +	Fertigisolierung für Schlammabscheider Clean IsoPlus 125	BUD Stk
Suchtext:	7738325721	
36BA77F +	Fertigisolierung für Schlammabscheider Clean IsoPlus 150	BUD Stk
Suchtext:	7738325722	
36BA77G +	Fertigisolierung für Schlammabscheider Clean IsoPlus 200	BUD Stk
Suchtext:	7738325723	
36BA81 +	Flamcovent Smart Luftabscheider aus Stahl, zur Entfernung der kleinsten Mikroblasen aus dem Anlagenwasser.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für Glykol-Lösungen bis 50 % • Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s • Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer. • Geringer Wartungsaufwand • Maximaler Betriebsdruck: 10 bar. • Maximale Vorlauftemperatur: 120 °C. • Ausführung mit Schweißanschluss. <p>Angegeben ist: der Anschlussdurchmesser in mm (.. S).</p>	
36BA81A +	Luftabscheider Flamcovent Smart 50 S	BUD Stk
Suchtext:	7738323705	
36BA81B +	Luftabscheider Flamcovent Smart 65 S	BUD Stk
Suchtext:	7738323706	
36BA81C +	Luftabscheider Flamcovent Smart 80 S	BUD Stk
Suchtext:	7738323707	
36BA81D +	Luftabscheider Flamcovent Smart 100 S	BUD Stk
Suchtext:	7738323708	
36BA81E +	Luftabscheider Flamcovent Smart 125 S	BUD Stk
Suchtext:	7738323709	
36BA81F +	Luftabscheider Flamcovent Smart 150 S	BUD Stk
Suchtext:	7738323710	
36BA81G +	Luftabscheider Flamcovent Smart 200 S	BUD Stk
Suchtext:	7738323711	
36BA81H +	Luftabscheider Flamcovent Smart 250 S	BUD Stk
Suchtext:	7738329303	
36BA82 +	Flamcovent Smart Luftabscheider aus Stahl, zur Entfernung der kleinsten Mikroblasen aus dem Anlagenwasser. <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für Glykol-Lösungen bis 50 % • Extrem niedriger Strömungswiderstand und damit geringerer Energieverbrauch • Standardmäßige Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s • Konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer. • Geringer Wartungsaufwand • Maximaler Betriebsdruck: 10 bar. • Maximale Vorlauftemperatur: 120 °C. • Ausführung mit Flanschanschluss. <p>Angegeben ist: der Anschlussdurchmesser in mm (.. F).</p>	
36BA82A +	Luftabscheider Flamcovent Smart 50 F	BUD Stk
Suchtext:	7738323697	
36BA82B +	Luftabscheider Flamcovent Smart 65 F	BUD Stk
Suchtext:	7738323698	
36BA82C +	Luftabscheider Flamcovent Smart 65 F - 4-Loch	BUD Stk
Suchtext:	7738323699	
36BA82D +	Luftabscheider Flamcovent Smart 80 F	BUD Stk
Suchtext:	7738323700	
36BA82E +	Luftabscheider Flamcovent Smart 100 F	BUD Stk
Suchtext:	7738323701	
36BA82F +	Luftabscheider Flamcovent Smart 125 F	BUD Stk
Suchtext:	7738323702	
36BA82G +	Luftabscheider Flamcovent Smart 150 F	BUD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	7738323703	
36BA82H +	Luftabscheider Flamcovent Smart 200 F	BUD Stk
Suchtext:	7738323704	
36BA82I +	Luftabscheider Flamcovent Smart 250 F	BUD Stk
Suchtext:	7738329309	
36BA82J +	Luftabscheider Flamcovent Smart 300 F	BUD Stk
Suchtext:	7738329310	
36BA82K +	Luftabscheider Flamcovent Smart 350 F	BUD Stk
Suchtext:	7738329311	
36BA82L +	Luftabscheider Flamcovent Smart 400 F	BUD Stk
Suchtext:	7738329312	
36BA82M +	Luftabscheider Flamcovent Smart 500 F	BUD Stk
Suchtext:	7738329313	
36BA82N +	Luftabscheider Flamcovent Smart 600 F	BUD Stk
Suchtext:	7738329314	
36BA83 +	Fertigisolierung für Luftabscheider aus zwei Hälften und mit angebrachten Hakenklemmleisten zur nachträglichen Montage. Die Melaminharzschäumisolierung (Dicke 50 mm) ist mit der äußeren Polystyrol-Ummantelung (Dicke 1 mm) verklebt.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Brandschutzklasse B2, nach DIN 4102 • λ-Wert: 0,035 W/mK • Farbe: Weißaluminium (RAL 9006). 	
36BA83A +	Fertigisolierung für Luftabscheider Flamcovent IsoPlus 50	BUD Stk
Suchtext:	89095607	
36BA83B +	Fertigisolierung für Luftabscheider Flamcovent IsoPlus 65	BUD Stk
Suchtext:	89095606	
36BA83C +	Fertigisolierung für Luftabscheider Flamcovent IsoPlus 80	BUD Stk
Suchtext:	89095596	
36BA83D +	Fertigisolierung für Luftabscheider Flamcovent IsoPlus 100	BUD Stk
Suchtext:	89095586	
36BA83E +	Fertigisolierung für Luftabscheider Flamcovent IsoPlus 125	BUD Stk
Suchtext:	89095585	
36BA83F +	Fertigisolierung für Luftabscheider Flamcovent IsoPlus 150	BUD Stk
Suchtext:	89095584	
36BA83G +	Fertigisolierung für Luftabscheider Flamcovent IsoPlus 200	BUD Stk
Suchtext:	89095583	
36BA84 +	Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus für Heizungs- und Kühlanlagen.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Wasser und Wasser-Glykol-Gemische mit maximal 50 % Glykolanteil geeignet • Für Temperaturen bis 120 °C geeignet • Für Betriebsdrucke bis max. 10 bar geeignet • Strömungsgeschwindigkeit bis zu 3 m/s • Für alle Leitungsverläufe anwendbar • Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht • Extrem niedriger Strömungswiderstand • vier Neodym-Supermagnete eingearbeitet • inkl. EPP Wärmeschutzisolierung. 	
	Angegeben ist: die Anschlussdimension in Zoll/mm.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36BA84A +	Schlammabscheider Flamco Clean Smart 3/4 EP	BUD Stk
Suchtext:	7738314249	
36BA84B +	Schlammabscheider Flamco Clean Smart 22mm EP	BUD Stk
Suchtext:	7738314250	
36BA84C +	Schlammabscheider Flamco Clean Smart 1 EP	BUD Stk
Suchtext:	7738314251	
36BA84D +	Schlammabscheider Flamco Clean Smart 1 1/4 EP	BUD Stk
Suchtext:	7738314252	
36BA84E +	Schlammabscheider Flamco Clean Smart 1 1/2 EP	BUD Stk
Suchtext:	7738314253	
36BA84F +	Schlammabscheider Flamco Clean Smart EcoPlus 2 EP	BUD Stk
Suchtext:	7738314254	
36BA87 +	Doppel-Tauchthermostat mit CU-Tauchhulse für Einsatz bei Heizung, Klima, Lüftung.	
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Regelthermostate außen einstellbar • Einstellbereich rechts von 0°C bis 90°C • Einstellbereich links von -30°C bis 120°C • Tauchhulse 100 mm lang (Durchmesser 15 mm). 	
36BA87A +	Doppelthermostat GDT	BUD Stk
Suchtext:	13010030	
36C2 +	Verteiler (BELIMO)	
	Version: 2023-09	
	1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von vorgefertigten Verteilern beschrieben, welche bereits mit druckunabhängigen Regelkugelhähnen vormontiert sind.	
	2. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:	
	Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	
	<i>Kommentar:</i>	
	Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.	
	Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
36C200 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36C200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36C2	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<i>Kommentar:</i>	
	Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36C201	<p>+ Edelstahl Industrie-Verteiler mit einer Querschnittsfläche von annähernd 2" einschließlich Vor- und Rücklaufanschlüssen mit G 6/4" (beidseitig möglich) für die Zuleitungen, mit Entlüftungsventile und Füll- und Entleerhähne, mit schallgedämmten Haltern und Beschriftung. Betriebsdruck mindestens PN16 einschließlich Dichtprüfprotokoll, kommissionsbezogen vormontiert, verpackt und beschriftet.</p> <p>Anschlüsse im Abstand 80mm mit Kugelhahn und 3/4" Eurokonus-Anschluss für die Heiz- / Kühlkreise, mit druckunabhängigen Regelkugelhähnen (duah.RKH) im Rücklauf eingebaut zur stetigen Regelung oder Absperrung (Volumenstrom: 20 bis 980 l/h, Arbeitsbereich: 16 bis 350 kPa) ohne Stellantrieb.</p> <p>Im Vorlauf mit integrierter Durchflussanzeige und Absperrung der einzelnen Heiz- / Kühlkreise.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Regelkreise.</p> <p><i>Elektro-mechanische Stellantriebe der CQ-Baureihe müssen mit den Positionen 87BM03A-Z und 87BM04A-Z separat ausgeschrieben werden. Die Parametrierung dieser Antriebe müssen mit der Position 87BM09A separat ausgeschrieben werden.</i></p> <p><i>Absperrventilset muss mit den Positionen 36C206A-Z separat ausgeschrieben werden.</i></p>	
36C201A	<p>+ Verteiler PN16 mit duah.RKH für 2 Regelkreise</p> <p>z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-02 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>EM-EPI-02</i></p>	BEL Stk
36C201B	<p>+ Verteiler PN16 mit duah.RKH für 3 Regelkreise</p> <p>z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-03 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>EM-EPI-03</i></p>	BEL Stk
36C201C	<p>+ Verteiler PN16 mit duah.RKH für 4 Regelkreise</p> <p>z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-04 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>EM-EPI-04</i></p>	BEL Stk
36C201D	<p>+ Verteiler PN16 mit duah.RKH für 5 Regelkreise</p> <p>z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-05 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>EM-EPI-05</i></p>	BEL Stk
36C201E	<p>+ Verteiler PN16 mit duah.RKH für 6 Regelkreise</p> <p>z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-06 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>EM-EPI-06</i></p>	BEL Stk
36C201F	<p>+ Verteiler PN16 mit duah.RKH für 7 Regelkreise</p> <p>z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-07 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>EM-EPI-07</i></p>	BEL Stk
36C201G	<p>+ Verteiler PN16 mit duah.RKH für 8 Regelkreise</p> <p>z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-08 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>EM-EPI-08</i></p>	BEL Stk
36C201H	<p>+ Verteiler PN16 mit duah.RKH für 9 Regelkreise</p> <p>z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-09 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>EM-EPI-09</i></p>	BEL Stk
36C201I	<p>+ Verteiler PN16 mit duah.RKH für 10 Regelkreise</p> <p>z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-10 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Suchtext: <i>EM-EPI-10</i></p>	BEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36C201J + Verteiler PN16 mit duah.RKH für 11 Regelkreise		BEL Stk
	z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-11 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EM-EPI-11	
36C201K + Verteiler PN16 mit duah.RKH für 12 Regelkreise		BEL Stk
	z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-12 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EM-EPI-12	
36C201L + Verteiler PN16 mit duah.RKH für 13 Regelkreise		BEL Stk
	z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-13 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EM-EPI-13	
36C201M + Verteiler PN16 mit duah.RKH für 14 Regelkreise		BEL Stk
	z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-14 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EM-EPI-14	
36C201N + Verteiler PN16 mit duah.RKH für 15 Regelkreise		BEL Stk
	z.B. von BELIMO Type: EM-EPI-15 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EM-EPI-15	
36C201Q + Az Verteiler PN16 1x dp-Sensor 1bar		BEL Stk
	Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit 1x Differenzdrucksensor, direkt angebaut auf dem Verteiler. BELIMO Type: EM-EPI-1-DPS	
Suchtext:	EM-EPI-1-DPS	
36C201R + Az Verteiler PN16 2x dp-Sensor 1bar		BEL Stk
	Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit 2x Differenzdrucksensoren, direkt angebaut auf der Change Over Schaltung zwischen VL/RL heizen und VL/RL kühlen. BELIMO Type: CHO-2-DPS	
Suchtext:	CHO-2-DPS	
36C201T + Az Verteiler PN16 Change Over Schaltung		BEL Stk
	Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit Change Over Schaltung mit 3-Wege Kugelhahn im RL und T-Stück im VL, direkt angebaut auf dem Verteiler. BELIMO Type: CHO-1-3WKH	
Suchtext:	CHO-1-3WKH	
36C206 + Zubehör für Edelstahl Industrie-Verteiler.		
	<i>Elektro-mechanische Stellantriebe der CQ-Baureihe müssen mit den Positionen 87BM03A-Z und 87BM04A-Z separat ausgeschrieben werden. Die Parametrierung dieser Antriebe müssen mit der Position 87BM09A separat ausgeschrieben werden. Kugelhahn-Set muss mit den Positionen 36C211A-Z separat ausgeschrieben werden.</i>	
36C206A + Verteiler PN16 Absperrventilset 90°		BEL Stk
	Bestehend aus 2 x Absperrventil und Winkelanschlussstücke 90 Grad DN32. z.B. von BELIMO Type: EXT-TT-2A oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EXT-TT-2A	
36C206B + Verteiler PN16 Absperrventilset gerade		BEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bestehend aus 2 x Absperrventil und gerade Anschlussstücke DN32. z.B. von BELIMO Type: EXT-TT-2B oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EXT-TT-2B	
36C206G + Verteiler PN16 Absperrventilset 90° für TEZ		BEL Stk
	Bestehend aus 3 x Absperrventil und Winkelanschlussstücke 90 Grad, Temperaturmesskugelhahn für Sensoreinbau direktauchend und Passstück DN32 für thermischen Energiezähler (TEZ). z.B. von BELIMO Type: EXT-TT-2C oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EXT-TT-2C	
36C206H + Verteiler PN16 Absperrventilset gerade für TEZ		BEL Stk
	Bestehend aus 3 x Absperrventil und gerade Anschlussstücke, Temperaturmesskugelhahn für Sensoreinbau direktauchend und Passstück DN32 für thermischen Energiezähler (TEZ). z.B. von BELIMO Type: EXT-TT-2D oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EXT-TT-2D	
36C210 + Edelstahl Verteiler einschließlich Vor- und Rücklaufanschlüssen mit G 1" (beidseitig möglich) für die Zuleitungen, mit Entlüftungsventil und Füll- und Entleerhähne, mit schallgedämmten Haltern und Beschriftung. Betriebsdruck mindestens PN6 einschließlich Dichtprüfprotokoll, kommissionsbezogen vormontiert, verpackt und beschriftet.		
	Anschlüsse im Abstand 50 mm mit Absperrkugelhahn und ¾" Eurokonus-Anschluss für die Heiz- / Kühlkreise im Rücklauf, im Vorlauf mit integrierten Feinregulierventilen (0 bis 5 l/min) zur Voreinstellung und Absperrung der einzelnen Heiz- / Kühlkreise. Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der anschließbaren Regelkreise. <i>Elektro-mechanische Stellantriebe der CQ-Baureihe müssen mit den Positionen 87BM03A-Z und 87BM04A-Z separat ausgeschrieben werden. Die Parametrierung dieser Antriebe müssen mit der Position 87BM09A separat ausgeschrieben werden.</i> <i>Absperrventilset muss mit den Positionen 36C216A-H separat ausgeschrieben werden.</i> <i>Absperrventilset mit druckunabhängigen Regelkugelhahn (duah.RKH) eingebaut im gemeinsamen Rücklauf zur stetigen Regelung oder Absperrung (Volumenstrom: 20 bis 980 l/h, Arbeitsbereich: 16 bis 350 kPa) ohne Stellantrieb muss mit den Positionen 36C216M-N separat ausgeschrieben werden.</i>	
36C210A + Verteiler PN6 für 2 Regelkreise		BEL Stk
	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-02 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EM-EFV-02	
36C210B + Verteiler PN6 für 3 Regelkreise		BEL Stk
	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-03 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EM-EFV-03	
36C210C + Verteiler PN6 für 4 Regelkreise		BEL Stk
	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-04 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EM-EFV-04	
36C210D + Verteiler PN6 für 5 Regelkreise		BEL Stk
	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-05 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EM-EFV-05	
36C210E + Verteiler PN6 für 6 Regelkreise		BEL Stk
	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-06 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Suchtext:	EM-EFV-06	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36C210F + Verteiler PN6 für 7 Regelkreise	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-07 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BEL Stk
Suchtext:	EM-EFV-07	
36C210G + Verteiler PN6 für 8 Regelkreise	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-08 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BEL Stk
Suchtext:	EM-EFV-08	
36C210H + Verteiler PN6 für 9 Regelkreise	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-09 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BEL Stk
Suchtext:	EM-EFV-09	
36C210I + Verteiler PN6 für 10 Regelkreise	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-10 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BEL Stk
Suchtext:	EM-EFV-10	
36C210J + Verteiler PN6 für 11 Regelkreise	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-11 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BEL Stk
Suchtext:	EM-EFV-11	
36C210K + Verteiler PN6 für 12 Regelkreise	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-12 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BEL Stk
Suchtext:	EM-EFV-12	
36C210L + Verteiler PN6 für 13 Regelkreise	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-13 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BEL Stk
Suchtext:	EM-EFV-13	
36C210M + Verteiler PN6 für 14 Regelkreise	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-14 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BEL Stk
Suchtext:	EM-EFV-14	
36C210N + Verteiler PN6 für 15 Regelkreise	z.B. von BELIMO Type: EM-EFV-15 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BEL Stk
Suchtext:	EM-EFV-15	
36C210Q + Az Verteiler PN6 1x dp-Sensor 1bar	Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit Differenzdrucksensor, direkt angebaut auf dem Verteiler. BELIMO Type: 22WDP-111	BEL Stk
Suchtext:	22WDP-111	
36C216 + Zubehör für Edelstahl Verteiler.	<p><i>Elektro-mechanische Stellantriebe der CQ-Baureihe müssen mit den Positionen 87BM03A-Z und 87BM04A-Z separat ausgeschrieben werden. Die Parametrierung dieser Antriebe müssen mit der Position 87BM09A separat ausgeschrieben werden.</i></p> <p><i>Kugelhahn-Set muss mit den Positionen 36C211A-Z separat ausgeschrieben werden.</i></p>	
36C216A + Verteiler PN6 Absperrventilset 90°		BEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bestehend aus 2 x Absperrventil und Winkelanschlussstücke 90 Grad DN25.

z.B. von **BELIMO** Type: **EXT-TT-1A** oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **EXT-TT-1A**

36C216B + Verteiler PN6 Absperrventilset gerade BEL **Stk**

Bestehend aus 2 x Absperrventil und gerade Anschlussstücke DN25.

z.B. von **BELIMO** Type: **EXT-TT-1B** oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **EXT-TT-1B**

36C216G + Verteiler PN6 Absperrventilset 90° für TEZ BEL **Stk**

Bestehend aus 3 x Absperrventil und Winkelanschlussstücke 90 Grad, Temperaturmesskugelhahn für Sensoreinbau direktauchend und Passstück DN25 für thermischen Energiezähler (TEZ).

z.B. von **BELIMO** Type: **EXT-TT-1C** oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **EXT-TT-1C**

36C216H + Verteiler PN6 Absperrventilset gerade für TEZ BEL **Stk**

Bestehend aus 3 x Absperrventil und gerade Anschlussstücke, Temperaturmesskugelhahn für Sensoreinbau direktauchend und Passstück DN25 für thermischen Energiezähler (TEZ).

z.B. von **BELIMO** Type: **EXT-TT-1D** oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **EXT-TT-1D**

36C216M + Verteiler PN6 Absperrventilset 90° mit duah.RKH BEL **Stk**

Bestehend aus 2 x Absperrventil und Winkelanschlussstücke 90 Grad DN25, mit druckunabhängigen Regelkugelhahn (duah.RKH) eingebaut im gemeinsamen Rücklauf zur stetigen Regelung oder Absperrung (Volumenstrom: 20 bis 980 l/h, Arbeitsbereich: 16 bis 350 kPa) ohne Stellantrieb.

z.B. von **BELIMO** Type: **EXT-TT-1E** oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **EXT-TT-1E**

36C216N + Verteiler PN6 Absperrventilset gerade mit duah.RKH BEL **Stk**

Bestehend aus 2 x Absperrventil und gerade Anschlussstücke DN25, mit druckunabhängigen Regelkugelhahn (duah.RKH) eingebaut im gemeinsamen Rücklauf zur stetigen Regelung oder Absperrung (Volumenstrom: 20 bis 980 l/h, Arbeitsbereich: 16 bis 350 kPa) ohne Stellantrieb.

z.B. von **BELIMO** Type: **EXT-TT-1F** oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **EXT-TT-1F**

36DA + Strangregler (DANFOSS)

Version: 2023-09

1. Angaben im Positionsstichwort:

Aus Platzgründen wird im Stichwort für DNID nur DN verwendet.

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

3. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36DA00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36DA00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36DA	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	
	<div></div> <div></div> <div></div>	<div></div> <div></div> <div></div>
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
36DA01	+ Manuelles Strangreguliertventil mit Innengewinde, mit Absperrfunktion, Entleerungsventil und selbstdichtenden Messnippeln. Durchflussbegrenzung mit Sollwertskala, Aufbau schwenkbar, • Temperaturbereich -20 bis 120 °C • max. Differenzdruck 2,5 bar • max. Temperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN20.	
36DA01A	+ Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO DN15 LF • kvs-Wert 2,5 z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO - 003Z4000 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4000	
36DA01B	+ Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO DN15 • kvs-Wert 3,0 z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO - 003Z4001 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4001	
36DA01C	+ Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO DN20 • kvs-Wert 6,0 z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO - 003Z4002 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4002	
36DA01D	+ Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO DN25 • kvs-Wert 9,5 z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO - 003Z4003 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4003	
36DA01E	+ Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO DN32 • kvs-Wert 18,0 z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO - 003Z4004 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4004	
36DA01F	+ Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO DN40	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 26,0 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO - 003Z4005 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4005</p>	
36DA01G +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO DN50 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 40,0 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO - 003Z4006 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4006</p>	DAF Stk
36DA02 +	Manuelles Strangreguliertventil mit Außengewinde (AG), mit Absperrfunktion, Entleerungsventil und selbstdichtenden Messnippeln. Durchflussbegrenzung mit Sollwertskala, Aufbau schwenkbar, <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich -20 bis 120 °C • max. Differenzdruck 2,5 bar • max. Temperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN20. 	
36DA02A +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO AG DN15 LF <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 2,5 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO - 003Z4100 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4100</p>	DAF Stk
36DA02B +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO AG DN15 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 3,0 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO - 003Z4101 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4101</p>	DAF Stk
36DA02C +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO AG DN20 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 6,0 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-BD LENO - 003Z4102 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4102</p>	DAF Stk
36DA03 +	Manuelles Strangreguliertventil mit Innengewinde, mit Absperrfunktion und selbstdichtenden Messnippeln. Durchflussbegrenzung mit Sollwertskala, <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich -20 bis 120 °C • max. Differenzdruck 2,5 bar • max. Temperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN20. 	
36DA03A +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO DN15 LF <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 2,5 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO - 003Z7000 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z7000</p>	DAF Stk
36DA03B +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO DN15 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 3,0 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO - 003Z7001 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z7001</p>	DAF Stk
36DA03C +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO DN20	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 6,0 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO - 003Z7002 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z7002</p>	
36DA03D +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO DN25	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 9,5 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO - 003Z7003 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z7003</p>	
36DA03E +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO DN32	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 18,0 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO - 003Z7004 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z7004</p>	
36DA03F +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO DN40	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 26,0 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO - 003Z7005 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z7005</p>	
36DA03G +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO DN50	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 40,0 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-D LENO - 003Z7006 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z7006</p>	
36DA05 +	Manuelles Strangabsperrventil mit Innengewinde, mit integrierter Entleerung, Absperrung über Kugelhahn, Partnerventil zu Strangabsperrventil (LENO MSV-BD),	
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich -20 bis 120 °C • max. Differenzdruck 2,5 bar • max. Temperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN20. 	
36DA05B +	Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S DN15	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 3,0 <p>z.B. Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S - 003Z4011 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4011</p>	
36DA05C +	Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S DN20	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 6,0 <p>z.B. Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S - 003Z4012 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4012</p>	
36DA05D +	Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S DN25	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 9,5 <p>z.B. Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S - 003Z4013 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4013</p>	
36DA05E +	Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S DN32	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 18,0 <p>z.B. Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S - 003Z4014 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4014</p>	
36DA05F +	Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S DN40 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 26,0 <p>z.B. Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S - 003Z4015 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4015</p>	DAF Stk
36DA05G +	Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S DN50 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 40,0 <p>z.B. Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S - 003Z4016 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4016</p>	DAF Stk
36DA06	+ Manuelles Strangabsperrventil mit Außengewinde (AG), mit integrierter Entleerung, Absperrung über Kugelhahn, Partnerventil zu Manuelles Strangabsperrventile (LENO MSV-BD), <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich -20 bis 120 °C • max. Differenzdruck 2,5 bar • max. Temperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN20. 	
36DA06B +	Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S-AG DN15 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 3,0 <p>z.B. Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S-AG - 003Z4111 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4111</p>	DAF Stk
36DA06C +	Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S-AG DN20 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 6,0 <p>z.B. Manuelles Strangabsperrventil LENO MSV-S-AG - 003Z4112 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4112</p>	DAF Stk
36DA07	+ Manuelles Strangregulier- und Messventil in Flanschausführung. Zum Einregulieren der Durchflussmenge in Heizungs- und Kühlanlagen, Feinregulierung mit Anzeige über Handrad mit nichtsteigender Spindel. FCKW- und PCB-frei, EDD Spindelabdichtung, integrierte Hubbegrenzung, inkl. 2 Messnippel, Ventilgehäuse/Oberteil aus GG 25. <ul style="list-style-type: none"> • Medientemperatur -10°C bis 120°C • max. Differenzdruck: 1,5 bar • Druckstufe PN16. 	
36DA07B +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 DN15 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 3,1 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 - 003Z1085 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z1085</p>	DAF Stk
36DA07C +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 DN20 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 6,3 <p>z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 - 003Z1086 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z1086</p>	DAF Stk
36DA07D +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 DN25	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 9,0 <p>z.B. Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 - 003Z1087 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z1087</p>	
36DA07E +	Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 DN32 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 15,5 <p>z.B. Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 - 003Z1088 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z1088</p>	DAF Stk
36DA07F +	Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 DN40 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 32,3 <p>z.B. Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 - 003Z1089 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z1089</p>	DAF Stk
36DA07G +	Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 DN50 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 53,8 <p>z.B. Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 - 003Z1061 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z1061</p>	DAF Stk
36DA07H +	Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 DN65 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 93,4 <p>z.B. Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 - 003Z1062 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z1062</p>	DAF Stk
36DA07I +	Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 DN80 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 122,3 <p>z.B. Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 - 003Z1063 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z1063</p>	DAF Stk
36DA07J +	Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 DN100 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 200,0 <p>z.B. Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 - 003Z1064 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z1064</p>	DAF Stk
36DA07K +	Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 DN125 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 304,4 <p>z.B. Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 - 003Z1065 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z1065</p>	DAF Stk
36DA07L +	Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 DN150 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 400,8 <p>z.B. Manuelles Strangregulierungsventil MSV-F2 - 003Z1066 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z1066</p>	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36DA07M +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 DN200 • kvs-Wert 685,6 z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 - 003Z1140 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z1140	
36DA07N +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 DN250 • kvs-Wert 952,3 z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 - 003Z1141 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z1141	
36DA07O +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 DN300 • kvs-Wert 1380,2 z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 - 003Z1142 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z1142	
36DA07P +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 DN350 • kvs-Wert 2046,1 z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 - 003Z1143 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z1143	
36DA07Q +	Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 DN400 • kvs-Wert 2584,6 z.B. Manuelles Strangreguliertventil MSV-F2 - 003Z1144 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z1144	
36DA09 +	Aufzahlung (Az) auf manuelles Strangreguliertventil (MSV) für Zubehör.	
36DA09A +	Az MSV Lange Messnippel 60 mm für MSV-BD (2 Stück) • Lange Messnippel 60 mm für MSV-BD (2 Stück) - (003Z4657)	DAF VE
Suchtext:	003Z4657	
36DA09B +	Az MSV Handrad für MSV-BD (15-50) • Handrad für MSV-BD (15-50) - (003Z4652)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4652	
36DA09C +	Az MSV Schlauchanschluss 1/2 für Entleerung MSV-BD • Schlauchanschluss 1/2 für Entleerung MSV-BD (003Z4096)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4096	
36DA09D +	Az MSV Schlauchanschluss 3/4 für Entleerung MSV-BD • Schlauchanschluss 3/4 für Entleerung MSV-BD (003Z4097)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4097	
36DA09F +	Az MSV Konushülse für G 3/4 A, flachdichtend • Konushülse für G 3/4 A, flachdichtend (003L0294)	DAF Stk
Suchtext:	003L0294	
36DA09G +	Az MSV Konushülse für G 1 A, flachdichtend • Konushülse für G 1 A, flachdichtend (003Z4072)	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	003Z4072	
36DA09H +	Az MSV Einschraubadapter IG/AG G 1 1/4 A, flachdichtend • Einschraubadapter IG/AG G 1 1/4 A, flachdichtend (003Z4073)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4073	
36DA09I +	Az MSV Einschraubadapter IG/AG G 1 1/2 A, flachdichtend • Einschraubadapter IG/AG G 1 1/2 A, flachdichtend (003Z4074)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4074	
36DA09J +	Az MSV Einschraubadapter IG/AG G 1 3/4 A, flachdichtend • Einschraubadapter IG/AG G 1 3/4 A, flachdichtend (003Z4075)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4075	
36DA09K +	Az MSV Einschraubadapter IG/AG G 2 1/4 A, flachdichtend • Einschraubadapter IG/AG G 2 1/4 A, flachdichtend (003Z4076)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4076	
36DA09L +	Az MSV Messnippel für Schnelkupplung (2 Stück) • Messnippel für Schnelkupplung (2 Stück), fürMSC-F2 (003Z0108)	DAF VE
Suchtext:	003Z0108	
36DA09M +	Az MSV Messnippel für Nadelsystem (2 Stück) • Messnippel für Nadelsystem (2 Stück), fürMSC-F2 (003Z0104)	DAF VE
Suchtext:	003Z0104	
36DA09N +	Az MSV Messnippelverlängerung, 43 mm (2 Stück) • Messnippelverlängerung, 43 mm (2 Stück), fürMSC-F2 (003Z0103)	DAF VE
Suchtext:	003Z0103	
36DA09O +	Az MSV Messnippelverlängerung, 43 mm (2 Stück) unter Druck • Messnippelverlängerung, 43 mm (2 Stück), Montage unter Druck (003Z3946)	DAF VE
Suchtext:	003Z3946	
36DA11 +	Messinstrument PFM 100. Einfaches digitales Messgerät mit multilingualer Anzeige für Differenzdruck und Durchfluss an Strangventilen. Freie kv-Eingabe und Umrechnung in Durchfluss. Lieferung im Koffer inkl. Messschläuchen und Messnadeln. Technische Daten: • Druckmessumformer: Absoluter piezoresistiver Differenzdruck • Druckbereich: 10 bar • Nichtlinearität und Hysteresefehler: 0,15% vom Druckbereich • Medientemperatur: -5 bis 90°C • Druckanschluss: R21 Schnelkupplungen • Batterien: 2 x AA NiMH Akkus • Kv-Bereich: 0 bis 99999, in 0,1 Schritten • Abmessungen B x H x T: 94 x 218 x 35 mm.	
36DA11A +	Messgerät PFM 100 z.B. Messgerät PFM 100 - 003L8260 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003L8260	
36DA12 +	Messinstrument PFM 1000. Digitaler Messcomputer zur einfachen und exakten Messung von Differenzdruck und Durchfluss an Strangventilen, zum hydraulischen Abgleich von Heiz- und Kühlsystemen. Es ermöglicht das Messen von statischem Druck, Differenzdruck und Durchfluss. Die PFM 1000-Messeinheit kann mit ANDROID- und iOS-Geräten über eine App verbunden werden. Eigenschaften: • Präzise Druckmessung mittels Drucksensor mit 24-Bit-Verarbeitung • Digitale Kompensierung von Temperatureffekten und Nichtlinearität des Drucksensors • Korrektur der Durchflussberechnung basierend auf den Eigenschaften von Frostschutzgemischen	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit Geräten mit den Betriebssystemen Android (7.0+) und iOS • Drahtlose Datenübertragung vom Messgerät zum Endgerät mittels Bluetooth Low Energy • Intuitive Benutzeroberfläche • Einfache Auswahl des Abgleichventils aus einem Menü mit Fotos • Ein Datensatz der Messwerte mit der Kapazität von bis zu 2.000 Datensätzen • Verwendbar als Datenlogger • Sehr robuste Konstruktion, hält Stürzen aus bis zu zwei Metern Höhe stand. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druckbereich: 0-1000 kPa ~ 0-10 bar • Nenndruck: 10 bar • Max. Überdruck: 120 % des Nenndrucks: 1200 kPa ~ 12 bar • Zuverlässigkeits-, Linearitäts- und Hysterese-Sollwertabweichung: 0,15 % des Wertebereichs • Temperatur-Sollwertabweichung: 0,25 % des Wertebereichs • Medientemperatur: - 5 bis 90 °C • Spannungsversorgung: AAA Alkaline-Batterien oder NiMH-Akkus • Kabellose Datenübertragung: Bluetooth Low Energy 5.0 • Gehäuseschutzklasse: IP65 • Abmessungen B x H x T: 180 x 80 x 52 mm. 	
36DA12A +	Messcomputer PFM 1000 z.B. Messcomputer PFM 1000 - 003Z8260 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z8260	
36DA13 +	Aufzahlung (Az) auf digitale Messgeräte bzw. Messcomputer (PFM) für Zubehör.	
36DA13A +	Az PFM Differenzdruck-Messadapter für die Pumpenoptimierung <ul style="list-style-type: none"> • Differenzdruck-Messadapter für die Pumpenoptimierung im Kombination mit PFM 100 (013G7861) • für alle RA-Ventile (z.B. RA-DV, VHS-DV, RA-N, VHS, ...). 	DAF Stk
Suchtext:	013G7861	
36DA13B +	Az PFM Mess-Zubehör für ASV-I/-M (2 x Anschlussnippel) <ul style="list-style-type: none"> • Mess-Zubehör für ASV-I/-M (003L8274) • (2 x Anschlussnippel 003L8237 + 1 x 003L8143) 	DAF Stk
Suchtext:	003L8274	
36DA14 +	Strangdifferenzdruckregler ASV-P, mit festem Sollwert, Federn unter Anlagendruck wechselbar, einschließlich Impulsleitung 1,5 m, Entleerungshahn und integrierte Absperrung mit blauem Handrad; Einbau im Rücklauf, <ul style="list-style-type: none"> • max. Differenzdruck über dem Ventil 1,5 bar • max. Wassertemperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN16 • fester Sollwert 0,1 bar (10 kPa) • Anschlüsse: Innengewinde ISO 7/1 • EPP-Isolierkappe (80 °C, grau) im Einheitspreis einkalkuliert. 	
36DA14B +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-P 0,1bar IG DN15 <ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 500 l/h • kvs-Wert 1,6 z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-P DN 15 - 003L7621 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003L7621	
36DA14C +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-P 0,1bar IG DN20 <ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 740 l/h • kvs-Wert 2,5 z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-P DN 20 - 003L7622 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003L7622	
36DA14D +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-P 0,1bar IG DN25	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 1200 l/h kvs-Wert 4,0 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-P DN 25 - 003L7623 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7623</p>	
36DA14E +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-P 0,1bar IG DN32 <ul style="list-style-type: none"> Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 2000 l/h kvs-Wert 6,3 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-P DN 32 - 003L7624 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7624</p>	DAF Stk
36DA15 +	<p>Druckentlasteter Regler ohne Fremdenergie zur Einhaltung eines einstellbaren Differenzdrucksollwertes. Strangdifferenzdruckregler bei steigendem Druck schließend. Einbau ausschließlich in den Rücklauf. Durch interne Druckimpulsführung nur eine Impulsleitung erforderlich. Mit Möglichkeit der Strangabspernung, Entleerung und Füllung. Inklusive Entleerungshahn, Impulsleitung und Absperrhandgriff. Gehäuse aus Messing, Dichtungen aus EPDM.</p> <p>Erforderliches Zubehör (in eigener Position): Entweder Messventil ASV-M oder ASV-I im Vorlauf bzw. Nippel 1/4 für Impulsleitungsanschluss im Vorlauf.</p> <p>Das Ventil hält den Differenzdruck am Strang über einen membrangesteuerten Regler stabil und verfügt über eine variable Differenzdruckeinstellung. Der erforderliche Minstdifferenzdruck am Ventil ist (unabhängig von der Δp-Einstellung) nicht höher als 10 kPa. Metallische Dichtung (Ventilkegel und -sitz), um bei geringen Volumenströmen eine optimale Differenzdruckregelung sicherzustellen. Die Einstellung des Differenzdrucks erfolgt linear über die visuelle Skala und lässt sich ohne Werkzeug realisieren (DN15-DN50). Eine Verriegelung der Einstellung ist integriert sein, um das unbefugte Ändern der Einstellung zu verhindern. Der Einstellbereich ist über das Auswechseln der Feder anpassbar. Differenzdruck-Einstellbereich für die jeweilige Anwendung geeignet, um eine optimale Systemleistung zu gewährleisten (z. B. ein Einstellbereich von 5 bis 25 kPa für Heizkörpersysteme). Die Leistung je Ventilgröße deckt den Volumenstrombereich gemäß der VDI 2073 ab (mit einer Wassergeschwindigkeit von bis zu 0,8 m/s).</p> <p>Absperrfunktion des Ventils getrennt vom Einstellmechanismus. Absperrfunktion für Servicearbeiten manuell/ohne Werkzeug. Inkl. integrierter Entleerungsfunktion und Spülfunktion für Servicearbeiten. Die Spülung kann über das Werkzeug zur Aktivierung der Spülfunktion vorgenommen werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> max. Differenzdruck über dem Ventil 1,5 bar max. Wassertemperatur 120 °C max. Betriebsdruck PN16 Einstellbereich 0,05-0,25 bar Anschlüsse: Innengewinde ISO 7/1 EPP-Isolierkappe (120 °C, schwarz) im Einheitspreis einkalkuliert. 	
36DA15B +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-PV 0,05-0,25bar IG DN15 <ul style="list-style-type: none"> Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 500 l/h Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 700 l/h kvs-Wert 1,6 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 15 - 003Z5601 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z5601</p>	DAF Stk
36DA15C +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-PV 0,05-0,25bar IG DN20 <ul style="list-style-type: none"> Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 740 l/h Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 1100 l/h kvs-Wert 2,5 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 20 - 003Z5602 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z5602</p>	DAF Stk
36DA15D +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-PV 0,05-0,25bar IG DN25 <ul style="list-style-type: none"> Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 1200 l/h Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 1800 l/h kvs-Wert 4,0 	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 25 - 003Z5603 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	003Z5603	
36DA15E +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-PV 0,05-0,25bar IG DN32 <ul style="list-style-type: none">• Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 2000 l/h• Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 2800 l/h• kvs-Wert 6,3 z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 32 - 003Z5604 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z5604	
36DA15F +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-PV 0,05-0,25bar IG DN40 <ul style="list-style-type: none">• Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 3100 l/h• Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 4500 l/h• kvs-Wert 10 z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 40 - 003Z5605 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z5605	
36DA15G +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-PV 0,05-0,25bar IG DN50 <ul style="list-style-type: none">• Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 6200 l/h• Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 9000 l/h• kvs-Wert 16 z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 50 - 003Z5606 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk
Suchtext:	003Z5606	
36DA17 +	Druckentlasteter Regler ohne Fremdenergie zur Einhaltung eines einstellbaren Differenzdrucksollwertes. Strangdifferenzdruckregler bei steigendem Druck schließend. Einbau ausschließlich in den Rücklauf. Durch interne Druckimpulsführung nur eine Impulsleitung erforderlich. Mit Möglichkeit der Strangabspernung, Entleerung und Füllung. Inklusive Entleerungshahn, Impulsleitung und Absperrhandgriff. Gehäuse aus Messing, Dichtungen aus EPDM. Erforderliches Zubehör (in eigener Position): Entweder Messventil ASV-M oder ASV-I im Vorlauf bzw. Nippel 1/4 für Impulsleitungsanschluss im Vorlauf. Das Ventil hält den Differenzdruck am Strang über einen membrangesteuerten Regler stabil und verfügt über eine variable Differenzdruckeinstellung. Der erforderliche Minstdifferenzdruck am Ventil ist (unabhängig von der Δp -Einstellung) nicht höher als 10 kPa. Metallische Dichtung (Ventilkegel und -sitz), um bei geringen Volumenströmen eine optimale Differenzdruckregelung sicherzustellen. Die Einstellung des Differenzdrucks erfolgt linear über die visuelle Skala und lässt sich ohne Werkzeug realisieren (DN15-DN50). Eine Verriegelung der Einstellung ist integriert sein, um das unbefugte Ändern der Einstellung zu verhindern. Der Einstellbereich ist über das Auswechseln der Feder anpassbar. Differenzdruck-Einstellbereich für die jeweilige Anwendung geeignet, um eine optimale Systemleistung zu gewährleisten (z. B. ein Einstellbereich von 5 bis 25 kPa für Heizkörpersysteme). Die Leistung je Ventilgröße deckt den Volumenstrombereich gemäß der VDI 2073 ab (mit einer Wassergeschwindigkeit von bis zu 0,8 m/s). Absperrfunktion des Ventils getrennt vom Einstellmechanismus. Absperrfunktion für Servicearbeiten manuell/ohne Werkzeug. Inkl. integrierter Entleerungsfunktion und Spülfunktion für Servicearbeiten. Die Spülung kann über das Werkzeug zur Aktivierung der Spülfunktion vorgenommen werden. <ul style="list-style-type: none">• max. Differenzdruck über dem Ventil 1,5 bar• max. Wassertemperatur 120 °C• max. Betriebsdruck PN16• Einstellbereich 0,2-0,6 bar• Anschlüsse: Innengewinde ISO 7/1• EPP-Isolierkappe in eigener Position.	
36DA17B +	Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,6bar IG DN15 <ul style="list-style-type: none">• Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 500 l/h• Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 700 l/h• kvs-Wert 1,6 z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 15 - 003Z5541 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 003Z5541

36DA17C + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,6bar IG DN20

DAF Stk

- Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 740 l/h
- Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 1100 l/h
- kvs-Wert 2,5

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 20 - 003Z5542 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z5542

36DA17D + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,6bar IG DN25

DAF Stk

- Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 1200 l/h
- Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 1800 l/h
- kvs-Wert 4,0

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 25 - 003Z5543 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z5543

36DA17E + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,6bar IG DN32

DAF Stk

- Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 2000 l/h
- Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 2800 l/h
- kvs-Wert 6,3

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 32 - 003Z5544 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z5544

36DA17F + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,6bar IG DN40

DAF Stk

- Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 3100 l/h
- Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 4500 l/h
- kvs-Wert 10

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 40 - 003Z5545 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z5545

36DA17G + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,6bar IG DN50

DAF Stk

- Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 6200 l/h
- Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 9000 l/h
- kvs-Wert 16

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 50 - 003Z5546 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z5546

36DA18 + Druckentlasteter Regler ohne Fremdenergie zur Einhaltung eines einstellbaren Differenzdrucksollwertes. Strangdifferenzdruckregler bei steigendem Druck schließend. Einbau ausschließlich in den Rücklauf. Durch interne Druckimpulsführung nur eine Impulsleitung erforderlich. Mit Möglichkeit der Strangabspernung, Entleerung und Füllung. Inklusive Entleerungshahn, Impulsleitung und Absperrhandgriff. Gehäuse aus Messing, Dichtungen aus EPDM.

Erforderliches Zubehör (in eigener Position): Entweder Messventil ASV-M oder ASV-I im Vorlauf bzw. Nippel 1/4 für Impulsleitungsanschluss im Vorlauf.

Das Ventil hält den Differenzdruck am Strang über einen membrangesteuerten Regler stabil und verfügt über eine variable Differenzdruckeinstellung. Der erforderliche Minstdifferenzdruck am Ventil ist (unabhängig von der Δp -Einstellung) nicht höher als 10 kPa. Metallische Dichtung (Ventilkegel und -sitz), um bei geringen Volumenströmen eine optimale Differenzdruckregelung sicherzustellen. Die Einstellung des Differenzdrucks erfolgt linear über die visuelle Skala und läßt sich ohne Werkzeug realisieren (DN15-DN50). Eine Verriegelung der Einstellung ist integriert sein, um das unbefugte Ändern der Einstellung zu verhindern. Der Einstellbereich ist über das Auswechseln der Feder anpassbar. Differenzdruck-Einstellbereich für die jeweilige Anwendung geeignet, um eine optimale Systemleistung zu gewährleisten (z. B. ein Einstellbereich von 5 bis 25 kPa für Heizkörpersysteme). Die Leistung je Ventilgröße deckt den Volumenstrombereich gemäß der VDI 2073 ab (mit einer Wassergeschwindigkeit von bis zu 0,8 m/s).

Absperrfunktion des Ventils getrennt vom Einstellmechanismus. Absperrfunktion für Servicearbeiten

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>manuell/ohne Werkzeug. Inkl. integrierter Entleerungsfunktion und Spülfunktion für Servicearbeiten. Die Spülung kann über das Werkzeug zur Aktivierung der Spülfunktion vorgenommen werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • max. Differenzdruck über dem Ventil 1,5 bar • max. Wassertemperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN16 • Einstellbereich 0,05-0,25 bar • Anschlüsse: Außengewinde ISO 228/1 • EPP-Isolierkappe im Einheitspreis einkalkuliert. 	
36DA18B +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-PV 0,05-0,25bar AG DN15	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 500 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 700 l/h • kvs-Wert 1,6 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 15 - 003Z5611 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z5611</p>	
36DA18C +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-PV 0,05-0,25bar AG DN20	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 740 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 1100 l/h • kvs-Wert 2,5 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 20 - 003Z5612 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z5612</p>	
36DA18D +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-PV 0,05-0,25bar AG DN25	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 1200 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 1800 l/h • kvs-Wert 4,0 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 25 - 003Z5613 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z5613</p>	
36DA18E +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-PV 0,05-0,25bar AG DN32	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 2000 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 2800 l/h • kvs-Wert 6,3 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 32 - 003Z5614 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z5614</p>	
36DA18F +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-PV 0,05-0,25bar AG DN40	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 3100 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 4500 l/h • kvs-Wert 10 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 40 - 003Z5615 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z5615</p>	
36DA18G +	Strangdifferenzdruckregl.EPP ASV-PV 0,05-0,25bar AG DN50	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 6200 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 9000 l/h • kvs-Wert 16 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 50 - 003Z5616 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z5616</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36DA20	<p>+ Druckentlasteter Regler ohne Fremdenergie zur Einhaltung eines einstellbaren Differenzdrucksollwertes. Strangdifferenzdruckregler bei steigendem Druck schließend. Einbau ausschließlich in den Rücklauf. Durch interne Druckimpulsführung nur eine Impulsleitung erforderlich. Mit Möglichkeit der Strangabspernung, Entleerung und Füllung. Inklusive Entleerungshahn, Impulsleitung und Absperrendhandgriff. Gehäuse aus Messing, Dichtungen aus EPDM.</p> <p>Erforderliches Zubehör (in eigener Position): Entweder Messventil ASV-M oder ASV-I im Vorlauf bzw. Nippel 1/4 für Impulsleitungsanschluss im Vorlauf.</p> <p>Das Ventil hält den Differenzdruck am Strang über einen membrangesteuerten Regler stabil und verfügt über eine variable Differenzdruckeinstellung. Der erforderliche Minstdifferenzdruck am Ventil ist (unabhängig von der Δp-Einstellung) nicht höher als 10 kPa. Metallische Dichtung (Ventilkegel und -sitz), um bei geringen Volumenströmen eine optimale Differenzdruckregelung sicherzustellen. Die Einstellung des Differenzdrucks erfolgt linear über die visuelle Skala und läßt sich ohne Werkzeug realisieren (DN15-DN50). Eine Verriegelung der Einstellung ist integriert sein, um das unbefugte Ändern der Einstellung zu verhindern. Der Einstellbereich ist über das Auswechseln der Feder anpassbar. Differenzdruck-Einstellbereich für die jeweilige Anwendung geeignet, um eine optimale Systemleistung zu gewährleisten (z. B. ein Einstellbereich von 5 bis 25 kPa für Heizkörpersysteme). Die Leistung je Ventilgröße deckt den Volumenstrombereich gemäß der VDI 2073 ab (mit einer Wassergeschwindigkeit von bis zu 0,8 m/s).</p> <p>Absperrfunktion des Ventils getrennt vom Einstellmechanismus. Absperrfunktion für Servicearbeiten manuell/ohne Werkzeug. Inkl. integrierter Entleerungsfunktion und Spülfunktion für Servicearbeiten. Die Spülung kann über das Werkzeug zur Aktivierung der Spülfunktion vorgenommen werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • max. Differenzdruck über dem Ventil 1,5 bar • max. Wassertemperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN16 • Einstellbereich 0,2-0,6 bar • Anschlüsse: Außengewinde ISO 228/1 • EPP-Isolierkappe in eigener Position. 	
36DA20B	<p>+ Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,6bar AG DN15</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 500 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 700 l/h • kvs-Wert 2,5 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 20 - 003Z5551 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z5551</p>	DAF Stk
36DA20C	<p>+ Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,6bar AG DN20</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 740 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 1100 l/h • kvs-Wert 2,5 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 20 - 003Z5552 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z5552</p>	DAF Stk
36DA20D	<p>+ Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,6bar AG DN25</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 1200 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 1800 l/h • kvs-Wert 4,0 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 25 - 003Z5553 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z5553</p>	DAF Stk
36DA20E	<p>+ Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,6bar AG DN32</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 2000 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 2800 l/h • kvs-Wert 6,3 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 32 - 003Z5554 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z5554</p>	DAF Stk
36DA20F	<p>+ Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,6bar AG DN40</p>	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 3100 l/h
- Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 4500 l/h
- kvs-Wert 10

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 40 - 003Z5555 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z5555

36DA20G + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,6bar AG DN50

DAF Stk

- Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 6200 l/h
- Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 9000 l/h
- kvs-Wert 16

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 50 - 003Z5556 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z5556

36DA21 + Druckentlasteter Regler ohne Fremdenergie zur Einhaltung eines einstellbaren Differenzdrucksollwertes. Strangdifferenzdruckregler bei steigendem Druck schließend. Einbau ausschließlich in den Rücklauf. Durch interne Druckimpulsführung nur eine Impulsleitung erforderlich. Mit Möglichkeit der Strangabspernung, Entleerung und Füllung. Inklusive Entleerungshahn, Impulsleitung und Absperrhandgriff. Gehäuse aus Messing, Dichtungen aus EPDM.

Erforderliches Zubehör (in eigener Position): Entweder Messventil ASV-M oder ASV-I im Vorlauf bzw. Nippel 1/4 für Impulsleitungsanschluss im Vorlauf.

Das Ventil hält den Differenzdruck am Strang über einen membrangesteuerten Regler stabil und verfügt über eine variable Differenzdruckeinstellung. Der erforderliche Minstdifferenzdruck am Ventil ist (unabhängig von der Δp -Einstellung) nicht höher als 10 kPa. Metallische Dichtung (Ventilkegel und -sitz), um bei geringen Volumenströmen eine optimale Differenzdruckregelung sicherzustellen. Die Einstellung des Differenzdrucks erfolgt linear über die visuelle Skala und lässt sich ohne Werkzeug realisieren (DN15-DN50). Eine Verriegelung der Einstellung ist integriert sein, um das unbefugte Ändern der Einstellung zu verhindern. Der Einstellbereich ist über das Auswechseln der Feder anpassbar. Differenzdruck-Einstellbereich für die jeweilige Anwendung geeignet, um eine optimale Systemleistung zu gewährleisten (z. B. ein Einstellbereich von 5 bis 25 kPa für Heizkörpersysteme). Die Leistung je Ventilgröße deckt den Volumenstrombereich gemäß der VDI 2073 ab (mit einer Wassergeschwindigkeit von bis zu 0,8 m/s).

Absperrfunktion des Ventils getrennt vom Einstellmechanismus. Absperrfunktion für Servicearbeiten manuell/ohne Werkzeug. Inkl. integrierter Entleerungsfunktion und Spülfunktion für Servicearbeiten. Die Spülung kann über das Werkzeug zur Aktivierung der Spülfunktion vorgenommen werden.

- max. Differenzdruck über dem Ventil 1,5 bar
- max. Wassertemperatur 120 °C
- max. Betriebsdruck PN16
- Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 6200 l/h
- Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 9000 l/h
- kvs-Wert 20
- Anschlüsse: Außengewinde ISO 228/1
- EPP-Isolierkappe in eigener Position.

36DA21B + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV AG DN50 0,05-0,25bar

DAF Stk

- Einstellbereich 0,05-0,25 bar

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 50 - 003Z0611 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0611

36DA21C + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV AG DN50 0,20-0,40bar

DAF Stk

- Einstellbereich 0,20-0,40 bar

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 50 - 003Z0621 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0621

36DA21D + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV AG DN50 0,35-0,75bar

DAF Stk

- Einstellbereich 0,35-0,75 bar

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 50 - 003Z0631 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 003Z0631

36DA21E + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV AG DN50 0,60-1,00bar

DAF Stk

- Einstellbereich 0,60-1,00 bar

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 50 - 003Z0641 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0641

36DA22 + Druckentlasteter Regler ohne Fremdenergie zur Einhaltung eines einstellbaren Differenzdrucksollwertes.
Strangdifferenzdruckregler bei steigendem Druck schließend. Einbau ausschließlich in den Rücklauf. Durch interne Druckimpulsführung nur eine Impulsleitung erforderlich. Mit Möglichkeit der Strangabspernung, Entleerung und Füllung. Inklusive Entleerungshahn, Impulsleitung und Absperrhandgriff. Gehäuse aus Messing, Dichtungen aus EPDM.

Erforderliches Zubehör (in eigener Position): Entweder Messventil ASV-M oder ASV-I im Vorlauf bzw. Nippel 1/4 für Impulsleitungsanschluss im Vorlauf.

Das Ventil hält den Differenzdruck am Strang über einen membrangesteuerten Regler stabil und verfügt über eine variable Differenzdruckeinstellung. Der erforderliche Minstdifferenzdruck am Ventil ist (unabhängig von der Δp -Einstellung) nicht höher als 10 kPa. Metallische Dichtung (Ventilkegel und -sitz), um bei geringen Volumenströmen eine optimale Differenzdruckregelung sicherzustellen. Die Einstellung des Differenzdrucks erfolgt linear über die visuelle Skala und lässt sich ohne Werkzeug realisieren (DN15-DN50). Eine Verriegelung der Einstellung ist integriert sein, um das unbefugte Ändern der Einstellung zu verhindern. Der Einstellbereich ist über das Auswechseln der Feder anpassbar. Differenzdruck-Einstellbereich für die jeweilige Anwendung geeignet, um eine optimale Systemleistung zu gewährleisten (z. B. ein Einstellbereich von 5 bis 25 kPa für Heizkörpersysteme). Die Leistung je Ventilgröße deckt den Volumenstrombereich gemäß der VDI 2073 ab (mit einer Wassergeschwindigkeit von bis zu 0,8 m/s).

Absperrfunktion des Ventils getrennt vom Einstellmechanismus. Absperrfunktion für Servicearbeiten manuell/ohne Werkzeug. Inkl. integrierter Entleerungsfunktion und Spülfunktion für Servicearbeiten. Die Spülung kann über das Werkzeug zur Aktivierung der Spülfunktion vorgenommen werden.

- max. Differenzdruck über dem Ventil 2,5 bar
- max. Wassertemperatur 120°C
- max. Betriebsdruck PN16
- Einstellbereich 0,2-0,4 bar
- Anschlüsse: Flansch EN 1092-2
- EPP-Isolierkappe in eigener Position.

36DA22H + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,4bar FI DN65

DAF Stk

- Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 9500 l/h
- Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 13500 l/h
- kvs-Wert 30

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 65 003Z0623 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0623

36DA22I + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,4bar FI DN80

DAF Stk

- Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 15400 l/h
- Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 21800 l/h
- kvs-Wert 48

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 80 - 003Z0624 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0624

36DA22J + Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,2-0,4bar FI DN100

DAF Stk

- Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 24000 l/h
- Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 34000 l/h
- kvs-Wert 76

z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 100 - 003Z0625 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0625

36DA23 + Druckentlasteter Regler ohne Fremdenergie zur Einhaltung eines einstellbaren Differenzdrucksollwertes.
Strangdifferenzdruckregler bei steigendem Druck schließend. Einbau ausschließlich in den Rücklauf. Durch interne Druckimpulsführung nur eine Impulsleitung erforderlich. Mit Möglichkeit der Strangabspernung,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Entleerung und Füllung. Inklusive Entleerungshahn, Impulsleitung und Absperrhandgriff. Gehäuse aus Messing, Dichtungen aus EPDM.</p> <p>Erforderliches Zubehör (in eigener Position): Entweder Messventil ASV-M oder ASV-I im Vorlauf bzw. Nippel 1/4 für Impulsleitungsanschluss im Vorlauf.</p> <p>Das Ventil hält den Differenzdruck am Strang über einen membrangesteuerten Regler stabil und verfügt über eine variable Differenzdruckeinstellung. Der erforderliche Minstdifferenzdruck am Ventil ist (unabhängig von der Δp-Einstellung) nicht höher als 10 kPa. Metallische Dichtung (Ventilkegel und -sitz), um bei geringen Volumenströmen eine optimale Differenzdruckregelung sicherzustellen. Die Einstellung des Differenzdrucks erfolgt linear über die visuelle Skala und lässt sich ohne Werkzeug realisieren (DN15-DN50). Eine Verriegelung der Einstellung ist integriert sein, um das unbefugte Ändern der Einstellung zu verhindern. Der Einstellbereich ist über das Auswechseln der Feder anpassbar. Differenzdruck-Einstellbereich für die jeweilige Anwendung geeignet, um eine optimale Systemleistung zu gewährleisten (z. B. ein Einstellbereich von 5 bis 25 kPa für Heizkörpersysteme). Die Leistung je Ventilgröße deckt den Volumenstrombereich gemäß der VDI 2073 ab (mit einer Wassergeschwindigkeit von bis zu 0,8 m/s).</p> <p>Absperrfunktion des Ventils getrennt vom Einstellmechanismus. Absperrfunktion für Servicearbeiten manuell/ohne Werkzeug. Inkl. integrierter Entleerungsfunktion und Spülfunktion für Servicearbeiten. Die Spülung kann über das Werkzeug zur Aktivierung der Spülfunktion vorgenommen werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • max. Differenzdruck über dem Ventil 2,5 bar • max. Wassertemperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN16 • Einstellbereich 0,35-0,75 bar • Anschlüsse: Flansch EN 1092-2 • EPP-Isolierkappe in eigener Position. 	
36DA23H +	Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,35-0,75bar FI DN65	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 9500 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 13500 l/h • kvs-Wert 30 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 65 - 003Z0633 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z0633</p>	
36DA23I +	Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,35-0,75bar FI DN80	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 15400 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 21800 l/h • kvs-Wert 48 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 80 - 003Z0634 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z0634</p>	
36DA23J +	Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,35-0,75bar FI DN100	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 24000 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 34000 l/h • kvs-Wert 76 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 100 - 003Z0635 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z0635</p>	
36DA24 +	<p>Druckentlasteter Regler ohne Fremdenergie zur Einhaltung eines einstellbaren Differenzdrucksollwertes. Strangdifferenzdruckregler bei steigendem Druck schließend. Einbau ausschließlich in den Rücklauf. Durch interne Druckimpulsführung nur eine Impulsleitung erforderlich. Mit Möglichkeit der Strangabsperrung, Entleerung und Füllung. Inklusive Entleerungshahn, Impulsleitung und Absperrhandgriff. Gehäuse aus Messing, Dichtungen aus EPDM.</p> <p>Erforderliches Zubehör (in eigener Position): Entweder Messventil ASV-M oder ASV-I im Vorlauf bzw. Nippel 1/4 für Impulsleitungsanschluss im Vorlauf.</p> <p>Das Ventil hält den Differenzdruck am Strang über einen membrangesteuerten Regler stabil und verfügt über eine variable Differenzdruckeinstellung. Der erforderliche Minstdifferenzdruck am Ventil ist (unabhängig von der Δp-Einstellung) nicht höher als 10 kPa. Metallische Dichtung (Ventilkegel und -sitz), um bei geringen Volumenströmen eine optimale Differenzdruckregelung sicherzustellen. Die Einstellung des Differenzdrucks erfolgt linear über die visuelle Skala und lässt sich ohne Werkzeug realisieren (DN15-DN50). Eine Verriegelung der Einstellung ist integriert sein, um das unbefugte Ändern der Einstellung zu verhindern. Der Einstellbereich ist über das Auswechseln der Feder anpassbar. Differenzdruck-Einstellbereich für die jeweilige Anwendung geeignet, um eine optimale Systemleistung zu gewährleisten (z. B. ein Einstellbereich von 5 bis 25 kPa für</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Heizkörpersysteme). Die Leistung je Ventilgröße deckt den Volumenstrombereich gemäß der VDI 2073 ab (mit einer Wassergeschwindigkeit von bis zu 0,8 m/s).</p> <p>Absperrfunktion des Ventils getrennt vom Einstellmechanismus. Absperrfunktion für Servicearbeiten manuell/ohne Werkzeug. Inkl. integrierter Entleerungsfunktion und Spülfunktion für Servicearbeiten. Die Spülung kann über das Werkzeug zur Aktivierung der Spülfunktion vorgenommen werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • max. Differenzdruck über dem Ventil 2,5 bar • max. Wassertemperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN16 • Einstellbereich 0,60-1,00 bar • Anschlüsse: Flansch EN 1092-2 • EPP-Isolierkappe in eigener Position. 	
36DA24H +	Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,60-1,00bar FI DN65	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 9500 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 13500 l/h • kvs-Wert 30 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 65 - 003Z0643 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z0643</p>	
36DA24I +	Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,60-1,00bar FI DN80	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 15400 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 21800 l/h • kvs-Wert 48 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 80 - 003Z0644 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z0644</p>	
36DA24J +	Strangdifferenzdruckregler ASV-PV 0,60-1,00bar FI DN100	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wassermenge bei 10 kPa Druckverlust 24000 l/h • Wassermenge bei 20 kPa Druckverlust 34000 l/h • kvs-Wert 76 <p>z.B. Strangdifferenzdruckregler ASV-PV DN 100 - 003Z0645 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z0645</p>	
36DA25 +	Strangabsperrrventil mit Anschlussöffnung für die Impulsleitung von ASV-P/ASVPV, mit Anschlussmöglichkeit für Messnippel (in eigener Position) und mit Isolierschale bis 80°C.	
	<ul style="list-style-type: none"> • max. Differenzdruck über dem Ventil 1,5 bar • max. Wassertemperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN16 • Anschlüsse: Innengewinde ISO 7/1. 	
36DA25B +	Strangabsperrrventil ASV-M IG DN15	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 1,6 <p>z.B. Strangabsperrrventil ASV-M DN 15 - 003L7691 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7691</p>	
36DA25C +	Strangabsperrrventil ASV-M IG DN20	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 2,5 <p>z.B. Strangabsperrrventil ASV-M DN 20 - 003L7692 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7692</p>	
36DA25D +	Strangabsperrrventil ASV-M IG DN25	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 4,0 <p>z.B. Strangabsperrrventil ASV-M DN 25 - 003L7693 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7693</p>	
36DA25E +	Strangabsperrrventil ASV-M IG DN32 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 6,3 <p>z.B. Strangabsperrrventil ASV-M DN 32 - 003L7694 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7694</p>	DAF Stk
36DA25F +	Strangabsperrrventil ASV-M IG DN40 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 10 <p>z.B. Strangabsperrrventil ASV-M DN 40 - 003L7695 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7695</p>	DAF Stk
36DA26	+ Strangabsperrrventil mit Anschlussöffnung für die Impulsleitung von ASV-P/ASVPV, mit Anschlussmöglichkeit für Messnippel (in eigener Position) und mit Isolierschale bis 80°C. <ul style="list-style-type: none"> • max. Differenzdruck über dem Ventil 1,5 bar • max. Wassertemperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN16 • Anschlüsse: Außengewinde ISO 228/1. 	
36DA26B +	Strangabsperrrventil ASV-M AG DN15 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 1,6 <p>z.B. Strangabsperrrventil ASV-M DN 15 - 003L7696 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7696</p>	DAF Stk
36DA26C +	Strangabsperrrventil ASV-M AG DN20 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 2,5 <p>z.B. Strangabsperrrventil ASV-M DN 20 - 003L7697 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7697</p>	DAF Stk
36DA26D +	Strangabsperrrventil ASV-M AG DN25 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 4,0 <p>z.B. Strangabsperrrventil ASV-M DN 25 - 003L7698 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7698</p>	DAF Stk
36DA26E +	Strangabsperrrventil ASV-M AG DN32 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 6,3 <p>z.B. Strangabsperrrventil ASV-M DN 32 - 003L7699 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7699</p>	DAF Stk
36DA26F +	Strangabsperrrventil ASV-M AG DN40 <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 10 <p>z.B. Strangabsperrrventil ASV-M DN 40 - 003L7700 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7700</p>	DAF Stk
36DA26G +	Strangabsperrrventil ASV-M AG DN50	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 16 <p>z.B. Strangabsperrentil ASV-M DN 50 - 003L7702 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003L7702</p>	
36DA28	<p>+ Strangreguliertil (multifunktionales Partnertil) mit 2 Messnippel und mit Isolierschale bis 80°C.</p> <ul style="list-style-type: none"> • max. Differenzdruck über dem Ventil 2,5 bar • max. Wassertemperatur 120 °C • max. Betriebsdruck PN20 • Anschlüsse: Innengewinde ISO 7/1. 	
36DA28B	<p>+ Strangreguliertil ASV-BD IG DN15</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 3,0 <p>z.B. Strangreguliertil ASV-BD DN 15 - 003Z4041 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4041</p>	DAF Stk
36DA28C	<p>+ Strangreguliertil ASV-BD IG DN20</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 6,0 <p>z.B. Strangreguliertil ASV-BD DN 20 - 003Z4042 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4042</p>	DAF Stk
36DA28D	<p>+ Strangreguliertil ASV-BD IG DN25</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 9,5 <p>z.B. Strangreguliertil ASV-BD DN 25 - 003Z4043 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4043</p>	DAF Stk
36DA28E	<p>+ Strangreguliertil ASV-BD IG DN32</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 18 <p>z.B. Strangreguliertil ASV-BD DN 32 - 003Z4044 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4044</p>	DAF Stk
36DA28F	<p>+ Strangreguliertil ASV-BD IG DN40</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 26 <p>z.B. Strangreguliertil ASV-BD DN 40 - 003Z4045 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4045</p>	DAF Stk
36DA28G	<p>+ Strangreguliertil ASV-BD IG DN50</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvs-Wert 40 <p>z.B. Strangreguliertil ASV-BD DN 50 - 003Z4046 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 003Z4046</p>	DAF Stk
36DA29	<p>+ Partnertil ASV-D mit 2 Messnippel, zum Einsatz mit den dynamischen Abgleichventilen ASV-PV/P oder AB-PM (in eigener Position) zur Regelung des Differenzdrucks in den Strängen. Das ASV-D, eine Kombination aus Strangreguliertil- und Absperrentil, zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hohe kv-Werte für kleine Druckverluste • bidirektionale Ventilfunktionalität • digitale Einstellskala, aus verschiedenen Blickwinkeln sichtbar • einfache Blockierung der Voreinstellung • integrierte Messnippel für 3-mm-Messnadeln • abnehmbares Handrad zur einfachen Montage • Absperrfunktion getrennt von der Voreinstellung 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Farbanzeige für offen/geschlossen.

Aufgrund der bidirektionalen Funktionalität kann das Ventil innerhalb oder außerhalb des Regelkreises eingesetzt werden.

- max. statischer Arbeitsdruck: 20 bar
- max. Differenzdruck über Ventil 2,5 bar (250 Pa)
- max. Medientemperatur 120 °C
- Anschlüsse: Innengewinde ISO 7/1.

36DA29B + Partnerventil ASV-D IG DN15

DAF **Stk**

- Anschlüsse (ISO 228/1): G 1/2
- k_{VS} -Wert: 3,0 m³/h.

z.B. Partnerventil ASV-D DN 15 - 003Z7008 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z7008

36DA29C + Partnerventil ASV-D IG DN20

DAF **Stk**

- Anschlüsse (ISO 228/1): G 3/4
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h.

z.B. Partnerventil ASV-D DN 20 - 003Z7009 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z7009

36DA29D + Partnerventil ASV-D IG DN25

DAF **Stk**

- Anschlüsse (ISO 228/1): G 1
- k_{VS} -Wert: 9,5 m³/h.

z.B. Partnerventil ASV-D DN 25 - 003Z7010 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z7010

36DA29E + Partnerventil ASV-D IG DN32

DAF **Stk**

- Anschlüsse (ISO 228/1): G 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 18 m³/h.

z.B. Partnerventil ASV-D DN 32 - 003Z7011 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z7011

36DA29F + Partnerventil ASV-D IG DN40

DAF **Stk**

- Anschlüsse (ISO 228/1): G 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 26 m³/h.

z.B. Partnerventil ASV-D DN 40 - 003Z7012 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z7012

36DA29G + Partnerventil ASV-D IG DN50

DAF **Stk**

- Anschlüsse (ISO 228/1): G 2
- k_{VS} -Wert: 40 m³/h.

z.B. Partnerventil ASV-D DN 40 - 003Z7013 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z7013

36DA31 + Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0. Regelventil mit linearer Regelcharakteristik, unabhängig vom verfügbaren Druck und von der Durchflusseinstellung. Zur Regelung bei gleichbleibend höchster Ventilautorität 100% bei allen Einstellungen. Moduliert den Durchfluss über einen Stellantrieb, ungeachtet der Einstellung unterhalb 1% des eingestellten Durchflusses, Stellverhältnis 1:1000. Vorbereitet zur Aufnahme eines Stellantriebs. Gleichprozentige Regelkennlinie über motorischen Stellantrieb (AME, NovoCon) umstellbar. AB-QM 4.0 ermöglicht zusammen mit dem intelligenten Stellantrieb NovoCon die Integration perfekter Hydraulik in eine moderne Gebäudeautomation, Gebäudetechnik 4.0.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Auch als Durchflussregler für hydraulischen Abgleich ohne Stellantrieb einsetzbar. Die Einstellung des Durchflusses erfolgt direkt am Ventil, Sichtbarkeit der Einstellung jederzeit von 2 Seiten, auch bei montiertem Stellantrieb möglich. Maximaler Durchfluss am Ventil gekennzeichnet. Verschmutzungsresistente Ventilkonstruktion durch Polymer-Kegel. AB-QM 4.0 ist vorgesehen zum Einbau im Vor- oder Rücklauf. Integrierte Absperrung schließend bis 16 bar.

Ausführung **mit Außengewinde flachdichtend und mit Messnippel** zur präzisen Durchflussüberprüfung und Pumpenoptimierung.

- Druckstufe: PN 25
- Regelbereich: 1:1000
- Regelventil-Charakteristik: Linear (kann über Stellantrieb auf gleichprozentige Charakteristik umgestellt werden)
- Leckrate mit empfohlenen Stellantrieben (in eigener Position): IEC 60534-4:2007 Klasse IV
- Absperrfunktion: gemäß ISO 5208, Klasse A – keine sichtbare Leckage
- Fördermediumtemperatur: -10...95 °C
- Hub: 4 mm
- Anschluss Stellantrieb: M30 x 1,5
- Ventilgehäuse: DZR-Messing (entzinkungsfrei)
- Membranen und O-Ringe: EPDM
- Federn: W.-Nr. 1.4310.

36DA31A + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG mitMess.AB-QM 4.0 DN15LF DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 200 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 16 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 3/4 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN15LF mit Außengewinde - 003Z8200 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8200

36DA31B + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG mitMess.AB-QM 4.0 DN15 DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 650 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 16 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 3/4 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN15 mit Außengewinde - 003Z8201 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8201

36DA31C + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG mitMess.AB-QM 4.0 DN15HF DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1.200 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 25 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 3/4 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN15HF mit Außengewinde - 003Z8202 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8202

36DA31E + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG mitMess.AB-QM 4.0 DN20 DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1.100 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 16 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 1 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN20 mit Außengewinde - 003Z8203 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8203

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36DA31F + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG mitMess.AB-QM 4.0 DN20HF DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1.900 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 25 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 1 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN20HF mit Außengewinde - 003Z8204 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8204

36DA31G + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG mitMess.AB-QM 4.0 DN25 DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 2.200 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 20 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 1 1/4 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN25 mit Außengewinde - 003Z8205 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8205

36DA31H + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG mitMess.AB-QM 4.0 DN25HF DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 3.800 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 1 1/4 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN25HF mit Außengewinde - 003Z8206 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8206

36DA31I + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG mitMess.AB-QM 4.0 DN32 DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 3.600 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 20 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 1 1/2 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN32 mit Außengewinde - 003Z8207 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8207

36DA31J + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG mitMess.AB-QM 4.0 DN32HF DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 5.000 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 1 1/4 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN32HF mit Außengewinde - 003Z8208 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8208

36DA32 + Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0. Regelventil mit linearer Regelcharakteristik, unabhängig vom verfügbaren Druck und von der Durchflusseinstellung. Zur Regelung bei gleichbleibend höchster Ventilautorität 100% bei allen Einstellungen. Moduliert den Durchfluss über einen Stellantrieb, ungeachtet der Einstellung unterhalb 1% des eingestellten Durchflusses, Stellverhältnis 1:1000. Vorbereitet zur Aufnahme eines Stellantriebs. Gleichprozentige Regelkennlinie über motorischen Stellantrieb (AME, NovoCon) umstellbar. AB-QM 4.0 ermöglicht zusammen mit dem intelligenten Stellantrieb NovoCon die Integration perfekter Hydraulik in eine moderne Gebäudeautomation, Gebäudetechnik 4.0.

Auch als Durchflussregler für hydraulischen Abgleich ohne Stellantrieb einsetzbar. Die Einstellung des Durchflusses erfolgt direkt am Ventil, Sichtbarkeit der Einstellung jederzeit von 2 Seiten, auch bei montiertem

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stellantrieb möglich. Maximaler Durchfluss am Ventil gekennzeichnet. Verschmutzungsresistente Ventilkonstruktion durch Polymer-Kegel. AB-QM 4.0 ist vorgesehen zum Einbau im Vor- oder Rücklauf. Integrierte Absperrung schließend bis 16 bar.

Ausführung **mit Außengewinde flachdichtend, ohne Messnippel** zur präzisen Durchflussüberprüfung und Pumpenoptimierung.

- Druckstufe: PN 25
- Regelbereich: 1:1000
- Regelventil-Charakteristik: Linear (kann über Stellantrieb auf gleichprozentige Charakteristik umgestellt werden)
- Leckrate mit empfohlenen Stellantrieben (in eigener Position): IEC 60534-4:2007 Klasse IV
- Absperrfunktion: gemäß ISO 5208, Klasse A – keine sichtbare Leckage
- Fördermediumtemperatur: -10...95 °C
- Hub: 4 mm
- Anschluss Stellantrieb: M30 x 1,5
- Ventilgehäuse: DZR-Messing (entzinkungsfrei)
- Membranen und O-Ringe: EPDM
- Federn: W.-Nr. 1.4310.

36DA32A + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG ohneMess.AB-QM 4.0 DN15LF DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 200 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 16 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 3/4 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN15LF mit Außengewinde - 003Z8220 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8220

36DA32B + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG ohneMess.AB-QM 4.0 DN15 DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 650 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 16 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 3/4 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN15 mit Außengewinde - 003Z8221 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8221

36DA32C + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG ohneMess.AB-QM 4.0 DN15HF DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1.200 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 25 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 3/4 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN15HF mit Außengewinde - 003Z8222 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8222

36DA32E + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG ohneMess.AB-QM 4.0 DN20 DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1.100 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 16 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 1 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN20 mit Außengewinde - 003Z8223 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8223

36DA32F + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG ohneMess.AB-QM 4.0 DN20HF DAF **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1.900 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 25 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 1 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN20HF mit Außengewinde - 003Z8224 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8224

36DA33 + Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0. Regelventil mit linearer Regelcharakteristik, unabhängig vom verfügbaren Druck und von der Durchflusseinstellung. Zur Regelung bei gleichbleibend höchster Ventilautorität 100% bei allen Einstellungen. Moduliert den Durchfluss über einen Stellantrieb, ungeachtet der Einstellung unterhalb 1% des eingestellten Durchflusses, Stellverhältnis 1:1000. Vorbereitet zur Aufnahme eines Stellantriebs. Gleichprozentige Regelkennlinie über motorischen Stellantrieb (AME, NovoCon) umstellbar. AB-QM 4.0 ermöglicht zusammen mit dem intelligenten Stellantrieb NovoCon die Integration perfekter Hydraulik in eine moderne Gebäudeautomation, Gebäudetechnik 4.0.

Auch als Durchflussregler für hydraulischen Abgleich ohne Stellantrieb einsetzbar. Die Einstellung des Durchflusses erfolgt direkt am Ventil, Sichtbarkeit der Einstellung jederzeit von 2 Seiten, auch bei montiertem Stellantrieb möglich. Maximaler Durchfluss am Ventil gekennzeichnet. Verschmutzungsresistente Ventilkonstruktion durch Polymer-Kegel. AB-QM 4.0 ist vorgesehen zum Einbau im Vor- oder Rücklauf. Integrierte Absperrung schließend bis 16 bar.

Ausführung **mit Innengewinde und mit Messnippel** zur präzisen Durchflussüberprüfung und Pumpenoptimierung.

- Druckstufe: PN 25
- Regelbereich: 1:1000
- Regelventil-Charakteristik: Linear (kann über Stellantrieb auf gleichprozentige Charakteristik umgestellt werden)
- Leckrate mit empfohlenen Stellantrieben (in eigener Position): IEC 60534-4:2007 Klasse IV
- Absperrfunktion: gemäß ISO 5208, Klasse A – keine sichtbare Leckage
- Fördermediumtemperatur: -10...95 °C
- Hub: 4 mm
- Anschluss Stellantrieb: M30 x 1,5
- Ventilgehäuse: DZR-Messing (entzinkungsfrei)
- Membranen und O-Ringe: EPDM
- Federn: W.-Nr. 1.4310.

36DA33A + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG mitMess.AB-QM 4.0 DN15LF

DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 200 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 16 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 1/2.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN15LF mit Innengewinde - 003Z8300 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8300

36DA33B + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG mitMess.AB-QM 4.0 DN15

DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 650 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 16 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 1/2.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN15 mit Innengewinde - 003Z8301 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8301

36DA33C + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG mitMess.AB-QM 4.0 DN15HF

DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1.200 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 25 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 1/2.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN15HF mit Innengewinde - 003Z8302 von

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8302

36DA33E + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG mitMess.AB-QM 4.0 DN20 DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1.100 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 16 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 3/4.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN20 mit Innengewinde - 003Z8303 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8303

36DA33F + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG mitMess.AB-QM 4.0 DN20HF DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1.900 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 25 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 3/4.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN20HF mit Innengewinde - 003Z8304 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8304

36DA33G + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG mitMess.AB-QM 4.0 DN25 DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 2.200 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 20 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 1.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN25 mit Innengewinde - 003Z8305 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8305

36DA33H + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG mitMess.AB-QM 4.0 DN25HF DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 3.800 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 1.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN25HF mit Innengewinde - 003Z8306 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8306

36DA33I + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG mitMess.AB-QM 4.0 DN32 DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 3.600 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 20 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 1 1/4.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN32 mit Innengewinde - 003Z8307 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8307

36DA33J + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG mitMess.AB-QM 4.0 DN32HF DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 5.000 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 30 bis 600 kPa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 1 1/4.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN32HF mit Innengewinde - 003Z8308 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8308

36DA34 + Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0. Regelventil mit linearer Regelcharakteristik, unabhängig vom verfügbaren Druck und von der Durchflusseinstellung. Zur Regelung bei gleichbleibend höchster Ventilautorität 100% bei allen Einstellungen. Moduliert den Durchfluss über einen Stellantrieb, ungeachtet der Einstellung unterhalb 1% des eingestellten Durchflusses, Stellverhältnis 1:1000. Vorbereitet zur Aufnahme eines Stellantriebs. Gleichprozentige Regelkennlinie über motorischen Stellantrieb (AME, NovoCon) umstellbar. AB-QM 4.0 ermöglicht zusammen mit dem intelligenten Stellantrieb NovoCon die Integration perfekter Hydraulik in eine moderne Gebäudeautomation, Gebäudetechnik 4.0.

Auch als Durchflussregler für hydraulischen Abgleich ohne Stellantrieb einsetzbar. Die Einstellung des Durchflusses erfolgt direkt am Ventil, Sichtbarkeit der Einstellung jederzeit von 2 Seiten, auch bei montiertem Stellantrieb möglich. Maximaler Durchfluss am Ventil gekennzeichnet. Verschmutzungsresistente Ventilkonstruktion durch Polymer-Kegel. AB-QM 4.0 ist vorgesehen zum Einbau im Vor- oder Rücklauf. Integrierte Absperrung schließend bis 16 bar.

Ausführung **mit Innengewinde, ohne Messnippel** zur präzisen Durchflussüberprüfung und Pumpenoptimierung.

- Druckstufe: PN 25
- Regelbereich: 1:1000
- Regelventil-Charakteristik: Linear (kann über Stellantrieb auf gleichprozentige Charakteristik umgestellt werden)
- Leckrate mit empfohlenen Stellantrieben (in eigener Position): IEC 60534-4:2007 Klasse IV
- Absperrfunktion: gemäß ISO 5208, Klasse A – keine sichtbare Leckage
- Fördermediumtemperatur: -10...95 °C
- Hub: 4 mm
- Anschluss Stellantrieb: M30 x 1,5
- Ventilgehäuse: DZR-Messing (entzinkungsfrei)
- Membranen und O-Ringe: EPDM
- Federn: W.-Nr. 1.4310.

36DA34A + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG ohneMess.AB-QM 4.0 DN15LF DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 200 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 16 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 1/2.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN15LF mit Innengewinde - 003Z8320 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8320

36DA34B + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG ohneMess.AB-QM 4.0 DN15 DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 650 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 16 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 1/2.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN15 mit Innengewinde - 003Z8321 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8321

36DA34C + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG ohneMess.AB-QM 4.0 DN15HF DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1.200 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 25 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 1/2.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN15HF mit Innengewinde - 003Z8322 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8322

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36DA34E + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG ohneMess.AB-QM 4.0 DN20

DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1.100 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 16 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 3/4.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN20 mit Innengewinde - 003Z8323 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8323

36DA34F + Druckunabh.Abgleich/Regelventil IG ohneMess.AB-QM 4.0 DN20HF

DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1.900 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 25 bis 600 kPa
- Anschluss Innengewinde (ISO 7/1): Rp 3/4.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0 DN20HF mit Innengewinde - 003Z8324 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z8324

36DA35 + Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM als automatisches Kombiventil für Regelung und hydraulischen Abgleich, bestehend aus einem linearen Regelventil und einem Druckregler mit integrierter Membran, vorbereitet für die Aufnahme eines Stellantriebes für elektrische Regelung. Einsetzbar als automatischer Durchflussregler.

Voreinstellung des Volumenstroms am Ventil ablesbar und kontrollierbar, sowie arretierbar und blockierbar. Ventil-Autorität des druckunabhängigen Regelventils bei allen Einstellungen 100 % ($a=1$), keine Veränderung der linearen Kennlinie auch unter dynamischen Druckverhältnissen am Regelventil.

Ausführung **mit Außengewinde und mit 3 Messnippeln** zur präzisen Durchflussüberprüfung und Pumpenoptimierung.

- Druckstufe: PN 16
- Regelbereich: 1:1000
- Regelventil-Charakteristik: Linear (kann über Stellantrieb auf gleichprozentige Charakteristik umgestellt werden)
- Leckrate mit empfohlenen Stellantrieben (in eigener Position): IEC 60534-4:2007 Klasse III
- Absperrfunktion: gemäß ISO 5208, Klasse A – keine sichtbare Leckage
- Fördermediumtemperatur: (-10) +2...120 °C
- Hub: 10 mm
- Anschluss Stellantrieb: Danfoss-Standard
- Ventilgehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (GG25)
- Membranen und O-Ringe: EPDM
- Federn: W.-Nr. 1.4310, W.-Nr. 1.4568.

36DA35H + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG mitMess. AB-QM DN40

DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 7.500 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 2 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN40 mit Außengewinde - 003Z0770 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0770

36DA35I + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG mitMess. AB-QM DN50

DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 12.500 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 2 1/2 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN50 mit Außengewinde - 003Z0771 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 003Z0771

36DA36 + Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM als automatisches Kombiventil für Regelung und hydraulischen Abgleich, bestehend aus einem linearen Regelventil und einem Druckregler mit integrierter Membran, vorbereitet für die Aufnahme eines Stellantriebes für elektrische Regelung. Einsetzbar als automatischer Durchflussregler.

Voreinstellung des Volumenstroms am Ventil ablesbar und kontrollierbar, sowie arretierbar und blockierbar. Ventil-Autorität des druckunabhängigen Regelventils bei allen Einstellungen 100 % ($a=1$), keine Veränderung der linearen Kennlinie auch unter dynamischem Druckverhältnissen am Regelventil.

Ausführung **mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 und mit 3 Messnippeln** zur präzisen Durchflussüberprüfung und Pumpenoptimierung.

- Druckstufe: PN 16
- Regelbereich: 1:1000
- Regelventil-Charakteristik: Linear (kann über Stellantrieb auf gleichprozentige Charakteristik umgestellt werden)
- Leckrate mit empfohlenen Stellantrieben (in eigener Position): max. 0,05 % von V_{Nenn}
- Absperrfunktion: gemäß ISO 5208, Klasse A – keine sichtbare Leckage
- Fördermediumtemperatur: -10...120 °C
- Anschluss Flansch: PN 16
- Anschluss Stellantrieb: Danfoss-Standard
- Ventilgehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (GG25)
- Membranen/Balg und O-Ringe: EPDM
- Federn: W.-Nr. 1.4568, W.-Nr. 1.4310.

36DA36H + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN50

DAF Stk

- Hub: 10 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 12.500 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN50.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN50 mit Flanschen - 003Z0772 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0772

36DA36I + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN65

DAF Stk

- Hub: 15 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 20.000 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN65.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN65 mit Flanschen - 003Z0773 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0773

36DA36J + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN80

DAF Stk

- Hub: 15 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 28.000 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN80.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN80 mit Flanschen - 003Z0774 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0774

36DA36K + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN100

DAF Stk

- Hub: 15 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 38.000 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 30 bis 600 kPa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss: PN16 - DN100.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN100 mit Flanschen - 003Z0775 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0775

36DA36L + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN65HF DAF Stk

- Hub: 15 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 25.000 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 60 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN65.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN65HF mit Flanschen - 003Z0793 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0793

36DA36M + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN80HF DAF Stk

- Hub: 15 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 40.000 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 60 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN80.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN80HF mit Flanschen - 003Z0794 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0794

36DA36N + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN100HF DAF Stk

- Hub: 15 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 59.000 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 60 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN100.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN100HF mit Flanschen - 003Z0795 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0795

36DA37 + Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM als automatisches Kombiventil für Regelung und hydraulischen Abgleich, bestehend aus einem linearen Regelventil und einem Druckregler mit integrierter Membran, vorbereitet für die Aufnahme eines Stellantriebes für elektrische Regelung. Einsetzbar als automatischer Durchflussregler.

Voreinstellung des Volumenstroms am Ventil ablesbar und kontrollierbar, sowie arretierbar und blockierbar. Ventil-Autorität des druckunabhängigen Regelventils bei allen Einstellungen 100 % ($a=1$), keine Veränderung der linearen Kennlinie auch unter dynamischem Druckverhältnissen am Regelventil.

Ausführung **mit Flanschen nach DIN EN 1092-2 und mit Messnippel** zur präzisen Durchflussüberprüfung und Pumpenoptimierung.

- Druckstufe: PN 16
- Regelbereich: 1:1000
- Regelventil-Charakteristik: Linear (kann über Stellantrieb auf gleichprozentige Charakteristik umgestellt werden)
- Leckrate mit empfohlenen Stellantrieben (in eigener Position): max. 0,05 % von V_{Nenn}
- Absperrfunktion: gemäß ISO 5208, Klasse A – keine sichtbare Leckage
- Fördermediumtemperatur: -10...120 °C
- Anschluss Flansch: PN 16
- Anschluss Stellantrieb: Danfoss-Standard
- Ventilgehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (GG25)
- Membranen/Balg und O-Ringe: EPDM
- Federn: W.-Nr. 1.4568, W.-Nr. 1.4310.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36DA37P + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN125

DAF Stk

- Hub: 30 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 90.000 l/h
- Einstellbereich: 40-110 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 40 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN125.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN125 mit Flanschen - 003Z0705 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0705

36DA37Q + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN125-HF

DAF Stk

- Hub: 30 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 110.000 l/h
- Einstellbereich: 40-110 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 60 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN125.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN125HF mit Flanschen - 003Z0715 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0715

36DA37R + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN150

DAF Stk

- Hub: 30 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 145.000 l/h
- Einstellbereich: 40-110 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 40 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN150.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN150 mit Flanschen - 003Z0706 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0706

36DA37S + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN150-HF

DAF Stk

- Hub: 30 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 190.000 l/h
- Einstellbereich: 40-110 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 60 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN150.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN150HF mit Flanschen - 003Z0716 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0716

36DA37T + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN200

DAF Stk

- Hub: 30 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 200.000 l/h
- Einstellbereich: 40-110 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 45 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN200.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN200 mit Flanschen - 003Z0707 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0707

36DA37U + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN200-HF

DAF Stk

- Hub: 30 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 270.000 l/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einstellbereich: 40-110 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 60 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN200.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN200HF mit Flanschen - 003Z0717 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0717

36DA37V + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN250

DAF **Stk**

- Hub: 30 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 300.000 l/h
- Einstellbereich: 40-110 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 45 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN250.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN250HF mit Flanschen - 003Z0708 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0708

36DA37W + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 mitMess. AB-QM DN250-HF

DAF **Stk**

- Hub: 30 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 370.000 l/h
- Einstellbereich: 40-110 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 60 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN250.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM DN250HF mit Flanschen - 003Z0718 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z0718

36DA38 + Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM NovoCon als automatisches Kombiventil für Regelung und hydraulischen Abgleich, bestehend aus einem linearen Regelventil und einem Druckregler mit integrierter Membran sowie einem multifunktionalem Hochgenauigkeits-Stellantrieb NovoCon M zur Einbindung in die Gebäudeautomation über Feldbus-Kommunikation BACnet MS/TP oder Modbus RTU, sowie analog 0-10 V, 0-20 mA. Einsetzbar als automatischer Durchflussregler.

Voreinstellung des Volumenstroms am Ventil ablesbar und kontrollierbar, sowie arretierbar und blockierbar. Ventil-Autorität des druckunabhängigen Regelventils bei allen Einstellungen 100 % ($a=1$), keine Veränderung der linearen Kennlinie auch unter dynamischem Druckverhältnissen am Regelventil.

Ausführung **mit Flanschen nach DIN EN 1092-2, mit 3 Messnippeln und mit Stellantrieb NovoCon M** zur präzisen Durchflussüberprüfung und Pumpenoptimierung. Spindelheizung in eigener Position (als Aufzahlung).

- Druckstufe: PN 16
- Regelbereich: 1:1000
- Regelventil-Charakteristik: Linear (kann über Stellantrieb auf gleichprozentige Charakteristik umgestellt werden)
- Leckrate mit empfohlenen Stellantrieben (in eigener Position): max. 0,05 % von V_{Nenn}
- Absperrfunktion: gemäß ISO 5208, Klasse A – keine sichtbare Leckage
- Fördermediumtemperatur: -10...120 °C
- Anschluss Flansch: PN 16
- Anschluss Stellantrieb: Danfoss-Standard
- Ventilgehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (GG25)
- Membranen/Balg und O-Ringe: EPDM
- Federn: W.-Nr. 1.4568, W.-Nr. 1.4310.

36DA38G + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG AB-QM NovoCon DN40

DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 7.500 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 2 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM NovoCon DN40 mit Außengewinde - 003Z1770 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 003Z1770

36DA38H + Druckunabh.Abgleich/Regelventil AG AB-QM NovoCon DN50

DAF Stk

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 12.500 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss Außengewinde (ISO 228-1): G 2 1/2 A.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM NovoCon DN50 mit Außengewinde - 003Z1771 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1771

36DA38I + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 AB-QM NovoCon DN50

DAF Stk

- Hub: 10 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 12.500 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss: PN16 - DN50.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM NovoCon DN50 mit Flanschen - 003Z1772 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1772

36DA38J + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 AB-QM NovoCon DN65

DAF Stk

- Hub: 15 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 20.000 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss mit Flanschen: PN16 - DN65.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM NovoCon DN65 mit Flanschen - 003Z1773 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1773

36DA38K + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 AB-QM NovoCon DN65HF

DAF Stk

- Hub: 15 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 25.000 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 60 bis 600 kPa
- Anschluss mit Flanschen: PN16 - DN65.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM NovoCon DN65HF mit Flanschen - 003Z1793 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1793

36DA38L + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 AB-QM NovoCon DN80

DAF Stk

- Hub: 15 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 28.000 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss mit Flanschen: PN16 - DN80.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM NovoCon DN80 mit Flanschen - 003Z1774 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1774

36DA38M + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 AB-QM NovoCon DN80HF

DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Hub: 15 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 40.000 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 60 bis 600 kPa
- Anschluss mit Flanschen: PN16 - DN80.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM NovoCon DN80HF mit Flanschen - 003Z1794 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1794

36DA38N + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 AB-QM NovoCon DN100 DAF **Stk**

- Hub: 15 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 38.000 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 30 bis 600 kPa
- Anschluss mit Flanschen: PN16 - DN100.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM NovoCon DN100 mit Flanschen - 003Z1775 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1775

36DA38O + Druckunabh.Abgleich/Regelventil PN16 AB-QM NovoCon DN100HF DAF **Stk**

- Hub: 15 mm
- Durchflussbereich V_{Nenn} : 59.000 l/h
- Einstellbereich: 40-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{\text{min}}/\Delta p_{\text{max}}$: 60 bis 600 kPa
- Anschluss mit Flanschen: PN16 - DN100.

z.B. druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM NovoCon DN100HF mit Flanschen - 003Z1795 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1795

36DA39 + Kompaktes und zeitsparendes vormontiertes Anschluss-Set AB-QM 4.0 Flexo 80 mit AB-QM-Ventil, 3-Wege-Kugelhahn und 80 mm Abstand zwischen den Anschlussmittelpunkten. Für den optimalen hydraulischen Abgleich in Kühl- und Heizungsanwendungen mit variablem Durchfluss (z. B. Gebläse- oder Deckenkühlkonvektoren). Der Durchfluss wird über ein druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil (PICV) AB-QM geregelt, um eine Überversorgung und einen verringerten Wirkungsgrad am Endgerät zu verhindern. Das Anschluss-Set AB-QM 4.0 Flexo 80 ist einfach zu dimensionieren, einzustellen, zu warten, zu spülen und zu reinigen. Der Mittenabstand ist 80 mm. Das komplett (EPP) wärmedämmte Set ist kombinierbar mit den Stellantrieben TWA-Q, AME... und NovoCon S (jeweils in eigener Position).

Ausführung **mit Schutzfänger und Wärmedämmung (EPP)**.

- Vormontiert - Verkürzte Installationszeit
- Einfaches Einstellen und Messen
- 100%-Ventilautorität und präzise Regelung
- Druckstufe: PN 25
- Regelbereich: 1:1000
- Regelventil-Charakteristik: Linear
- Leckage gemäß IEC 534: Keine sichtbare Leckage (bei 100 N)
- Absperrfunktion: Gemäß ISO 5208, Klasse A – keine sichtbare Leckage
- Fördermediumtemperatur: -10...95 °C
- Hub: 4 mm
- Anschluss Stellantrieb: M30 x 1,5
- Ventilgehäuse: DZR-Messing (CW602N)
- Membranen und O-Ringe: EPDM
- Federn: W.-Nr. 1.4310.

Aufbau (einkalkulierte Leistungen):

- Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil AB-QM 4.0
- Schmutzfänger
- Entleerungsanschluss und Messanschluss
- Schwarzer Handgriff (2 Stück)
- 3-Wege-Rücklaufventil

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 3-Wege-Vorlaufventil
- Bypass
- Messnippelanschlüsse (Messnippel in eigener Position).

36DA39A + Anschluss-Set AB-QM 4.0 Flexo 80 - DN15LF DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 200 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 16 bis 600 kPa
- $k_{VS} = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- Anschluss Gebläsekonvektorseite: Innengewinde Rp 1/2 (ISO 7/1)
- Anschluss Systemseite: Innengewinde Rp 1/2 (ISO 228/1).

z.B. Anschluss-Set AB-QM 4.0 Flexo 80 mit Innengewinde - 003Z1620 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1620

36DA39B + Anschluss-Set AB-QM 4.0 Flexo 80 - DN15 DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 650 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 16 bis 600 kPa
- $k_{VS} = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- Anschluss Gebläsekonvektorseite: Innengewinde Rp 1/2 (ISO 7/1)
- Anschluss Systemseite: Innengewinde Rp 1/2 (ISO 228/1).

z.B. Anschluss-Set AB-QM 4.0 Flexo 80 mit Innengewinde - 003Z1621 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1621

36DA39C + Anschluss-Set AB-QM 4.0 Flexo 80 - DN15HF DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1200 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 25 bis 600 kPa
- $k_{VS} = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- Anschluss Gebläsekonvektorseite: Innengewinde Rp 1/2 (ISO 7/1)
- Anschluss Systemseite: Innengewinde Rp 1/2 (ISO 228/1).

z.B. Anschluss-Set AB-QM 4.0 Flexo 80 mit Innengewinde - 003Z1622 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1622

36DA39D + Anschluss-Set AB-QM 4.0 Flexo 80 - DN20 DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1100 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 16 bis 600 kPa
- $k_{VS} = 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- Anschluss Gebläsekonvektorseite: Innengewinde Rp 3/4 (ISO 7/1)
- Anschluss Systemseite: Innengewinde Rp 3/4 (ISO 228/1).

z.B. Anschluss-Set AB-QM 4.0 Flexo 80 mit Innengewinde - 003Z1623 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1623

36DA39E + Anschluss-Set AB-QM 4.0 Flexo 80 - DN20HF DAF **Stk**

- Durchflussbereich V_{Nenn} : 1900 l/h
- Einstellbereich: 10-100 %
- Differenzdruck $\Delta p_{min}/\Delta p_{max}$: 25 bis 600 kPa
- $k_{VS} = 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- Anschluss Gebläsekonvektorseite: Innengewinde Rp 3/4 (ISO 7/1)
- Anschluss Systemseite: Innengewinde Rp 3/4 (ISO 228/1).

z.B. Anschluss-Set AB-QM 4.0 Flexo 80 mit Innengewinde - 003Z1624 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1624

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36DA45	+ Zubehör für Strangdifferenzdruckregler, -absperventile und -reguliertventile..	
36DA45A	+ Entleerungshahn für ASV-P, ASV-PV und USV	DAF Stk
	• Entleerungshahn für ASV-P, ASV-PV und USV (Anschluss 1/4 AG) - (003L8141)	
Suchtext:	003L8141	
36DA45B	+ Anschluss für Differenzdruckmessung am Entleerungshahn	DAF Stk
	• Anschluss für Differenzdruckmessung am Entleerungshahn (003L8143)	
Suchtext:	003L8143	
36DA45C	+ Verschlussstopfen f. Impulsleitungsanschluss ASV-M/I	DAF VE
	• Verschlussstopfen inkl. O-Ring für Impulsleitungsanschluss ASV-M/I (003L8174)	
	• Verrechnungseinheit (VE): Packung mit 10 Stück.	
Suchtext:	003L8174	
36DA45D	+ O-Ring für Impulsleitung (10 Stück)	DAF VE
	• O-Ring für Impulsleitung (003L8175)	
	• Verrechnungseinheit (VE): Packung mit 10 Stück.	
Suchtext:	003L8175	
36DA45E	+ Zwei Messnippel mit Fixierbeschlag für ASV-M	DAF VE
	• Zwei Messnippel mit Fixierbeschlag für ASV-M (003L8175)	
Suchtext:	003L8175	
36DA45F	+ Ein Messnippel mit Fixierbeschlag für USV-I	DAF Stk
	• Ein Messnippel mit Fixierbeschlag für USV-I (003L8145)	
Suchtext:	003L8145	
36DA45G	+ Impulsleitung 1,5 m (Kupfer) für ASV-PV	DAF Stk
	• Impulsleitung 1,5 m (Kupfer) für ASV-PV (003L8152)	
Suchtext:	003L8152	
36DA45H	+ Impulsleitung 1,5 m (Kunst.) f.ASV-PV, ASV-PV, USV-PV	DAF Stk
	• Impulsleitung 1,5 m (Kunststoff) für ASV-PV, ASV-PV, USV-PV (003Z0689)	
Suchtext:	003Z0689	
36DA45I	+ Impulsleitung 2,5 m (Kupfer) für ASV-PV	DAF Stk
	• Impulsleitung 2,5 m (Kupfer) für ASV-PV (003Z0690)	
Suchtext:	003Z0690	
36DA45J	+ Impulsleitung 5,0 m (Kupfer) für ASV-PV	DAF Stk
	• Impulsleitung 5,0 m (Kupfer) für ASV-PV (003L8153)	
Suchtext:	003L8153	
36DA45K	+ Nippel zum Anschluss der Impulsleitung an IG R 1/4	DAF Stk
	• Nippel zum Anschluss der Impulsleitung an IG R 1/4 (003L8151)	
Suchtext:	003L8151	
36DA45L	+ Nippel zum Anschluss der Impulsleitung an MSV-F2	DAF Stk
	• Nippel zum Anschluss der Impulsleitung und Messnippel an MSV-F2 (003Z0691)	
Suchtext:	003Z0691	
36DA45M	+ Anschlussadapter f. Impulslltg.Rp1/16 an Entleer.G3/4	DAF Stk
	• Anschlussadapter zum Anschluss der Impulsleitung Rp 1/16 an Entleerungshahn G 3/4 (003Z0109)	
Suchtext:	003Z0109	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36DA45N +	Einschraubadapter für ASV/MSV-BD f.Impltg.Rp1/16	DAF	VE
	<ul style="list-style-type: none"> Einschraubadapter für ASV/MSV-BD zum Anschluss einer Impulsleitung Rp 1/16 (003L8174) Verrechnungseinheit (VE): Packung mit 10 Stück. 		
Suchtext:	003L8174		
36DA45O +	Distanzstück f.Minstdurchfluss b. AB-PM DN10-32 mit TWA-Q	DAF	VE
	<ul style="list-style-type: none"> Distanzstück für Minstdurchfluss ca. 10% bei AB-PM DN10-32 mit TWA-Q (003Z1237) Verrechnungseinheit (VE): Packung mit 5 Stück. 		
Suchtext:	003Z1237		
36DA45P +	Distanzstück f.Minstdurchfluss b. AB-QM 4.0 mit TWA-Q/QT	DAF	VE
	<ul style="list-style-type: none"> Distanzstück für Minstdurchfluss ca. 5% bei AB-QM 4.0 mit TWA-Q & QT (003Z1239) Verrechnungseinheit (VE): Packung mit 5 Stück. 		
Suchtext:	003Z1239		
36DA45Q +	Spindelhalterung für AB-QM (DN 40-100) bei Einsatz ohne SA	DAF	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Spindelhalterung für AB-QM (DN 40-100) bei Einsatz ohne Stellantrieb (SA) - (003Z0695) 		
Suchtext:	003Z0695		
36DA45R +	Spindelhalterung für AB-QM (DN 125-150) bei Einsatz ohne SA	DAF	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Spindelhalterung für AB-QM (DN 125-150), bei Einsatz ohne Stellantrieb (SA) - (003Z0696) 		
Suchtext:	003Z0696		
36DA45S +	Spindelhalterung für AB-QM (DN 200-250) bei Einsatz ohne SA	DAF	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Spindelhalterung für AB-QM (DN 125-150), bei Einsatz ohne Stellantrieb (SA) - (003Z0697) 		
Suchtext:	003Z0697		
36DA45T +	Spindelheizung für AB-QM (DN 40-100)	DAF	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Spindelheizung für AB-QM (DN 40-100) - (065Z0315) 		
Suchtext:	065Z0315		
36DA45U +	Spindelheizung für AB-QM (DN 125-150)	DAF	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Spindelheizung für AB-QM (DN 125-150) - (065Z7022) 		
Suchtext:	065Z7022		
36DA45V +	Messnippelverlängerung, 43 mm (2 Stück) unter Druck	DAF	VE
	<ul style="list-style-type: none"> Messnippelverlängerung, 43 mm, Montage unter Druck (003Z3946) Verrechnungseinheit (VE): Packung mit 2 Stück. 		
Suchtext:	003Z3946		
36DA45W +	Messnippel für AB-QM (DN 15-250 / 2 Stück)	DAF	VE
	<ul style="list-style-type: none"> Messnippel für AB-QM (DN 15-250) - (003Z0100) Verrechnungseinheit (VE): Packung mit 2 Stück. 		
Suchtext:	003Z0100		
36DA45X +	Adapter zur Montage von AME 25 SU/SD auf AB-QM 40-100	DAF	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Adapter zur Montage von AME 25 SU/SD auf AB-QM 40-100 (003Z0694) 		
Suchtext:	003Z0694		
36DA45Y +	Adapter zur Kombination von AB-QM 40-100 1. Gen.m.AME/AMV435	DAF	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Adapter zur Kombination von AB-QM 40-100 1. Generation mit AME/AMV435 (003Z0313) 		
Suchtext:	003Z0313		
36DA51 +	Thermostatischer Stellantrieb QT zur Regelung der Rücklauftemperatur mit Ventilen des Typs AB-QM 4.0 DN 15-20 (in eigener Position), z.B. in Einrohr-Heizungsanlagen. QT ist speziell auf das Zusammenspiel mit dem druckunabhängigen Regelventil AB-QM 4.0 ausgelegt, das die Regelung und den hydraulischen Abgleich übernimmt.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leicht montierbar als externer Anlegefühler
- Tauchhülse zur Verwendung als Tauchfühler in eigener Position.

36DA51A + Thermostatischer Stellantrieb QT 35-50C DAF **Stk**

- Mit Einstellbereich 35-50°C (003Z0397)

Suchtext: 003Z0397

36DA51B + Thermostatischer Stellantrieb QT 45-60C DAF **Stk**

- Mit Einstellbereich 45-60°C (003Z0398)

Suchtext: 003Z0398

36DA51C + Thermostatischer Stellantrieb QT 65-85C DAF **Stk**

- Mit Einstellbereich 65-85°C (003Z0399)

Suchtext: 003Z0399

36DA51I + Az QT Tauchhülse DAF **Stk**

- Aufzahlung (Az) für Tauchhülse, 1/2 Messing (003Z0391)

Suchtext: 003Z0391

36DA51J + Az QT Kennzeichnungsschild für die VolumenstromEinstellung DAF **VE**

- Aufzahlung (Az) für Kennzeichnungsschild (003Z0395)
- für die Einstellung der Volumenstrombegrenzung am QT
- Verrechnungseinheit (VE): 10 Stück.

Suchtext: 003Z0395

36DA53 + ChangeOver⁶ 6-Wege-Motorumschaltventil (Kugelhahn) zur Umschaltung zwischen einem Heiz- und einem Kühlkreis in einem 4-Rohr-System. Nicht für Durchflussregelung geeignet. Der Durchfluss wird über ein druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil geregelt, um den hydraulischen Abgleich und die exakte Regelung sicherzustellen. Die Umschaltfunktion ermöglicht es, bei Anwendung mit einer Heiz-/Kühldecke oder eines Gebläsekonvektors, unterschiedliche Heiz- und Kühlleistungen und damit unterschiedliche Durchflüsse zu regeln.

Ein einzelnes Ein/Aus-Signal am Stellmotor des ChangeOver⁶ bestimmt die Richtung des Durchflusses im Ventil. Durch Ändern des Regelsignals wird der Stellmotor gedreht und es wird von den Rohrleitungsanschlüssen vom Heizkreis auf den Kühlkreis (oder umgekehrt) umgeschaltet. Während der Drehung nimmt das Ventil eine Nullstellung (kein Durchfluss) ein. In dieser Position sind Heiz- und Kühlkreis kurzzeitig geschlossen, sodass keine Vermischung von Heiz- und Kühlkreis stattfinden kann. *Stellantrieb, EPP Wärmedämmschale und lange Gewindenippel in eigener Position.*

- Kein Vermischen von Heiz- und Kühlkreis möglich
- Nur ein Ein/Aus-Regelsignal zum Umschalten
- Sichtanzeige der aktuellen Ventilstellung
- Geräuscharmer und sicherer Betrieb
- Wartungsfrei
- Teflon-Dichtung und Ventilkugel aus poliertem Chrom gegen ein Festsetzen des Ventils
- Manuelle Hubverstellung.

36DA53A + ChangeOver6 - 6-Wege-Motorumschaltventil DN15 DAF **Stk**

- $k_{VS} = 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$
- Nennmdruck: PN16
- Anschluss: Innengewinde Rp 1/2 (ISO 7/1)

z.B. ChangeOver⁶ 6-Wege-Motorumschaltventil DN15 - 003Z3150 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z3150

36DA53B + ChangeOver6 - 6-Wege-Motorumschaltventil DN20 DAF **Stk**

- $k_{VS} = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- Nennmdruck: PN16
- Anschluss: Innengewinde Rp 3/4 (ISO 7/1)

z.B. ChangeOver⁶ 6-Wege-Motorumschaltventil DN20 - 003Z3151 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 003Z3151

36DA53D + ChangeOver6 - Stellmotor mit 1,5 m Kabel

DAF Stk

- Stellmotor für ChangeOver⁶ mit 1,5 m Kabel (003Z3152)
 - Versorgungsspannung: 24 VAC
 - Leistungsaufnahme: 3 VA (nur im Betrieb)
 - Regelsignal: 2-Punkt
 - Betriebsdrehmoment: 10 Nm
 - Drehwinkel: 90°
 - Schutzart: IP 53
 - Anschlusskabel (halogenfrei): 1,5 m - 3 x 0,5 mm².

Suchtext: 003Z3152

36DA53E + ChangeOver6 - Stellmotor mit 5 m Kabel

DAF Stk

- Stellmotor für ChangeOver⁶ mit 5 m Kabel (003Z3153)
 - Versorgungsspannung: 24 VAC
 - Leistungsaufnahme: 3 VA (nur im Betrieb)
 - Regelsignal: 2-Punkt
 - Betriebsdrehmoment: 10 Nm
 - Drehwinkel: 90°
 - Schutzart: IP 53
 - Anschlusskabel (halogenfrei): 5 m - 3 x 0,5 mm².

Suchtext: 003Z3153

36DA53F + ChangeOver6 - Stellmotor mit 1,5 m Kabel 230V

DAF Stk

- Stellmotor für ChangeOver⁶ mit 1,5 m Kabel (003Z3154)
 - Versorgungsspannung: 230 VAC
 - Leistungsaufnahme: 4 VA (nur im Betrieb)
 - Regelsignal: 2-Punkt
 - Betriebsdrehmoment: 10 Nm
 - Drehwinkel: 90°
 - Schutzart: IP 53
 - Anschlusskabel (halogenfrei): 10 m - 3 x 0,5 mm².

Suchtext: 003Z3154

36DA53G + ChangeOver6 - EPP Wärmedämmschale

DAF Stk

- EPP Wärmedämmschale für ChangeOver⁶ (003Z3159)

Suchtext: 003Z3159

36DA53H + Langer Gewindenippel DN 15, Länge 95 mm, R 1/2 - ÜWM G 3/4

DAF Stk

- Langer Gewindenippel DN 15, Länge 95 mm, R 1/2 - ÜWM G 3/4 (003Z3161)

Suchtext: 003Z3161

36DA53I + Langer Gewindenippel DN 20, Länge 88 mm, R 3/4 - ÜWM G 1

DAF Stk

- Langer Gewindenippel DN 20, Länge 88 mm, R 3/4 - ÜWM G 1 (003Z3162)

Suchtext: 003Z3162

36DA55 + Automatische Kombiventil als Strangdifferenzdruckregler mit Durchflussbegrenzung. Im kompakten Ventilgehäuse sind drei Funktionsmerkmale untergebracht:

1. Differenzdruckregler
2. Regelventil mit linearer Charakteristik
3. Durchflussbegrenzung.

Ventil mit 1,5 m Impulsleitung und Adapter für Impulsleitung. Stellantrieb M30x1,5 mm in eigener Position (als Aufzählung).

- Max. Nenndruck: 16 bar (PN 16)
- Regelventilkennlinie: Linear
- Absperr-Leckrate: Nach ISO 5208, Klasse A: Keine sichtbare Leckage
- Fördermedientemperatur: -10 bis +120 °C
- Außengewinde nach ISO 228/1
- Anschluss Stellantrieb: M30 x 1,5

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ventilgehäuse: DZR-Messing (CuZn36Pb2As – CW602N)
- Membran und O-Ring: EPDM
- Federn: W.-Nr. 1.4568, W.-Nr. 1.4310.

36DA55A + Automatisches Kombiventil AG AB-PM DN10 DAF **Stk**

- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 10$ kPa): 110 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 18 bis 400 kPa
- Regelventilhub: 2,25 mm
- Anschluss: G 1/2 A

z.B. automatisches Kombiventil AB-PM DN15 - 003Z1401 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1401

36DA55B + Automatisches Kombiventil AG AB-PM HP DN10 DAF **Stk**

- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 20$ kPa): 110 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 28 bis 400 kPa
- Regelventilhub: 2,25 mm
- Anschluss: G 1/2 A

z.B. automatisches Kombiventil AB-PM HP DN15 - 003Z1411 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1411

36DA55C + Automatisches Kombiventil AG AB-PM DN15 DAF **Stk**

- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 10$ kPa): 300 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 18 bis 400 kPa
- Regelventilhub: 2,25 mm
- Anschluss: G 3/4 A

z.B. automatisches Kombiventil AB-PM DN15 - 003Z1402 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1402

36DA55D + Automatisches Kombiventil AG AB-PM HP DN15 DAF **Stk**

- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 20$ kPa): 300 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 28 bis 400 kPa
- Regelventilhub: 2,25 mm
- Anschluss: G 3/4 A

z.B. automatisches Kombiventil AB-PM HP DN15 - 003Z1412 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1412

36DA55E + Automatisches Kombiventil AG AB-PM DN20 DAF **Stk**

- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 10$ kPa): 600 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 18 bis 400 kPa
- Regelventilhub: 2,25 mm
- Anschluss: G 1 A

z.B. automatisches Kombiventil AB-PM DN20 - 003Z1403 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1403

36DA55F + Automatisches Kombiventil AG AB-PM HP DN20 DAF **Stk**

- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 20$ kPa): 600 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 28 bis 400 kPa
- Regelventilhub: 2,25 mm
- Anschluss: G 1 A

z.B. automatisches Kombiventil AB-PM HP DN20 - 003Z1413 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1413

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36DA55G + Automatisches Kombiventil AG AB-PM DN25 DAF **Stk**

- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 10$ kPa): 1200 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 18 bis 400 kPa
- Regelventilhub: 4,5 mm
- Anschluss: G 1 1/4 A

z.B. automatisches Kombiventil AB-PM DN25 - 003Z1404 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1404

36DA55H + Automatisches Kombiventil AG AB-PM HP DN25 DAF **Stk**

- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 20$ kPa): 1200 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 28 bis 400 kPa
- Regelventilhub: 4,5 mm
- Anschluss: G 1 1/4 A

z.B. automatisches Kombiventil AB-PM HP DN25 - 003Z1414 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1414

36DA55I + Automatisches Kombiventil AG AB-PM DN32 DAF **Stk**

- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 10$ kPa): 2300 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 18 bis 400 kPa
- Regelventilhub: 4,5 mm
- Anschluss: G 1 1/2 A

z.B. automatisches Kombiventil AB-PM DN32 - 003Z1405 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1405

36DA55J + Automatisches Kombiventil AG AB-PM HP DN32 DAF **Stk**

- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 20$ kPa): 2300 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Differenzdruck $\Delta p_{\min}/\Delta p_{\max}$: 28 bis 400 kPa
- Regelventilhub: 4,5 mm
- Anschluss: G 1 1/2 A

z.B. automatisches Kombiventil AB-PM HP DN32 - 003Z1415 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1415

36DA56 + Automatische Kombiventil als Strangdifferenzdruckregler mit Durchflussbegrenzung. Im kompakten Ventilgehäuse sind vier Funktionsmerkmale untergebracht:

1. Differenzdruckregler
2. Durchflussbegrenzung
3. Regelventil mit linearer Charakteristik
4. Zonenregelung.

Ventil mit 2,5 m Impulsleitung und Adapter für Impulsleitung. Stellantrieb in eigener Position (als Aufzählung).

- Max. Nenndruck: 16 bar (PN 16)
- Regelventilkennlinie: Linear
- Absperr-Leckrate: Nach ISO 5208, Klasse A: Keine sichtbare Leckage
- Fördermedientemperatur: -10 bis +120 °C
- Anschluss Stellantrieb: Danfoss-Standard
- Ventilgehäuse: Gusseisen EN-GJL 250 (GG 25)
- Membran und O-Ring: EPDM
- Federn: W.-Nr. 1.4568, W.-Nr. 1.4310.

36DA56A + Automatisches Kombiventil AG AB-PM DN40 DAF **Stk**

- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 25$ kPa): 5000 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Einstellbereich Durchfluss: 40-100 %
- Einstellbereich Δp -Einstellung: 0-20 Umdrehungen
- Ventilhub: 10 mm
- Anschluss Außengewinde (ISO 228/1): G 2 A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. automatisches Kombiventil AB-PM DN40 - 003Z1435 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	003Z1435	
36DA56B +	Automatisches Kombiventil AG AB-PM DN50	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • V_{\max} (bei $\Delta p_r = 25 \text{ kPa}$): 6500 l/h (bei der Einstellung 100 %) • Einstellbereich Durchfluss: 40-100 % • Einstellbereich Δp-Einstellung: 0-20 Umdrehungen • Ventilhub: 10 mm • Anschluss Außengewinde (ISO 228/1): G 2 A 	
	z.B. automatisches Kombiventil AB-PM DN50 - 003Z1436 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	003Z1436	
36DA56C +	Automatisches Kombiventil PN16 AB-PM DN65	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • V_{\max} (bei $\Delta p_r = 25 \text{ kPa}$): 16.800 l/h (bei der Einstellung 100 %) • Einstellbereich Durchfluss: 40-100 % • Einstellbereich Δp-Einstellung: 0-40 Umdrehungen • Ventilhub: 15 mm • Anschluss Flansch (EN 1092-2): PN16 DN65 	
	z.B. automatisches Kombiventil AB-PM DN65 - 003Z1438 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	003Z1438	
36DA56D +	Automatisches Kombiventil PN16 AB-PM DN80	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • V_{\max} (bei $\Delta p_r = 25 \text{ kPa}$): 19.600 l/h (bei der Einstellung 100 %) • Einstellbereich Durchfluss: 40-100 % • Einstellbereich Δp-Einstellung: 0-40 Umdrehungen • Ventilhub: 15 mm • Anschluss Flansch (EN 1092-2): PN16 DN80 	
	z.B. automatisches Kombiventil AB-PM DN80 - 003Z1439 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	003Z1439	
36DA56E +	Automatisches Kombiventil PN16 AB-PM DN100	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • V_{\max} (bei $\Delta p_r = 25 \text{ kPa}$): 21.000 l/h (bei der Einstellung 100 %) • Einstellbereich Durchfluss: 40-100 % • Einstellbereich Δp-Einstellung: 0-40 Umdrehungen • Ventilhub: 15 mm • Anschluss Flansch (EN 1092-2): PN16 DN100 	
	z.B. automatisches Kombiventil AB-PM DN100 - 003Z1440 von DANFOSS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	003Z1440	
36DA58 +	Kompaktes, platzsparendes differenzdruckregelndes AB-PM Anschluss-Set für Fußbodenheizungsverteiler inkl. Absperrungen, Verschraubungen, Wärmemengenzähler-Passstück, Impulsleitung und notwendige Adapter. Der im Anschluss-Set integrierte Differenzdruckregler mit Volumenstrombegrenzung AB-PM garantiert den automatischen Abgleich aller Fußbodenheizungsverteiler im Netz, speziell bei Teillast. Das Set kann in Kombination mit den meisten Verteilern, Wärmemengenzählern und Verteilerschränken verwendet werden. Das Set besteht aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Differenzdruckregelventil AB-PM • Steuerleitung • Wärmemengenzähler-Passstück • Kugelhahn mit Temperaturfühleranschluss • Kugelhahn mit Fühleranschluss • Kugelhahn mit Steuerleitungsanschluss (nur horizontal) • Eck-Kugelhahn (nur vertikal) • Steuerleitungsanschlussstück (nur vertikal) • max. Betriebsdruck PN16 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Medientemperatur -10 bis 120 °C, PN 16
- Außengewinde nach ISO 228/1
- Anschluss an Heizungsverteiler: G 1 A.

36DA58A + AB-PM-Anschlusssset DN15, vertikal DAF **Stk**

- Version: vertikales Anschlusssset (Eckventil)
- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 10$ kPa): 300 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Ventilhub 2,25 mm
- Anschluss Heizkörper: Innen 3/4 A.

z.B. AB-PM Anschluss-Set DN 15 vertikal - 003Z1470 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1470

36DA58B + AB-PM Anschlusssset DN15, horizontal DAF **Stk**

- Version: horizontales Anschlusssset
- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 10$ kPa): 300 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Ventilhub 2,25 mm
- Anschluss Heizkörper: Innen G 3/4 A.

z.B. AB-PM Anschluss-Set DN 15 horizontal - 003Z1476 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1476

36DA58C + AB-PM Anschlusssset DN20, vertikal DAF **Stk**

- Version: vertikales Anschlusssset
- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 10$ kPa): 600 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Ventilhub 2,25 mm
- Anschluss Heizkörper: Innen G 1 A.

z.B. AB-PM Anschluss-Set DN 20 vertikal - 003Z1472 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1472

36DA58D + AB-PM Anschlusssset DN20, horizontal DAF **Stk**

- Version: horizontales Anschlusssset
- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 10$ kPa): 600 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Ventilhub 2,25 mm
- Anschluss Heizkörper: Innen G 1 A.

z.B. AB-PM Anschluss-Set DN 20 horizontal - 003Z1478 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1478

36DA58E + AB-PM Anschlusssset DN25, vertikal DAF **Stk**

- Version: vertikales Anschlusssset
- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 10$ kPa): 1200 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Ventilhub 4,5 mm
- Anschluss Heizkörper: Innen G 1 1/4 A.

z.B. AB-PM Anschluss-Set DN 25 vertikal - 003Z1474 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1474

36DA58F + AB-PM Anschlusssset DN25, horizontal DAF **Stk**

- Version: horizontales Anschlusssset
- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 10$ kPa): 1200 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Ventilhub 4,5 mm
- Anschluss Heizkörper: Innen G 1 1/4 A.

z.B. AB-PM Anschluss-Set DN 25 horizontal - 003Z1480 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1480

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36DA58H + AB-PM Anschlussset DN15 HP, vertikal DAF **Stk**

- Version: vertikales Anschlussset
- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 20$ kPa): 300 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Ventilhub 2,25 mm
- Anschluss Heizkörper: Innen G 3/4 A.

z.B. AB-PM Anschluss-Set DN 15 HP vertikal - 003Z1471 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1471

36DA58I + AB-PM Anschlussset DN15 HP, horizontal DAF **Stk**

- Version: horizontales Anschlussset
- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 20$ kPa): 300 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Ventilhub 2,2 mm
- Anschluss Heizkörper: Innen G 3/4 A.

z.B. AB-PM Anschluss-Set DN 15 HP horizontal - 003Z1477 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1477

36DA58J + AB-PM Anschlussset DN20 HP, vertikal DAF **Stk**

- Version: vertikales Anschlussset
- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 20$ kPa): 600 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Ventilhub 2,25 mm
- Anschluss Heizkörper: Innen G 1 A.

z.B. AB-PM Anschluss-Set DN 20 HP vertikal - 003Z1473 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1473

36DA58K + AB-PM Anschlussset DN20 HP, horizontal DAF **Stk**

- Version: horizontales Anschlussset
- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 20$ kPa): 600 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Ventilhub 2,25 mm
- Anschluss Heizkörper: Innen G 1 A.

z.B. AB-PM Anschluss-Set DN 20 HP horizontal - 003Z1479 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1479

36DA58L + AB-PM Anschlussset DN25 HP, vertikal DAF **Stk**

- Version: vertikales Anschlussset
- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 20$ kPa): 1200 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Ventilhub 4,5 mm
- Anschluss Heizkörper: Innen G 1 1/4 A.

z.B. AB-PM Anschluss-Set DN 25 HP vertikal - 003Z1475 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1475

36DA58M + AB-PM Anschlussset DN25 HP, horizontal DAF **Stk**

- Version: horizontales Anschlussset
- V_{\max} (bei $\Delta p_r = 20$ kPa): 1200 l/h (bei der Einstellung 100 %)
- Ventilhub 4,5 mm
- Anschluss Heizkörper: Innen G 1 1/4 A.

z.B. AB-PM Anschluss-Set DN 25 HP horizontal - 003Z1481 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 003Z1481

36DA58P + Az AB-PM/Set Anschlussverschraubung (1 IG x 1 AG) DAF **Stk**

- Anschlussverschraubung (1 IG x 1 AG), passend für Verteiler mit 1 IG (088U0820)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 088U0820

36DA58Q + Az AB-PM/Set Anschlussverschraubung (1 IG x 1 IG) DAF **Stk**
 • Anschlussverschraubung (1 IG x 1 AG), passend für Verteiler mit 1 AG (003Z3191)

Suchtext: 003Z3191

36DA61 + Anschlusssteile-Set für Strangventile mit Außengewinde (je Ventil werden 2 Nippel benötigt).

36DA61B + Gewindeanschluss-Set DN15 - R 1/2 / G 3/4 A DAF **Stk**
 • Gewindeanschluss-Set, R 1/2 x G 3/4 A, bestehend aus:
 - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0232)

Suchtext: 003Z0232

36DA61C + Gewindeanschluss-Set DN20 - R 3/4 / G 1 A DAF **Stk**
 • Gewindeanschluss-Set, R 3/4 x G 1 A, bestehend aus:
 - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0233)

Suchtext: 003Z0233

36DA61D + Gewindeanschluss-Set DN25 - R 1 / G 1 1/4 A DAF **Stk**
 • Gewindeanschluss-Set, R 1 x G 1 1/4 A, bestehend aus:
 - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0234)

Suchtext: 003Z0234

36DA61E + Gewindeanschluss-Set DN32 - R 1 1/4 / G 1 1/2 A DAF **Stk**
 • Gewindeanschluss-Set, R 1 1/4 x G 1 1/2 A, bestehend aus:
 - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0235)

Suchtext: 003Z0235

36DA61F + Gewindeanschluss-Set DN40 - R 1 1/2 / G 1 3/4 A DAF **Stk**
 • Gewindeanschluss-Set, R 1 1/2 x G 1 3/4 A, bestehend aus:
 - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0273)

Suchtext: 003Z0273

36DA61G + Gewindeanschluss-Set DN50 - R 2 / G 2 1/4 A DAF **Stk**
 • Gewindeanschluss-Set, R 2 x G 2 1/4 A, bestehend aus:
 - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0274)

Suchtext: 003Z0274

36DA61H + Gewindeanschluss-Set G 2 A auf Rohr DN40 DAF **Stk**
 • Gewindeanschluss-Set, G 2 A auf Rohr DN 40, bestehend aus:
 - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0279)

Suchtext: 003Z0279

36DA61I + Gewindeanschluss-Set G 2 1/2 A auf Rohr DN50 DAF **Stk**
 • Gewindeanschluss-Set, G 2 1/2 A auf Rohr DN 50, bestehend aus:
 - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0278)

Suchtext: 003Z0278

36DA62 + Anschlusssteile-Set für Strangventile mit Außengewinde (je Ventil werden 2 Nippel benötigt).

36DA62B + Schweißanschluss-Set DN15 - R 1/2 / G 3/4 A DAF **Stk**
 • Schweißanschluss-Set, R 1/2 x G 3/4 A, bestehend aus:
 - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0226)

Suchtext: 003Z0226

36DA62C + Schweißanschluss-Set DN20 - R 3/4 / G 1 A DAF **Stk**
 • Schweißanschluss-Set, R 3/4 x G 1 A, bestehend aus:
 - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0227)

Suchtext: 003Z0227

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36DA62D +	Schweißanschluss-Set DN25 - R 1 / G 1 1/4 A <ul style="list-style-type: none"> Schweißanschluss-Set, R 1 x G 1 1/4 A, bestehend aus: - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0228) Suchtext: 003Z0228	DAF Stk
36DA62E +	Schweißanschluss-Set DN32 - R 1 1/4 / G 1 1/2 A <ul style="list-style-type: none"> Schweißanschluss-Set, R 1 1/4 x G 1 1/2 A, bestehend aus: - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0229) Suchtext: 003Z0229	DAF Stk
36DA62F +	Schweißanschluss-Set DN40 - R 1 1/2 / G 1 3/4 A <ul style="list-style-type: none"> Schweißanschluss-Set, R 1 1/2 x G 1 3/4 A, bestehend aus: - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0271) Suchtext: 003Z0271	DAF Stk
36DA62G +	Schweißanschluss-Set DN50 - R 2 / G 3 1/4 A <ul style="list-style-type: none"> Schweißanschluss-Set, R 2 x G 3 1/4 A, bestehend aus: - 1 Gewindenippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0272) Suchtext: 003Z0272	DAF Stk
36DA62H +	Schweißanschluss-Set für G 2 A auf Rohr DN 40 <ul style="list-style-type: none"> Schweißanschluss-Set, G 2 A auf Rohr DN 40, bestehend aus: - 1 Schweißnippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0270) Suchtext: 003Z0270	DAF Stk
36DA62I +	Schweißanschluss-Set für G 2 1/2 A auf Rohr DN 50 <ul style="list-style-type: none"> Schweißanschluss-Set, G 2 1/2 A auf Rohr DN 50, bestehend aus: - 1 Schweißnippel, 1 Überwurfmutter und 1 Dichtung (003Z0276) Suchtext: 003Z0276	DAF Stk
36DA66 +	EPP Isoöierschale für automatische Strangventile ASV-M/-I/P und für manuelle Strangventile USV.	
36DA66A +	EPP Isoöierschale für ASV-M/-I/P, USV 80°C DN15 <ul style="list-style-type: none"> DN 15, Farbe Grau, für max. Medientemperatur 80°C (003L8165) Suchtext: 003L8165	DAF Stk
36DA66B +	EPP Isoöierschale für ASV-M/-I/P, USV 80°C DN20 <ul style="list-style-type: none"> DN 20, Farbe Grau, für max. Medientemperatur 80°C (003L8166) Suchtext: 003L8166	DAF Stk
36DA66C +	EPP Isoöierschale für ASV-M/-I/P, USV 80°C DN25 <ul style="list-style-type: none"> DN 25, Farbe Grau, für max. Medientemperatur 80°C (003L8167) Suchtext: 003L8167	DAF Stk
36DA66D +	EPP Isoöierschale für ASV-M/-I/P, USV 80°C DN32 <ul style="list-style-type: none"> DN 32, Farbe Grau, für max. Medientemperatur 80°C (003L8168) Suchtext: 003L8168	DAF Stk
36DA66E +	EPP Isoöierschale für ASV-M/-I/P, USV 80°C DN40 <ul style="list-style-type: none"> DN 40, Farbe Grau, für max. Medientemperatur 80°C (003L8169) Suchtext: 003L8169	DAF Stk
36DA66G +	EPP Isoöierschale für ASV-M/-I/P, USV 120°C DN15 <ul style="list-style-type: none"> DN 15, Farbe Schwarz, für max. Medientemperatur 120°C (003L8170) 	DAF Stk
36DA66H +	EPP Isoöierschale für ASV-M/-I/P, USV 120°C DN20 <ul style="list-style-type: none"> DN 20, Farbe Schwarz, für max. Medientemperatur 120°C (003L8171) 	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	003L8171	
36DA66I + EPP Isoöierschale für ASV-M/-I/P, USV 120°C DN25	• DN 25, Farbe Schwarz, für max. Medientemperatur 120°C (003L8172)	DAF Stk
Suchtext:	003L8172	
36DA66J + EPP Isoöierschale für ASV-M/-I/P, USV 120°C DN32	• DN 32, Farbe Schwarz, für max. Medientemperatur 120°C (003L8173)	DAF Stk
Suchtext:	003L8173	
36DA66K + EPP Isoöierschale für ASV-M/-I/P, USV 120°C DN40	• DN 40, Farbe Schwarz, für max. Medientemperatur 120°C (003L8139)	DAF Stk
Suchtext:	003L8139	
36DA66L + EPP Isoöierschale für ASV-M/-I/P, USV 120°C DN50	• DN 50, Farbe Schwarz, für max. Medientemperatur 120°C (003L8136)	DAF Stk
Suchtext:	003L8136	
36DA67 + EPP Isolierschale für automatische Strangventile ASV-PV mit Einstellskala.	• Farbe Schwarz, mit Klickverschluss • für max. Medientemperatur 120°C.	
36DA67A + EPP Isoöierschale für ASV-PV mit Einstellskala 120°C DN15-20	• DN 15-20 (003Z7800)	DAF Stk
Suchtext:	003Z7800	
36DA67B + EPP Isoöierschale für ASV-PV mit Einstellskala 120°C DN25	• DN 25 (003Z7802)	DAF Stk
Suchtext:	003Z7802	
36DA67C + EPP Isoöierschale für ASV-PV mit Einstellskala 120°C DN32	• DN 32 (003Z7803)	DAF Stk
Suchtext:	003Z7803	
36DA67D + EPP Isoöierschale für ASV-PV mit Einstellskala 120°C DN40-50	• DN 40-50 (003Z7804)	DAF Stk
Suchtext:	003Z7804	
36DA68 + EPP Isoöierschale für automatische Strangventile ASV-BD und manuelle Strangventile MSV-BD LENO.	• Farbe Schwarz, mit Klickverschluss • für max. Medientemperatur 120°C.	
36DA68A + EPP Isoöierschale für ASV-BD und MSV-BD LENO 120°C DN15	• DN 15 (003Z4781)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4781	
36DA68B + EPP Isoöierschale für ASV-BD und MSV-BD LENO 120°C DN20	• DN 20 (003Z4782)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4782	
36DA68C + EPP Isoöierschale für ASV-BD und MSV-BD LENO 120°C DN25	• DN 25 (003Z4783)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4783	
36DA68D + EPP Isoöierschale für ASV-BD und MSV-BD LENO 120°C DN32	• DN 32 (003Z4784)	DAF Stk
Suchtext:	003Z4784	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36DA68E + EPP Isoöierschale für ASV-BD und MSV-BD LENO 120°C DN40 DAF **Stk**
• DN 40 (003Z4785)

Suchtext: 003Z4785

36DA68F + EPP Isoöierschale für ASV-BD und MSV-BD LENO 120°C DN50 DAF **Stk**
• DN 50 (003Z4786)

Suchtext: 003Z4786

36DC + Kugelhähne (DANFOSS)

Version: 2023-09

1. Angaben im Positionsstichwort:

Aus Platzgründen wird im Stichwort für DNID nur DN verwendet.

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

3. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36DC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36DC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36DC

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36DC01 + Standard JIP-Kugelhahn als Absperrarmatur mit reduziertem Durchgang, für Fernwärme- und Fernkältenetze mit zirkulierendem Medium konzipiert.

- Vollverschweißtes Gehäuse aus Stahl
- Kugel- und Schaftdichtung: aus kohlefaserverstärktem PTFE (Teflon)
- Fördermedium: Zirkulationswasser/glykolhaltiges Wasser mit bis zu 50 % Glykolanteil
- wartungsfrei
- Temperaturbereich 0 bis 180 °C
- Leckrate A (nach DIN EN12266-1) – beide Richtungen
- beiderseits Schweißende (SE/SE).

36DC01A + Kugelhahn JIP-WW SE/SE Handgriff DN15

DAF **Stk**

- Typ JIP 140,12 inklusive Hahnschlüssel (Handgriff)
- Druckstufe: PN 40
- k_{VS}-Wert = 8 m³/h

z.B. Kugelhahn JIP-WW, Typ: 140.12 mit beiderseits Schweißende - 065N1100 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 065N1100

36DC01B + Kugelhahn JIP-WW SE/SE Handgriff DN20

DAF **Stk**

- Typ JIP 140,12 inklusive Hahnschlüssel (Handgriff)
- Druckstufe: PN 40
- k_{VS} -Wert = 15 m³/h

z.B. Kugelhahn JIP-WW, Typ: 140.12 mit beiderseits Schweißende - 065N1105 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 065N0105

36DC01C + Kugelhahn JIP-WW SE/SE Handgriff DN25

DAF **Stk**

- Typ JIP 140,12 inklusive Hahnschlüssel (Handgriff)
- Druckstufe: PN 40
- k_{VS} -Wert = 34 m³/h

z.B. Kugelhahn JIP-WW, Typ: 140.12 mit beiderseits Schweißende - 065N0110 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 065N0110

36DC01D + Kugelhahn JIP-WW SE/SE Handgriff DN32

DAF **Stk**

- Typ JIP 140,12 inklusive Hahnschlüssel (Handgriff)
- Druckstufe: PN 40
- k_{VS} -Wert = 52 m³/h

z.B. Kugelhahn JIP-WW, Typ: 140.12 mit beiderseits Schweißende - 065N0115 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 065N0115

36DC01E + Kugelhahn JIP-WW SE/SE Handgriff DN40

DAF **Stk**

- Typ JIP 140,12 inklusive Hahnschlüssel (Handgriff)
- Druckstufe: PN 40
- k_{VS} -Wert = 96 m³/h

z.B. Kugelhahn JIP-WW, Typ: 140.12 mit beiderseits Schweißende - 065N0120 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 065N0120

36DC01F + Kugelhahn JIP-WW SE/SE Handgriff DN50

DAF **Stk**

- Typ JIP 140,12 inklusive Hahnschlüssel (Handgriff)
- Druckstufe: PN 40
- k_{VS} -Wert = 184 m³/h

z.B. Kugelhahn JIP-WW, Typ: 140.12 mit beiderseits Schweißende - 065N0125 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 065N0125

36DC01G + Kugelhahn JIP-WW SE/SE Handgriff DN65

DAF **Stk**

- Typ JIP 125,12 inklusive Hahnschlüssel (Handgriff)
- Druckstufe: PN 25
- k_{VS} -Wert = 200 m³/h

z.B. Kugelhahn JIP-WW, Typ: 125.12 mit beiderseits Schweißende - 065N4280 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 065N4280

36DC01H + Kugelhahn JIP-WW SE/SE Handgriff DN80

DAF **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Typ JIP 125.12 inklusive Hahnschlüssel (Handgriff)
- Druckstufe: PN 25
- k_{VS} -Wert = 470 m³/h

z.B. Kugelhahn JIP-WW, Typ: 125.12 mit beiderseits Schweißende - 065N4285 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 065N4285

36DC01I + Kugelhahn JIP-WW SE/SE Handgriff DN100 DAF Stk

- Typ JIP 125.12 inklusive Hahnschlüssel (Handgriff)
- Druckstufe: PN 25
- k_{VS} -Wert = 640 m³/h

z.B. Kugelhahn JIP-WW, Typ: 125.12 mit beiderseits Schweißende - 065N0140 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 065N0140

36DC01J + Kugelhahn JIP-WW SE/SE Handgriff DN125 DAF Stk

- Typ JIP 125.12 inklusive Hahnschlüssel (Handgriff)
- Druckstufe: PN 25
- k_{VS} -Wert = 1.080 m³/h

z.B. Kugelhahn JIP-WW, Typ: 125.12 mit beiderseits Schweißende - 065N0745 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 065N0745

36DC01K + Kugelhahn JIP-WW SE/SE Handgriff DN150 DAF Stk

- Typ JIP 125.12 inklusive Hahnschlüssel (Handgriff)
- Druckstufe: PN 25
- k_{VS} -Wert = 1.900 m³/h

z.B. Kugelhahn JIP-WW, Typ: 125.12 mit beiderseits Schweißende - 065N0750 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 065N0750

36DC01L + Kugelhahn JIP-WW SE/SE Handgriff DN200 DAF Stk

- Typ JIP 125.12 inklusive Hahnschlüssel (Handgriff)
- Druckstufe: PN 25
- k_{VS} -Wert = 2.300 m³/h

z.B. Kugelhahn JIP-WW, Typ: 125.12 mit beiderseits Schweißende - 065N0755 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 065N0755

36DD + Ultraschall Wärmemengenzähler (DANFOSS)

Version: 2023-09

1. Ultraschall-Wärmemengenzähler:

Sämtliche Komponenten zur Erfassung der Durchflussdaten entsprechen folgenden Richtlinien und Normen: MID OIML R49, EN 14154.

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

3. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36DD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36DD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36DD

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36DD01 + Kompakter, statischer Ultraschall-Energiezähler für den Einsatz in Heizungsanlagen in Gebäuden, insbesondere für die Unterzählerauslesung in Wohnhäusern (z.B. Wohnungsstationen). Die Messgeräte sind für eine Zähler-Fernablesung (automatische Messwertablesung, AMR) ausgelegt. Der Energiezähler besteht aus einem Ultraschall-Durchflusssensor, zwei Pt1000-Temperaturfühlern und einem Rechenwerk für Temperaturmessung, Durchfluss- und Energieberechnung. Der Zähler verfügt über eine österreichische Zulassung und ist **MID geeicht**.

- Ultraschall-Messtechnik für lange Lebensdauer
- Keine Beruhigungsstrecken vor Ein- und nach Ausgang erforderlich
- Geringer Druckabfall auf 0,03 bar bei qp (Nenndurchfluss)
- Großes LCD-Display (85 x 35 mm) mit 8 Ziffern (11,5 mm hoch), Menüführung und Informationsanzeige
- Kompaktes Design
- Umfassendes Änderungs- und Fehlerprotokoll
- Speicher: Datenverlauf über 2 Jahre, Speicherung von jährlichen und monatlichen Werten (einschließlich Impulseingang)
- Erweiterbar mit Kommunikationsmodulen
- Spannungsversorgung: Batterie 3,6 VDC (Batt.)
- Kommunikations-Baudrate 300, 2400, 4800 und 9600 bit/s
- Messgenauigkeit erfüllt die Anforderungen nach EN 1434 (MID) Klasse 2 und 3
- Umgebungsklasse: EN 1434 Klasse E1 + M1
- Volumensensor aus Messing (IP54, 5-95°C)
- Min./Max. Durchfluss qi/qs: 1:100
- PT1000 Temperaturfühler direkttauchend (Ø 5.2 mm, 1.5 m Kabel)
- Rücklauffühler im Volumensensor
- SonoApp kann mit Android verwendet werden (Bluetooth LE über Dongle)
- Nenndruck: PN16
- Max. Mediumtemperatur: 95 °C.

Besondere Funktionen:

- **Batterie:**
 - Batterielebensdauer 10 + 1 Jahre
- **Flexibilität:**
 - Heizung
 - Energieeinheiten vor Ort konfigurierbar
 - Steckplatz für Kommunikationsmodule
 - 0,5 m Kabellänge (PVC) zwischen Rechenwerk und Durchflusssensor
- **Zuverlässig:**
 - EN1434 Klasse 2 + Durchfluss- und Energieberechnung alle 0,5 Sekunden
 - IP54-Rechenwerk
 - Integrierter M-Bus
- **Die SonoApp:**
 - Installationstool (Benutzerführung und Konfiguration, z. B. AMR, Pulswertigkeit, Energieeinheiten)
 - Betriebstool (Datenablese- und Anzeigefunktion)
 - Inbetriebnahmetool (Verbindung des Einbauorts mit der Seriennummer).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36DD01A + Wärmemengenzähler SonoSafe 10 Batt. 95C qp1,5 DN15

DAF **Stk**

- Nennweite: DN 15
- Nenndurchfluss (qp): 1,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,015 / 3 m³/h
- Anschluss: G 3/4 A, 110 mm
- Druckabfall bei qp: 150 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSafe 10 - 014U0007 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0007

36DD01B + Wärmemengenzähler SonoSafe 10 Batt. 95C qp2,5 DN20

DAF **Stk**

- Nennweite: DN 20
- Nenndurchfluss (qp): 2,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,025 / 5 m³/h
- Anschluss: G 3/4 A, 130 mm
- Druckabfall bei qp: 160 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSafe 10 - 014U0015 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0015

36DD01C + Wärmemengenzähler SonoSafe 10 Batt. 95C qp3,5 DN25

DAF **Stk**

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 3,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,035 / 7 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 130 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSafe 10 - 014U0023 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0023

36DD01D + Wärmemengenzähler SonoSafe 10 Batt. 95C qp6,0 DN25

DAF **Stk**

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 6,0 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,06 / 12 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 220 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSafe 10 - 014U0266 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0266

36DD02 + Kompakter, statischer Ultraschall-Energiezähler für den Einsatz in Heizungsanlagen in Gebäuden, insbesondere für die Unterzählerauslesung in Wohnhäusern (z.B. Wohnungsstationen). Die Messgeräte sind für eine Zähler-Fernablesung (automatische Messwertablesung, AMR) ausgelegt. Der Energiezähler besteht aus einem Ultraschall-Durchflusssensor, zwei Pt1000-Temperaturfühlern und einem Rechenwerk für Temperaturmessung, Durchfluss- und Energieberechnung. Der Zähler verfügt über eine österreichische Zulassung und ist **MID geeicht.**

- Ultraschall-Messtechnik für lange Lebensdauer
- Keine Beruhigungsstrecken vor Ein- und nach Ausgang erforderlich
- Geringer Druckabfall auf 0,03 bar bei qp (Nenndurchfluss)
- Großes LCD-Display (85 x 35 mm) mit 8 Ziffern (11,5 mm hoch), Menüführung und Informationsanzeige
- Kompaktes Design
- Umfassendes Änderungs- und Fehlerprotokoll
- Speicher: Datenverlauf über 2 Jahre, Speicherung von jährlichen und monatlichen Werten (einschließlich Impulseingang)
- Erweiterbar mit Kommunikationsmodulen
- Spannungsversorgung: 230 VAC, 50 Hz
- Kommunikations-Baudrate 300, 23000, 4800 und 9600 bit/s
- Messgenauigkeit erfüllt die Anforderungen nach EN 1434 (MID) Klasse 2 und 3
- Umgebungsklasse: EN 1434 Klasse E1 + M1
- Volumensensor aus Messing (IP54, 5-95°C)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Min./Max. Durchfluss qi/qs: 1:100
- PT1000 Temperaturfühler direkttauchend (Ø 5.2 mm, 1.5 m Kabel)
- Rücklauffühler im Volumensensor
- SonoApp kann mit Android verwendet werden (Bluetooth LE über Dongle)
- Nenndruck: PN16
- Max. Mediumstemperatur: 95 °C.

Besondere Funktionen:

- **Flexibilität:**
 - Heizung
 - Energieeinheiten vor Ort konfigurierbar
 - Steckplatz für Kommunikationsmodule
 - 0,5 m Kabellänge (PVC) zwischen Rechenwerk und Durchflusssensor
- **Zuverlässig:**
 - EN1434 Klasse 2 + Durchfluss- und Energieberechnung alle 0,5 Sekunden
 - IP54-Rechenwerk
 - Integrierter M-Bus
- **Die SonoApp:**
 - Installationstool (Benutzerführung und Konfiguration, z. B. AMR, Pulswertigkeit, Energieeinheiten)
 - Betriebstool (Datenablese- und Anzeigefunktion)
 - Inbetriebnahmetool (Verbindung des Einbauorts mit der Seriennummer).

36DD02A + Wärmemengenzähler SonoSafe 10 230V 95C qp1,5 DN15

DAF Stk

- Nennweite: DN 15
- Nenndurchfluss (qp): 1,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,015 / 3 m³/h
- Anschluss: G 3/4 A, 110 mm
- Druckabfall bei qp: 150 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSafe 10 - 014U0363 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0363

36DD02B + Wärmemengenzähler SonoSafe 10 230V 95C qp2,5 DN20

DAF Stk

- Nennweite: DN 20
- Nenndurchfluss (qp): 2,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,025 / 5 m³/h
- Anschluss: G 3/4 A, 130 mm
- Druckabfall bei qp: 160 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSafe 10 - 014U0367 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0367

36DD02C + Wärmemengenzähler SonoSafe 10 230V 95C qp3,5 DN25

DAF Stk

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 3,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,035 / 7 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 130 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSafe 10 - 014U0369 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0369

36DD02D + Wärmemengenzähler SonoSafe 10 230V 95C qp6,0 DN25

DAF Stk

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 6,0 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,06 / 12 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 220 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSafe 10 - 014U0371 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	014U0371	

36DD04 + Kompakter, statischer Ultraschall-Energiezähler für den Einsatz in Heizungsanlagen in Gebäuden, insbesondere für die Unterzählerauslesung in Wohnhäusern (z.B. Wohnungsstationen). Die Messgeräte sind für eine Zähler-Fernablesung (automatische Messwertablesung, AMR) ausgelegt. Der Energiezähler besteht aus einem Ultraschall-Durchflusssensor, zwei Pt1000-Temperaturfühlern und einem Rechenwerk für Temperaturmessung, Durchfluss- und Energieberechnung. Der Zähler verfügt über eine österreichische Zulassung und ist **MID geeicht**.

- Ultraschall-Messtechnik für lange Lebensdauer
- Keine Beruhigungsstrecken vor Ein- und nach Ausgang erforderlich
- Geringer Druckabfall auf 0,03 bar bei qp (Nenndurchfluss)
- Großes LCD-Display (85 x 35 mm) mit 8 Ziffern (11,5 mm hoch), Menüführung und Informationsanzeige
- Kompaktes Design
- Umfassendes Änderungs- und Fehlerprotokoll
- Speicher: Datenverlauf über 2 Jahre, Speicherung von jährlichen und monatlichen Werten (einschließlich Impulseingang)
- Erweiterbar mit Kommunikationsmodulen
- Austauschbare Batterie (Batt.)
- Kommunikations-Baudrate 300, 2400, 4800 und 9600 bit/s
- Messgenauigkeit erfüllt die Anforderungen nach EN 1434 (MID) Klasse 2 und 3
- Umgebungsklasse: EN 1434 Klasse E1 + M1
- Volumensensor aus Messing (IP54, 5-95°C)
- Min./Max. Durchfluss qi/qs: 1:100
- PT1000 Temperaturfühler direkttauchend (Ø 5.2 mm, 1.5 m Kabel)
- Rücklauffühler im Volumensensor
- SonoApp kann mit Android verwendet werden (Bluetooth LE über Dongle)
- Nenndruck: PN16
- Max. Mediumtemperatur: 95 °C.

Besondere Funktionen:

- **Batterie:**
 - Batterie Lebensdauer 16 + 1 Jahre
- **Flexibilität:**
 - Heiz- und Kühlkreisläufe
 - Vor- und Rücklauf vor Ort konfigurierbar
 - Energieeinheiten vor Ort konfigurierbar
 - Steckplatz für Kommunikationsmodule
 - 1,5 m Kabellänge (PUR) zwischen Rechenwerk und Durchflusssensor ermöglichen eine exible Installation, z.B. in Wohnungsstationen
- **Zuverlässig:**
 - EN1434 Klasse 2 + Durchfluss- und Energieberechnung alle 0,5 Sekunden
 - Die Manipulationsüberwachung löst einen Alarm aus, wenn das Messgerät von unautorisiertem Personal geöffnet wird
 - Diagnosefunktion zur Sicherstellung der Zuverlässigkeit von Messdaten
 - IP65-Rechenwerk
 - Erkennung falscher Durchflussrichtung
 - Integrierter M-Bus
- **Die SonoApp:**
 - Installationstool (Benutzerführung und Konfiguration, z. B. AMR, Puls, Einheiten, Änderung Einbauort Volumenteil Vor- bzw. Rücklauf)
 - Inbetriebnahmetool (Verbindung des Standorts mit der Seriennummer)
 - Betriebstool (Datenablesung und Displayfunktion).

36DD04A + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 Batt. 95C qp1,5 DN15

DAF **Stk**

- Nennweite: DN 15
- Nenndurchfluss (qp): 1,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,015 / 3 m³/h
- Anschluss: G 3/4 A, 110 mm
- Druckabfall bei qp: 150 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0167 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0167

36DD04B + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 Batt. 95C qp2,5 DN20

DAF **Stk**

- Nennweite: DN 20
- Nenndurchfluss (qp): 2,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,025 / 5 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss: G 1 A, 130 mm
- Druckabfall bei qp: 160 mbar

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0171 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0171

36DD04C + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 Batt. 95C qp3,5 DN25

DAF Stk

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 3,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,035 / 7 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 130 mbar

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0447 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0447

36DD04D + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 Batt. 95C qp6,0 DN25

DAF Stk

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 6,0 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,06 / 12 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 220 mbar

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0272 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0272

36DD05 + Kompakter, statischer Ultraschall-Energiezähler für den Einsatz in Heizungsanlagen in Gebäuden, insbesondere für die Unterzählerauslesung in Wohnhäusern (z.B. Wohnungsstationen). Die Messgeräte sind für eine Zähler-Fernablesung (automatische Messwertablesung, AMR) ausgelegt. Der Energiezähler besteht aus einem Ultraschall-Durchflusssensor, zwei Pt1000-Temperaturfühlern und einem Rechenwerk für Temperaturmessung, Durchfluss- und Energieberechnung. Der Zähler verfügt über eine österreichische Zulassung und ist **MID geeicht**.

- Ultraschall-Messtechnik für lange Lebensdauer
- Keine Beruhigungsstrecken vor Ein- und nach Ausgang erforderlich
- Geringer Druckabfall auf 0,03 bar bei qp (Nenndurchfluss)
- Großes LCD-Display (85 x 35 mm) mit 8 Ziffern (11,5 mm hoch), Menüführung und Informationsanzeige
- Kompaktes Design
- Umfassendes Änderungs- und Fehlerprotokoll
- Speicher: Datenverlauf über 2 Jahre, Speicherung von jährlichen und monatlichen Werten (einschließlich Impulseingang)
- Erweiterbar mit Kommunikationsmodulen
- Spannungsversorgung: 230 VAC, 50 Hz
- Kommunikations-Baudrate 300, 23000, 4800 und 9600 bit/s
- Messgenauigkeit erfüllt die Anforderungen nach EN 1434 (MID) Klasse 2 und 3
- Umgebungsklasse: EN 1434 Klasse E1 + M1
- Volumensensor aus Messing (IP54, 5-95°C)
- Min./Max. Durchfluss qi/qs: 1:100
- PT1000 Temperaturfühler direkttauchend (Ø 5.2 mm, 1.5 m Kabel)
- Rücklauffühler im Volumensensor
- SonoApp kann mit Android verwendet werden (Bluetooth LE über Dongle)
- Nenndruck: PN16
- Max. Mediumtemperatur: 95 °C.

Besondere Funktionen:

- **Flexibilität:**
 - Heiz- und Kühlkreisläufe
 - Vor- und Rücklauf vor Ort konfigurierbar
 - Energieeinheiten vor Ort konfigurierbar
 - Steckplatz für Kommunikationsmodule
 - 1,5 m Kabellänge (PUR) zwischen Rechenwerk und Durchflusssensor ermöglichen eine exible Installation, z.B. in Wohnungsstationen
- **Zuverlässig:**
 - EN1434 Klasse 2 + Durchfluss- und Energieberechnung alle 0,5 Sekunden
 - Die Manipulationsüberwachung löst einen Alarm aus, wenn das Messgerät von unautorisiertem Personal geöffnet wird

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Diagnosefunktion zur Sicherstellung der Zuverlässigkeit von Messdaten
- IP65-Rechenwerk
- Erkennung falscher Durchflussrichtung
- Integrierter M-Bus
- *Die SonoApp:*
 - Installationstool (Benutzerführung und Konfiguration, z. B. AMR, Puls, Einheiten, Änderung Einbauort Volumenteil Vor- bzw. Rücklauf)
 - Inbetriebnahmetool (Verbindung des Standorts mit der Seriennummer)
 - Betriebstool (Datenablese- und Displayfunktion).

36DD05A + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 230V 95C qp1,5 DN15DAF **Stk**

- Nennweite: DN 15
- Nenndurchfluss (qp): 1,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,015 / 3 m³/h
- Anschluss: G 3/4 A, 110 mm
- Druckabfall bei qp: 150 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0451 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0451

36DD05B + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 230V 95C qp2,5 DN20DAF **Stk**

- Nennweite: DN 20
- Nenndurchfluss (qp): 2,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,025 / 5 m³/h
- Anschluss: G 1 A, 130 mm
- Druckabfall bei qp: 160 mbar

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0455 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0455

36DD05C + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 230V 95C qp3,5 DN25DAF **Stk**

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 3,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,035 / 7 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 130 mbar

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0459 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0459

36DD05D + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 230V 95C qp6,0 DN25DAF **Stk**

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 6,0 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,06 / 12 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 220 mbar

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0461 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0461

36DD07 + Kompakter, statischer Ultraschall-Energiezähler für den Einsatz in Kühlanlagen in Gebäuden, insbesondere für die Unterzählerauslesung in Wohnhäusern (z.B. Wohnungsstationen). Die Messgeräte sind für eine Zähler-Fernablesung (automatische Messwertablesung, AMR) ausgelegt. Der Energiezähler besteht aus einem Ultraschall-Durchflusssensor, zwei Pt1000-Temperaturfühlern und einem Rechenwerk für Temperaturmessung, Durchfluss- und Energieberechnung. Der Zähler verfügt über eine österreichische Kältezulassung BEV-13.426_0078-E2_2017.

- Ultraschall-Messtechnik für lange Lebensdauer
- Keine Beruhigungsstrecken vor Ein- und nach Ausgang erforderlich
- Geringer Druckabfall auf 0,03 bar bei qp (Nenndurchfluss)
- Großes LCD-Display (85 x 35 mm) mit 8 Ziffern (11,5 mm hoch), Menüführung und Informationsanzeige
- Kompaktes Design

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Umfassendes Änderungs- und Fehlerprotokoll
- Speicher: Datenverlauf über 2 Jahre, Speicherung von jährlichen und monatlichen Werten (einschließlich Impulseingang)
- Erweiterbar mit Kommunikationsmodulen
- Austauschbare Batterie (Batt.)
- Kommunikations-Baudrate 300, 2400, 4800 und 9600 bit/s
- Messgenauigkeit erfüllt die Anforderungen nach EN 1434 (MID) Klasse 2 und 3
- Umgebungsklasse: EN 1434 Klasse E1 + M1
- Volumensensor aus Messing (IP54, 5-95°C)
- Min./Max. Durchfluss q_i/q_s : 1:100
- PT1000 Temperaturfühler direkttauchend (\varnothing 5.2 mm, 1.5 m Kabel)
- Rücklauffühler im Volumensensor
- SonoApp kann mit Android verwendet werden (Bluetooth LE über Dongle)
- Nenndruck: PN16
- Max. Mediumtemperatur: 95 °C.

Besondere Funktionen:

- **Batterie:**
 - Batterie Lebensdauer 16 + 1 Jahre
- **Flexibilität:**
 - Kühlkreisläufe
 - Vor- und Rücklauf vor Ort konfigurierbar
 - Energieeinheiten vor Ort konfigurierbar
 - Steckplatz für Kommunikationsmodule
 - 1,5 m Kabellänge (PUR) zwischen Rechenwerk und Durchflusssensor ermöglichen eine exible Installation, z.B. in Wohnungsstationen
- **Zuverlässig:**
 - EN1434 Klasse 2 + Durchfluss- und Energieberechnung alle 0,5 Sekunden
 - Die Manipulationsüberwachung löst einen Alarm aus, wenn das Messgerät von unautorisiertem Personal geöffnet wird
 - Diagnosefunktion zur Sicherstellung der Zuverlässigkeit von Messdaten
 - IP65-Rechenwerk
 - Erkennung falscher Durchflussrichtung
 - Integrierter M-Bus
- **Die SonoApp:**
 - Installationstool (Benutzerführung und Konfiguration, z. B. AMR, Puls, Einheiten, Änderung Einbauort Volumenteil Vor- bzw. Rücklauf)
 - Inbetriebnahmetool (Verbindung des Standorts mit der Seriennummer)
 - Betriebstool (Datenablese- und Displayfunktion).

36DD07A + Kältemengenzähler SonoSelect 10 Batt. 95C qp1,5 DN15DAF **Stk**

- Nennweite: DN 15
- Nenndurchfluss (qp): 1,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,015 / 3 m³/h
- Anschluss: G 3/4 A, 110 mm
- Druckabfall bei qp: 150 mbar.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler SonoSelect 10 - 014U1401 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U1401

36DD07B + Kältemengenzähler SonoSelect 10 Batt. 95C qp2,5 DN20DAF **Stk**

- Nennweite: DN 20
- Nenndurchfluss (qp): 2,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,025 / 5 m³/h
- Anschluss: G 1 A, 130 mm
- Druckabfall bei qp: 160 mbar

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler SonoSelect 10 - 014U1403 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U1403

36DD07C + Kältemengenzähler SonoSelect 10 Batt. 95C qp3,5 DN25DAF **Stk**

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 3,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,035 / 7 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Druckabfall bei qp: 130 mbar

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler SonoSelect 10 - 014U1424 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U1424

36DD07D + Kältemengenzähler SonoSelect 10 Batt. 95C qp6,0 DN25

DAF Stk

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 6,0 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,06 / 12 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 220 mbar

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler SonoSelect 10 - 014U1429 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U1429

36DD08 + Kompakter, statischer Ultraschall-Energiezähler für den Einsatz in Kühlanlagen in Gebäuden, insbesondere für die Unterzählerauslesung in Wohnhäusern (z.B. Wohnungsstationen). Die Messgeräte sind für eine Zähler-Fernablesung (automatische Messwertablesung, AMR) ausgelegt. Der Energiezähler besteht aus einem Ultraschall-Durchflusssensor, zwei Pt1000-Temperaturfühlern und einem Rechenwerk für Temperaturmessung, Durchfluss- und Energieberechnung. Der Zähler verfügt über eine österreichische Kältezulassung BEV-13.426_0078-E2_2017.

- Ultraschall-Messtechnik für lange Lebensdauer
- Keine Beruhigungsstrecken vor Ein- und nach Ausgang erforderlich
- Geringer Druckabfall auf 0,03 bar bei qp (Nenndurchfluss)
- Großes LCD-Display (85 x 35 mm) mit 8 Ziffern (11,5 mm hoch), Menüführung und Informationsanzeige
- Kompaktes Design
- Umfassendes Änderungs- und Fehlerprotokoll
- Speicher: Datenverlauf über 2 Jahre, Speicherung von jährlichen und monatlichen Werten (einschließlich Impulseingang)
- Erweiterbar mit Kommunikationsmodulen
- Spannungsversorgung: 230 VAC, 50 Hz
- Kommunikations-Baudrate 300, 23000, 4800 und 9600 bit/s
- Messgenauigkeit erfüllt die Anforderungen nach EN 1434 (MID) Klasse 2 und 3
- Umgebungsklasse: EN 1434 Klasse E1 + M1
- Volumensensor aus Messing (IP54, 5-95°C)
- Min./Max. Durchfluss qi/qs: 1:100
- PT1000 Temperaturfühler direkttauchend (Ø 5.2 mm, 1.5 m Kabel)
- Rücklauffühler im Volumensensor
- SonoApp kann mit Android verwendet werden (Bluetooth LE über Dongle)
- Nenndruck: PN16
- Max. Mediumtemperatur: 95 °C.

Besondere Funktionen:

- **Flexibilität:**
 - Kühlkreisläufe
 - Vor- und Rücklauf vor Ort konfigurierbar
 - Energieeinheiten vor Ort konfigurierbar
 - Steckplatz für Kommunikationsmodule
 - 1,5 m Kabellänge (PUR) zwischen Rechenwerk und Durchflusssensor ermöglichen eine exible Installation, z.B. in Wohnungsstationen
- **Zuverlässig:**
 - EN1434 Klasse 2 + Durchfluss- und Energieberechnung alle 0,5 Sekunden
 - Die Manipulationsüberwachung löst einen Alarm aus, wenn das Messgerät von unautorisiertem Personal geöffnet wird
 - Diagnosefunktion zur Sicherstellung der Zuverlässigkeit von Messdaten
 - IP65-Rechenwerk
 - Erkennung falscher Durchflussrichtung
 - Integrierter M-Bus
- **Die SonoApp:**
 - Installationstool (Benutzerführung und Konfiguration, z. B. AMR, Puls, Einheiten, Änderung Einbauort Volumenteil Vor- bzw. Rücklauf)
 - Inbetriebnahmetool (Verbindung des Standorts mit der Seriennummer)
 - Betriebstool (Datenablese- und Displayfunktion).

36DD08A + Kältemengenzähler SonoSelect 10 230V 95C qp1,5 DN15

DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennweite: DN 15
- Nenndurchfluss (qp): 1,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,015 / 3 m³/h
- Anschluss: G 3/4 A, 110 mm
- Druckabfall bei qp: 150 mbar.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler SonoSelect 10 - 014U1457 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U1457

36DD08B + Kältemengenzähler SonoSelect 10 230V 95C qp2,5 DN20

DAF Stk

- Nennweite: DN 20
- Nenndurchfluss (qp): 2,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,025 / 5 m³/h
- Anschluss: G 1 A, 130 mm
- Druckabfall bei qp: 160 mbar

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler SonoSelect 10 - 014U1459 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U1459

36DD08D + Kältemengenzähler SonoSelect 10 230V 95C qp6,0 DN25

DAF Stk

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 6,0 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,06 / 12 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 220 mbar

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler SonoSelect 10 - 014U1461 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U1461

36DD11 + Kompakter, statischer Ultraschall-Energiezähler für den Einsatz in Heizungsanlagen in Gebäuden, insbesondere für die Unterzählerauslesung in Wohnhäusern (z.B. Wohnungsstationen). Die Messgeräte sind für eine Zähler-Fernablesung (automatische Messwertablesung, AMR) ausgelegt. Der Energiezähler besteht aus einem Ultraschall-Durchflusssensor, zwei Pt1000-Temperaturfühlern und einem Rechenwerk für Temperaturmessung, Durchfluss- und Energieberechnung. Der Zähler verfügt über eine österreichische Zulassung und ist **MID geeicht**.

- Ultraschall-Messtechnik für lange Lebensdauer
- Keine Beruhigungsstrecken vor Ein- und nach Ausgang erforderlich
- Geringer Druckabfall auf 0,03 bar bei qp (Nenndurchfluss)
- Großes LCD-Display (85 x 35 mm) mit 8 Ziffern (11,5 mm hoch), Menüführung und Informationsanzeige
- Kompaktes Design
- Umfassendes Änderungs- und Fehlerprotokoll
- Speicher: Datenverlauf über 2 Jahre, Speicherung von jährlichen und monatlichen Werten (einschließlich Impulseingang)
- Erweiterbar mit Kommunikationsmodulen
- Austauschbare Batterie (Batt.)
- Kommunikations-Baudrate 300, 2400, 4800 und 9600 bit/s
- Messgenauigkeit erfüllt die Anforderungen nach EN 1434 (MID) Klasse 2 und 3
- Umgebungsklasse: EN 1434 Klasse E1 + M1
- Volumensensor aus Messing (IP65, 5-130°C)
- Min./Max. Durchfluss qi/qs: 1:100
- PT1000 Temperaturfühler direktauchend (Ø 5.2 mm, 1.5 m Kabel)
- Rücklauffühler im Volumensensor
- SonoApp kann mit Android verwendet werden (Bluetooth LE über Dongle)
- Nenndruck: PN25
- Max. Mediumstemperatur: 130 °C.

Besondere Funktionen:

- **Batterie:**
 - Batterie Lebensdauer 16 + 1 Jahre
- **Flexibilität:**
 - Heiz- und Kühlkreisläufe
 - Vor- und Rücklauf vor Ort konfigurierbar
 - Energieeinheiten vor Ort konfigurierbar
 - Steckplatz für Kommunikationsmodule

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 1,5 m Kabellänge (PUR) zwischen Rechenwerk und Durchflusssensor ermöglichen eine exible Installation, z.B. in Wohnungsstationen
- **Zuverlässig:**
 - EN1434 Klasse 2 + Durchfluss- und Energieberechnung alle 0,5 Sekunden
 - Die Manipulationsüberwachung löst einen Alarm aus, wenn das Messgerät von unautorisiertem Personal geöffnet wird
 - Diagnosefunktion zur Sicherstellung der Zuverlässigkeit von Messdaten
 - IP65-Rechenwerk
 - Erkennung falscher Durchflussrichtung
 - Integrierter M-Bus
- **Die SonoApp:**
 - Installationstool (Benutzerführung und Konfiguration, z. B. AMR, Puls, Einheiten, Änderung Einbauort Volumenteil Vor- bzw. Rücklauf)
 - Inbetriebnahmetool (Verbindung des Standorts mit der Seriennummer)
 - Betriebstool (Datenablese- und Displayfunktion).

36DD11A + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 Batt. 130C qp1,5 DN15 DAF **Stk**

- Nennweite: DN 15
- Nenndurchfluss (qp): 1,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,015 / 3 m³/h
- Anschluss: G 3/4 A, 110 mm
- Druckabfall bei qp: 150 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0421 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0421

36DD11B + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 Batt. 130C qp2,5 DN20 DAF **Stk**

- Nennweite: DN 20
- Nenndurchfluss (qp): 2,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,025 / 5 m³/h
- Anschluss: G 1 A, 130 mm
- Druckabfall bei qp: 160 mbar

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0425 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0425

36DD11C + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 Batt. 130C qp3,5 DN25 DAF **Stk**

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 3,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,035 / 7 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 130 mbar

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0427 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0427

36DD11D + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 Batt. 130C qp6,0 DN25 DAF **Stk**

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 6,0 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,06 / 12 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 220 mbar

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0429 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0429

36DD12 + Kompakter, statischer Ultraschall-Energiezähler für den Einsatz in Heizungsanlagen in Gebäuden, insbesondere für die Unterzählerauslesung in Wohnhäusern (z.B. Wohnungsstationen). Die Messgeräte sind für eine Zähler-Fernablesung (automatische Messwertablesung, AMR) ausgelegt. Der Energiezähler besteht aus einem Ultraschall-Durchflusssensor, zwei Pt1000-Temperaturfühlern und einem Rechenwerk für Temperaturmessung, Durchfluss- und Energieberechnung. Der Zähler verfügt über eine österreichische Zulassung und ist MID

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

geeicht.

- Ultraschall-Messtechnik für lange Lebensdauer
- Keine Beruhigungsstrecken vor Ein- und nach Ausgang erforderlich
- Geringer Druckabfall auf 0,03 bar bei qp (Nenndurchfluss)
- Großes LCD-Display (85 x 35 mm) mit 8 Ziffern (11,5 mm hoch), Menüführung und Informationsanzeige
- Kompaktes Design
- Umfassendes Änderungs- und Fehlerprotokoll
- Speicher: Datenverlauf über 2 Jahre, Speicherung von jährlichen und monatlichen Werten (einschließlich Impulseingang)
- Erweiterbar mit Kommunikationsmodulen
- Spannungsversorgung: 230 VAC, 50 Hz
- Kommunikations-Baudrate 300, 23000, 4800 und 9600 bit/s
- Messgenauigkeit erfüllt die Anforderungen nach EN 1434 (MID) Klasse 2 und 3
- Umgebungsklasse: EN 1434 Klasse E1 + M1
- Volumensensor aus Messing (IP65, 5-130°C)
- Min./Max. Durchfluss qi/qs: 1:100
- PT1000 Temperaturfühler direktauchend (Ø 5.2 mm, 1.5 m Kabel)
- Rücklauffühler im Volumensensor
- SonoApp kann mit Android verwendet werden (Bluetooth LE über Dongle)
- Nenndruck: PN25
- Max. Mediumstemperatur: 130 °C.

Besondere Funktionen:

- **Flexibilität:**
 - Heiz- und Kühlkreisläufe
 - Vor- und Rücklauf vor Ort konfigurierbar
 - Energieeinheiten vor Ort konfigurierbar
 - Steckplatz für Kommunikationsmodule
 - 1,5 m Kabellänge (PUR) zwischen Rechenwerk und Durchflusssensor ermöglichen eine exible Installation, z.B. in Wohnungsstationen
- **Zuverlässig:**
 - EN1434 Klasse 2 + Durchfluss- und Energieberechnung alle 0,5 Sekunden
 - Die Manipulationsüberwachung löst einen Alarm aus, wenn das Messgerät von unautorisiertem Personal geöffnet wird
 - Diagnosefunktion zur Sicherstellung der Zuverlässigkeit von Messdaten
 - IP65-Rechenwerk
 - Erkennung falscher Durchflussrichtung
 - Integrierter M-Bus
- **Die SonoApp:**
 - Installationstool (Benutzerführung und Konfiguration, z. B. AMR, Puls, Einheiten, Änderung Einbauort Volumenteil Vor- bzw. Rücklauf)
 - Inbetriebnahmetool (Verbindung des Standorts mit der Seriennummer)
 - Betriebstool (Datenablese- und Displayfunktion).

36DD12A + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 230V 130C qp1,5 DN15

DAF **Stk**

- Nennweite: DN 15
- Nenndurchfluss (qp): 1,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,015 / 3 m³/h
- Anschluss: G 3/4 A, 110 mm
- Druckabfall bei qp: 150 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0544 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0544

36DD12B + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 230V 130C qp2,5 DN20

DAF **Stk**

- Nennweite: DN 20
- Nenndurchfluss (qp): 2,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,025 / 5 m³/h
- Anschluss: G 1 A, 130 mm
- Druckabfall bei qp: 160 mbar

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0548 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0548

36DD12C + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 230V 130C qp3,5 DN25

DAF **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 3,5 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,035 / 7 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 130 mbar

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0550 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0550

36DD12D + Wärmemengenzähler SonoSelect 10 230V 130C qp6,0 DN25

DAF Stk

- Nennweite: DN 25
- Nenndurchfluss (qp): 6,0 m³/h
- Min./Max. Durchfluss (qp): 0,06 / 12 m³/h
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 220 mbar

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoSelect 10 - 014U0552 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 014U0552

36DD15 + Kompakter Ultraschall- Energiezähler zur Messung des Energieverbrauchs von Heiz- und Kühlanwendungen. Der Zähler ist für die Zähler-Fernablesung (automatische Messwertablesung, AMR) vorgesehen. Der Energiezähler SonoMeter 40 besteht aus einem Ultraschall-Durchflusssensor, zwei Pt500-Temperaturfühlern und einem Rechenwerk mit integrierten Kreisläufen für Temperaturmessung, Durchfluss- und Energieberechnung. Der Zähler verfügt über eine österreichische Zulassung und ist **MID geeicht**.

Eigenschaften:

- Dreifachkommunikation mit M-Bus, wMBus Onboard und einem zusätzlichen Steckplatz für ein Kommunikationsmodul
- Gehäuse mit Gewinde- oder Flanschanschlüssen
- MID-Zulassung für Ultraschall-Energiezähler mit einem Dynamikbereich von 1:100 ($q_i:q_p$) in Klasse 2
- Optionaler, MID-zugelassener Dynamikbereich von 1:250 in Klasse 2
- Temperaturbereich: 0–180 °C
- Nenndruck PN16 (bar) bis DN25, PN25 (bar) ab DN40
- Rechenwerk in Schutzart IP65
- Durchflusssensor mit Schutzart IP68
- Installation in Vor- oder Rücklaufleitung, senkrechte oder waagerechte Montage
- Batterielebensdauer mindestens 15+1 Jahre
- Geringer Druckverlust, schmutzunempfindlich
- Keine Beruhigungsstrecken vor oder nach dem Durchflusssensor notwendig (DN 15 bis DN 50)
- Für DN 65 bis DN 100 sind Beruhigungsstrecken erforderlich (5 × DN am Eintritt und 3 × DN am Austritt des Durchflusssensors)
- Fernablesung über M-Bus, drahtloses OMS 868 MHz, RS-485 Modbus, BACnet, LoRa-WAN, Impulsausgang oder optische Schnittstelle
- Zwei Impulseingänge oder -ausgänge.

Technische Spezifikationen:

- Anwendung: Heizen oder bifunktional (Heizen und Kühlen kombiniert)
- Fördermedium: Wasserqualität mit pH-Wert 7 bis 9,5 VDI 2035, VdTÜV TCh 1466
- Messzyklus:
 - Durchfluss: 1 Sek.
 - Energie: 1 Sek.
 - Temperatur: 10 Sek.
- Umgebungsbetriebstemperatur: Klasse C: 5–55 °C Innenrauminstallation, kondensierend, Luftfeuchtigkeit max. 93 %
- Mechanische Umgebung: Klasse M1
- Elektromagnetische Umgebung: Klasse E2.

Rechenwerk:

- Schutzart (EN60529): IP 65
- Batterieversorgung: 2 x Lithiumbatterie, Größe AA
- Netzversorgung 24 V AC/DC (internes Modul):
 - Spannung: 12 V–36 V AC, 12 V–42 V DC, Galvanisch getrennt
 - Leistungsaufnahme: maximal 20 mA
- Netzversorgung 230 V AC (externer Transformator):
 - Spannung: 230 V AC +10 % -15 %
 - Leistungsaufnahme: maximal 5 mA
- Display: 85 x 35 mm LCD-Anzeige mit 8 Ziffern

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anzeigeeinheiten: MWh – kWh – GJ – Gcal – °C – m³ – m³/h
- Anzeigewerte: Energie – Volumen – Volumenstrom – Leistung – Temperatur
- Kommunikation (wählbar):
 1. M-Bus gem. EN 13757-3, unterstützt 300, 2400, 4800 und 9600 Baud. Lieferung mit 1,5 m Kabel
 2. wM-Bus 868 MHz (S1, T1 OMS).

Temperaturfühler:

- Typ: Pt500, 2-adrig, gemäß EN 1434, EN 60751
- Größe/IP: Ø5,2 mm/IP65 und Ø6 mm/IP67
- Genauigkeit: Klasse B (EN 60751)
- Nenndruck: 25 bar
- Montage: ohne Tauchhülsen, nur für Größen G3/4 und G1 (in eigener Position).

36DD15A + Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE AG qp1,5 DN15 DAF **Stk**

- Nennweite/Nenndruck: DN 15 / PN16
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 1,5 / 3 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 1,2 m
- Anschluss: G 3/4 A, 110 mm
- Druckabfall bei qp: 171 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE - 187F2054 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **187F2054**

36DD15B + Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE AG qp2,5 DN20 DAF **Stk**

- Nennweite/Nenndruck: DN 20 / PN16
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 2,5 / 5 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 1,2 m
- Anschluss: G 1 A, 130 mm
- Druckabfall bei qp: 198 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE - 187F2058 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **187F2058**

36DD15C + Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE AG qp3,5 DN25 DAF **Stk**

- Nennweite/Nenndruck: DN 25 / PN16
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 3,5 / 7 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 2,5 m
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 90 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE - 187F2062 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **187F2062**

36DD15D + Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE AG qp6,0 DN25 DAF **Stk**

- Nennweite/Nenndruck: DN 25 / PN16
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 6,0 / 12 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 2,5 m
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 100 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE - 187F2064 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **187F2064**

36DD15E + Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE AG qp10 DN40 DAF **Stk**

- Nennweite/Nenndruck: DN 40 / PN25
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 10 / 20 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 2,5 m
- Anschluss: G 2 A, 300 mm
- Druckabfall bei qp: 180 mbar.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE - 187F2066 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 187F2066

36DD15F + Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE PN25 qp15 DN50 DAF Stk

- Nennweite/Nenndruck: DN 50 / PN25
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 15 / 30 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 2,5 m
- Anschlussflansch: DN 50 PN25, 270 mm
- Druckabfall bei qp: 120 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE - 187F2070 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 187F2070

36DD15G + Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE PN25 qp25 DN65 DAF Stk

- Nennweite/Nenndruck: DN 65 / PN25
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 25 / 50 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 5,0 m
- Anschlussflansch: DN 65 PN25, 300 mm
- Druckabfall bei qp: 200 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE - 187F2072 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 187F2072

36DD15H + Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE PN25 qp40 DN80 DAF Stk

- Nennweite/Nenndruck: DN 80 / PN25
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 40 / 80 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 5,0 m
- Anschlussflansch: DN 80 PN25, 300 mm
- Druckabfall bei qp: 180 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE - 187F2074 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 187F2074

36DD15I + Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE PN25 qp60 DN100 DAF Stk

- Nennweite/Nenndruck: DN 100 / PN25
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 60 / 120 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 5,0 m
- Anschlussflansch: DN 100 PN25, 300 mm
- Druckabfall bei qp: 180 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE - 187F2076 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 187F2076

36DD16 + Kompakter Ultraschall- Energiezähler zur Messung des Energieverbrauchs von Heiz- und Kühlanwendungen.
Der Zähler ist für die Zähler-Fernablesung (automatische Messwertablesung, AMR) vorgesehen. Der Energiezähler SonoMeter 40 besteht aus einem Ultraschall-Durchflusssensor, zwei Pt500-Temperaturfühlern und einem Rechenwerk mit integrierten Kreisläufen für Temperaturmessung, Durchfluss- und Energieberechnung. Der Zähler verfügt über eine österreichische Zulassung und ist **MID geeicht**.

Eigenschaften:

- Dreifachkommunikation mit M-Bus, wMBus Onboard und einem zusätzlichen Steckplatz für ein Kommunikationsmodul
- Gehäuse mit Gewinde- oder Flanschanschlüssen
- MID-Zulassung für Ultraschall-Energiezähler mit einem Dynamikbereich von 1:100 (q_i:q_p) in Klasse 2
- Optionaler, MID-zugelassener Dynamikbereich von 1:250 in Klasse 2
- Temperaturbereich: 0–180 °C
- Nenndruck PN25 (bar) als Standard
- Rechenwerk in Schutzart IP65
- Durchflusssensor mit Schutzart IP68
- Installation in Vor- oder Rücklaufleitung, senkrechte oder waagerechte Montage

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Batterielebensdauer mindestens 15+1 Jahre
- Geringer Druckverlust, schmutzunempfindlich
- Keine Beruhigungsstrecken vor oder nach dem Durchflusssensor notwendig (DN 15 bis DN 50)
- Für DN 65 bis DN 100 sind Beruhigungsstrecken erforderlich (5 × DN am Eintritt und 3 × DN am Austritt des Durchflusssensors)
- Fernablesung über M-Bus, drahtloses OMS 868 MHz, RS-485 Modbus, BACnet, LoRa-WAN, Impulsausgang oder optische Schnittstelle
- Zwei Impulseingänge oder -ausgänge.

Technische Spezifikationen:

- Anwendung: Heizen oder bifunktional (Heizen und Kühlen kombiniert)
- Fördermedium: Wasserqualität mit pH-Wert 7 bis 9,5 VDI 2035, VdTÜV TCh 1466
- Messzyklus:
 - Durchfluss: 1 Sek.
 - Energie: 1 Sek.
 - Temperatur: 10 Sek.
- Umgebungsbetriebstemperatur: Klasse C: 5–55 °C Innenrauminstallation, kondensierend, Luftfeuchtigkeit max. 93 %
- Mechanische Umgebung: Klasse M1
- Elektromagnetische Umgebung: Klasse E2.

Rechenwerk:

- Schutzart (EN60529): IP 65
- Batterieversorgung: 2 x Lithiumbatterie, Größe AA
- Netzversorgung 24 V AC/DC (internes Modul):
 - Spannung: 12 V–36 V AC, 12 V–42 V DC, Galvanisch getrennt
 - Leistungsaufnahme: maximal 20 mA
- Netzversorgung 230 V AC (externer Transformator):
 - Spannung: 230 V AC +10 % -15 %
 - Leistungsaufnahme: maximal 5 mA
- Display: 85 x 35 mm LCD-Anzeige mit 8 Ziffern
- Anzeigeeinheiten: MWh – kWh – GJ – Gcal – °C – m³ – m³/h
- Anzeigewerte: Energie – Volumen – Volumenstrom – Leistung – Temperatur
- Kommunikation (wählbar):
 1. M-Bus gem. EN 13757-3, unterstützt 300, 2400, 4800 und 9600 Baud. Lieferung mit 1,5 m Kabel
 2. wM-Bus 868 MHz (S1, T1 OMS).

Temperaturfühler:

- Typ: Pt500, 2-adrig, gemäß EN 1434, EN 60751
- Größe/IP: Ø5,2 mm/IP65 und Ø6 mm/IP67
- Genauigkeit: Klasse B (EN 60751)
- Nenndruck: 25 bar
- Montage: ohne Tauchhülsen, nur für Größen G3/4 und G1 (in eigener Position).

Ausführung zur Verwendung als Wärmemengenzähler Heizen bei Fernwärmeanwendungen (FW), beide Temperaturfühler als Tauchfühler ausgeführt.

36DD16A + Wärmemengenzähler FW SonoMeter 40 HE AG qp1,5 DN15

DAF Stk

- Nennweite/Nenndruck: DN 15 / PN16
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 1,5 / 3 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 1,2 m
- Anschluss: G 3/4 A, 110 mm
- Druckabfall bei qp: 171 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE, Fernwärmeausführung - 187F2078 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 187F2078

36DD16B + Wärmemengenzähler FW SonoMeter 40 HE AG qp2,5 DN20

DAF Stk

- Nennweite/Nenndruck: DN 20 / PN16
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 2,5 / 5 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 1,2 m
- Anschluss: G 1 A, 130 mm
- Druckabfall bei qp: 198 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE, Fernwärmeausführung - 187F2079 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 187F2079

36DD16C + Wärmemengenzähler FW SonoMeter 40 HE AG qp3,5 DN25

DAF Stk

- Nennweite/Nenndruck: DN 25 / PN16
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 3,5 / 7 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 2,5 m
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 40 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE, Fernwärmeausführung - 187F2080 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 187F2080

36DD16D + Wärmemengenzähler FW SonoMeter 40 HE AG qp6,0 DN25

DAF Stk

- Nennweite/Nenndruck: DN 25 / PN16
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 6,0 / 12 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 2,5 m
- Anschluss: G 1 1/4 A, 260 mm
- Druckabfall bei qp: 100 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE, Fernwärmeausführung - 187F2081 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 187F2081

36DD16E + Wärmemengenzähler FW SonoMeter 40 HE AG qp10 DN40

DAF Stk

- Nennweite/Nenndruck: DN 40 / PN25
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 10 / 20 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 2,5 m
- Anschluss: G 2 A, 300 mm
- Druckabfall bei qp: 180 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE, Fernwärmeausführung - 187F2082 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 187F2082

36DD16F + Wärmemengenzähler FW SonoMeter 40 HE PN25 qp15 DN50

DAF Stk

- Nennweite/Nenndruck: DN 50 / PN25
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 15 / 30 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 2,5 m
- Anschlussflansch: DN 50 PN25, 270 mm
- Druckabfall bei qp: 120 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE, Fernwärmeausführung - 187F2083 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 187F2083

36DD16G + Wärmemengenzähler FW SonoMeter 40 HE PN25 qp25 DN65

DAF Stk

- Nennweite/Nenndruck: DN 65 / PN25
- Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 25 / 60 m³/h
- Länge Temperaturfühlerkabel: 5,0 m
- Anschlussflansch: DN 65 PN25, 300 mm
- Druckabfall bei qp: 200 mbar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE, Fernwärmeausführung - 187F2072 von DANFOSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 187F2072

36DD16H + Wärmemengenzähler FW SonoMeter 40 HE PN25 qp40 DN80

DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Nennweite/Nenndruck: DN 80 / PN25 Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 40 / 80 m³/h Länge Temperaturfühlerkabel: 5,0 m Anschlussflansch: DN 80 PN25, 300 mm Druckabfall bei qp: 180 mbar. <p>z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE, Fernwärmeausführung - 187F2074 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 187F2074</p>	
36DD16I +	Wärmemengenzähler FW SonoMeter 40 HE PN25 qp60 DN100	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Nennweite/Nenndruck: DN 100 / PN25 Nenndurchfluss (qp)/Maximal: 60 / 120 m³/h Länge Temperaturfühlerkabel: 5,0 m Anschlussflansch: DN 100 PN25, 300 mm Druckabfall bei qp: 180 mbar. <p>z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler SonoMeter 40 HE, Fernwärmeausführung - 187F2076 von DANFOSS oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 187F2076</p>	
36DD21 +	Zubehör zu Ultraschall Wärme-/Kältezähler.	
36DD21A +	Anschweißenden für qp1,5 - G ¾ innen auf DN 15	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschweißenden für qp1,5 - G ¾ innen auf DN 15 (003H6908) als Set = 2 Stk., inkl. Überwurfmutter, Nippeln und Dichtungen. <p>Suchtext: 003H6908</p>	
36DD21B +	Anschweißenden für qp2,5 - G 1 innen auf DN 20	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschweißenden für qp2,5 - G 1 innen auf DN 20 (003H6909) als Set = 2 Stk., inkl. Überwurfmutter, Nippeln und Dichtungen. <p>Suchtext: 003H6909</p>	
36DD21C +	Anschweißenden für qp3,5+6,0 - G 1 1/4 innen auf DN 25	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschweißenden für qp3,5+6,0 - G 1 1/4 innen auf DN 25 (003H6910) als Set = 2 Stk., inkl. Überwurfmutter, Nippeln und Dichtungen. <p>Suchtext: 003H6910</p>	
36DD21D +	Anschweißenden für qp10 - G 2 innen auf DN 40	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschweißenden für qp10 - G 2 innen auf DN 40 (003H6912) als Set = 2 Stk., inkl. Überwurfmutter, Nippeln und Dichtungen. <p>Suchtext: 003H6912</p>	
36DD21E +	Anschraubenden für qp1,5 - G ¾ innen auf G ½ außen	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschraubenden für qp1,5 - G ¾ innen auf G ½ außen (087G6071) als Set = 2 Stk., inkl. Überwurfmutter, Nippeln und Dichtungen. <p>Suchtext: 087G6071</p>	
36DD21F +	Anschraubenden für qp2,5 - G 1 innen auf G ¾ außen	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschraubenden für qp2,5 - G 1 innen auf G ¾ außen (087G6072) als Set = 2 Stk., inkl. Überwurfmutter, Nippeln und Dichtungen. <p>Suchtext: 087G6072</p>	
36DD21G +	Anschraubenden für qp3,5+6,0 - G 1 1/4 innen auf G 1 außen	DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschraubenden für qp3,5+6,0 - G 1 1/4 innen auf G 1 außen (087G6073) als Set = 2 Stk., inkl. Überwurfmutter, Nippeln und Dichtungen. <p>Suchtext: 087G6073</p>	
36DD21H +	Anschraubenden für qp10 - G 2 innen auf 1 ½ außen	DAF Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschraubenden für qp10 - G 2 innen auf 1 ½ außen (087G6074) • als Set = 2 Stk., inkl. Überwurfmutter, Nippeln und Dichtungen. 	
Suchtext:	087G6074	
36DD21I + Tauchhülse für qp1,5+2,5 - ø 5,2 mm, Messing, Länge: 35 mm		DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Fühler-Tauchhülse für qp1,5+2,5 - ø 5,2 mm, Messing, Länge: 35 mm (087G6053) • als Set = 2 Stk., 45° Einbau, PN16, max. 200°C.. 	
Suchtext:	087G6053	
36DD21J + Tauchhülse für qp2,5 - ø 5,2 mm, Messing, Länge: 52 mm		DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Fühler-Tauchhülse für qp2,5 - ø 5,2 mm, Messing, Länge: 52 mm (087G6054) • als Set = 2 Stk., 45° Einbau, PN16, max. 200°C.. 	
Suchtext:	087G6054	
36DD21K + Tauchhülse für qp3,5+6,0 - ø 5,2 mm, Messing, Länge: 85 mm		DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Fühler-Tauchhülse für qp3,5+6,0 - ø 5,2 mm, Messing, Länge: 85 mm (087G6055) • als Set = 2 Stk., 45° Einbau, PN16, max. 200°C.. 	
Suchtext:	087G6055	
36DD21L + Tauchhülse für qp10+15 - ø 5,2 mm, Edelstahl, Länge: 85 mm		DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Fühler-Tauchhülse für qp10+15 - ø 5,2 mm, Edelstahl, Länge: 85 mm (087G6057) • als Set = 2 Stk., 45° Einbau, PN25, max. 200°C.. 	
Suchtext:	087G6057	
36DD21M + Tauchhülse für qp25+40 - ø 5,2 mm, Edelstahl, Länge: 120 mm		DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Fühler-Tauchhülse für qp25+40 - ø 5,2 mm, Edelstahl, Länge: 120 mm (087G6058) • als Set = 2 Stk., 45° Einbau, PN25, max. 200°C.. 	
Suchtext:	087G6058	
36DD21N + Tauchhülse für qp40 - ø 5,2 mm, Messing, Länge: 120 mm/PN16		DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Fühler-Tauchhülse für qp40 - ø 5,2 mm, Messing, Länge: 120 mm (087G6056) • als Set = 2 Stk., 45° Einbau, PN16, max. 200°C.. 	
Suchtext:	087G6056	
36DD21O + Tauchhülse für qp60 - ø 5,2 mm, Edelstahl, Länge: 155 mm		DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Fühler-Tauchhülse für qp60 - ø 5,2 mm, Edelstahl, Länge: 155 mm (087G6059) • als Set = 2 Stk., 45° Einbau, PN25, max. 200°C.. 	
Suchtext:	087G6059	
36DD21P + Tauchhülse für qp<60 - ø 5,2 mm, Edelstahl, Länge: 210 mm		DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Fühler-Tauchhülse für qp<60 - ø 5,2 mm, Edelstahl, Länge: 210m (087G6060) • als Set = 2 Stk., 45° Einbau, PN25, max. 200°C.. 	
Suchtext:	087G6060	
36DD21Q + Verlängerungsadapter, L=60 mm		DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Verlängerungsadapter, L=60 mm (014U1957) • für Rohrleitung DN 20 x G 1. 	
Suchtext:	014U1957	
36DD21R + Adapter zum Einbau des Direktfühler G1/2 M10x1 konisch		DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Adapter für Wärmemengenzähler zum Einbau des Direktfühlers G1/2 M10x, konisch (014U1941) 	
Suchtext:	014U1941	
36DD21S + Adapter zum Einbau des Direktfühler G1/2 M10x1 flachdichtend		DAF Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Adapter für Wärmezähler zum Einbau des Direktfühlers G1/2 M10x1, flachdichtend mit Kupferdichtung (087G6075) 	
Suchtext:	087G6075	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36DD21T + Kugelhahn für direkten Fühlereinbau DN15, Rp ½ DAF **Stk**

- Kugelhahn mit Direktfühleranschluss DN 15, Rp ½ (187F0593)

Suchtext: 187F0593

36DD21U + Kugelhahn für direkten Fühlereinbau DN20, Rp ¾ DAF **Stk**

- Kugelhahn mit Direktfühleranschluss DN 20, Rp ¾ (187F0592)

Suchtext: 187F0592

36DD21V + Kugelhahn für direkten Fühlereinbau DN25, Rp 1 DAF **Stk**

- Kugelhahn mit Direktfühleranschluss DN 25, Rp 1 (187F0591)

Suchtext: 187F0591

36EA + Verbundrohre PE-RT und Zubehör (HERZ)

Version: 2025-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Verbundrohr PE-RT:

Das Verbundrohr ist ein 5-schichtiges Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr für Fußbodenheizung, Radiatorenheizung und für Trinkwasserverrohrung, ÖNORM-geprüft. Aufbau von innen nach außen: hochwärmestabilisiertes PE-RT Innenrohr, Adhäsionsschicht, homogenes längs-stumpfgeschweißtes Aluminiumrohr, Adhäsionsschicht und PE-RT Außenrohr.

- Betriebstemperatur: bis 95°C (kurzzeitig 110°C).
- Betriebsdruck: bis 10 bar (kurzzeitig 15 bar).

Verbindungssystem PIPEFIX:

Verbundrohre werden mit Radialpressfittingen aus entzinkungsbeständigem und trinkwasserhygienischem Messing mit Doppel-O-Ring aus EPDM und Presshülse aus Edelstahl verbunden. Die Zentrierung der Presshülse und die Führung des Werkzeuges wird durch einen Kunststoffring gewährleistet.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm (z.B. 26x3) oder bei Fittingen nur der größte Außendurchmesser in mm (z.B. 26) angegeben.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Kunststoff-Aluminium-Verbundrohre aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Rohrmaterial
- alle Form- und Verbindungsstücke
- Rohrverbindung, Verschnitt und Abdichtung
- korrosionsgeschützte Rohrbefestigung
- Überschubrohre und Rosetten.

4. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

Geändert

36EA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36EA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36EA01 + Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.
Angabe ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

36EA01B + **Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C160 - 0,4mm in Rollen 16x2** HER m
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16020 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 3C16020

36EA01D + **Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,4mm in Rollen 20x2** HER m
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20020 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 3C20020

36EA01E + **Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C260 - 0,5mm in Rollen 26x3** HER m
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26030 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 3C26030

36EA01F + **Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C320 - 0,5mm in Rollen 32x3** HER m
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32030 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 3C32030

36EA01G + **Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C400 - 0,5mm in Rollen 40x3,5** HER m
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C40030 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 3C40030

36EA02 + Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen.
Angabe ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).

36EA02A + **Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C101 - 0,2mm in Rollen 10x1,3** HER m
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C10130 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 3C10130

36EA02B + **Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D160 - 0,2mm in Rollen 16x2** HER m
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D16020 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 3D16020

36EA02D + **Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,25mm in Rollen 20x2** HER m
z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20030 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 3C20030

36EA02E + **Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C260 - 0,35mm in Rollen 26x3** HER m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26040 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	3C26040	
36EA03	+ Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Stangen. Angabe ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).	
36EA03B	+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C160 - 0,4mm in Stangen 16x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16034 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C16034	
36EA03D	+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,4mm in Stangen 20x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20034 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C20034	
36EA03E	+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C260 - 0,5mm in Stangen 26x3 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26035 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C26035	
36EA03F	+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C320 - 0,5mm in Stangen 32x3 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32035 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C32035	
36EA03G	+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C400 - 0,5mm in Stangen 40x3,5 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C40036 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C40036	
36EA03H	+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C500 - 0,6mm in Stangen 50x4 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C50040 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C50040	
36EA03I	+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C630 - 0,8mm in Stangen 63x4,5 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C63045 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C63045	
36EA03J	+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C750 - 0,8mm in Stangen 75x5 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C75050 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C75050	
36EA04	+ Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke, zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Stangen. Angabe ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).	
36EA04B	+ Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C160 - 0,2mm in Stangen 16x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16046 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C16046	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EA04D +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,25mm in Stangen 20x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20038 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C20038	
36EA04E +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C260 - 0,35mm in Stangen 26x3 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26039 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C26039	
36EA05 +	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit Wärmedämmung, zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. <ul style="list-style-type: none"> • Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei • Dämmdicke: 6 mm • Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497) • Brandverhalten: B1 (DIN 4102) • Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C • Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: > 16000 (DIN 52615). Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).	
36EA05B +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C160 - 0,4mm mit WD 6mm 16x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C16006	
36EA05D +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,4mm mit WD 6mm 20x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C20006	
36EA05E +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C260 - 0,5mm mit WD 6mm 26x3 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C26006	
36EA05F +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C320 - 0,5mm mit WD 6mm 32x3 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C32006	
36EA06 +	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit Wärmedämmung, zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. <ul style="list-style-type: none"> • Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei • Dämmdicke: 9 mm • Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497) • Brandverhalten: B1 (DIN 4102) • Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C • Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: > 16000 (DIN 52615). Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).	
36EA06B +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C160 - 0,4mm mit WD 9mm 16x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C16009	
36EA06D +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,4mm mit WD 9mm 20x2	HER m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	3C20009	
36EA06E +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C260 - 0,5mm mit WD 9mm 26x3 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C26009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C26009	
36EA06F +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C320 - 0,5mm mit WD 9mm 32x3 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C32009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C32009	
36EA07 +	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke und mit Wärmedämmung, zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. <ul style="list-style-type: none"> • Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei • Dämmungswanddicke: 6 mm • Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497) • Brandverhalten: B1 (DIN 4102) • Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C • Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: > 16000 (DIN 52615). Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).	
36EA07B +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D160 - 0,2mm mit WD 6mm 16x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D16006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3D16006	
36EA07D +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D200 - 0,25mm mit WD 6mm 20x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D20006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3D20006	
36EA07E +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D260 - 0,35mm mit WD 6mm 26x3 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D26006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3D26006	
36EA08 +	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke und mit Wärmedämmung, zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. <ul style="list-style-type: none"> • Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei • Dämmungswanddicke: 9 mm • Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497) • Brandverhalten: B1 (DIN 4102) • Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C • Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: > 16000 (DIN 52615). Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).	
36EA08B +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D160 - 0,2mm mit WD 9mm 16x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D16009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3D16009	
36EA08D +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D200 - 0,25mm mit WD 9mm 20x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D20009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3D20009	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EA08E +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D260 - 0,35mm mit WD 9mm 26x3 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D26009 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3D26009	
36EA09 +	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke und mit Wärmedämmung, zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. <ul style="list-style-type: none"> • Mit Wärmedämmung aus PE-LD-Schaum mit Folie aus PP, CFC und HCFC frei • Dämmungswanddicke: 13 mm • Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN 8497) • Brandverhalten: B1 (DIN 4102) • Temperatureinsatz: -45 °C bis +95 °C • Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: > 16000 (DIN 52615). Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).	
36EA09B +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D160 - 0,2mm mit WD 13mm 16x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D16013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3D16013	
36EA09D +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D200 - 0,25mm mit WD 13mm 20x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D20013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3D20013	
36EA09E +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX D260 - 0,35mm mit WD 13mm 26x3 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3D26013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3D26013	
36EA11 +	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit einem Schutzrohr aus schwarzem Kunststoff, zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).	
36EA11B +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C160 - 0,4mm im Schutzrohr 16x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16033 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C16033	
36EA11D +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,4mm im Schutzrohr 20x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20033 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C20033	
36EA12 +	Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr aus PE-RT mit reduzierter Aluminiumschichtstärke und mit einem Schutzrohr aus schwarzem Kunststoff, zur Verbindung mit dem System PIPEFIX, Lieferung in Rollen. Angegeben ist die Dicke der Aluminiumschicht in (mm).	
36EA12B +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C160 - 0,2mm im Schutzrohr 16x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C16042 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C16042	
36EA12D +	Verbundrohr PE-RT/PIPEFIX C200 - 0,25mm im Schutzrohr 20x2 z.B. Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr 3C20040 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER m
Suchtext:	3C20040	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EA16	<p>+ HERZ-Line 5-Schicht-PE-RT-Rohr für Flächenheizung und Flächenkühlung, hergestellt nach EN ISO 22391, Farbe: rot, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • einem Polyethylen Basisrohr mit erhöhter Temperaturbeständigkeit • der ersten Haftvermittlerschicht • der EVOH Sauerstoffspererschicht nachn DIN 4726 • der zweiten Haftvermittlerschicht und einem • Polyethylen-Außenmantel zum Schutz der Sauerstoffspererschicht vor mechanischen Beschädigungen. 	
36EA16B	<p>+ PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung 162x - 16x2</p> <p>z.B. HERZ-Line PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung U162240, U162480, U162600 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER m
Suchtext:	U162240;U162480;U162600	
36EA16C	<p>+ PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung 172x - 17x2</p> <p>z.B. HERZ-Line PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung U172240, U172480, U172600 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER m
Suchtext:	U172240;U172480;U172600	
36EA16D	<p>+ PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung 182x - 18x2</p> <p>z.B. HERZ-Line PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung U182240, U182480 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER m
Suchtext:	U182240;U182480	
36EA16E	<p>+ PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung 202x - 20x2</p> <p>z.B. HERZ-Line PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung U202240, U202480 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER m
Suchtext:	U202240;U202480	
36EA16F	<p>+ PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung 2522 - 25x2,3</p> <p>z.B. HERZ-Line PE-RT 5 Schichtrohr für Fußbodenheizung U252280 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER m
Suchtext:	U252280	
36EA18	<p>+ Aufzählung (Az) auf Kunststoff-Aluminium-Verbundrohre aus PE-RT für Zubehör in Verbindung mit dem System PIPEFIX.</p>	
36EA18B	<p>+ Az PIPEFIX Kreuzungsfreies T-Stück 7200 mit 6 x IG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kreuzungsfreies T-Stück • unmontiert 6 x Anschluss Innengewinde Rp 1/2 • für Rohranschlussadapter (14–26) 1 6266 01 oder T 7016 18, separat zu bestellen (in eigener Position). <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	P720031	
36EA18C	<p>+ Az PIPEFIX Einschraubteil R1/2 7010 - 10x1,3-G1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einschraubteil R 1/2, O-Ring dichtend, • zu kreuzungsfreiem T-Stück • Dimension: 10 x 1,3 - G 1/2. <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	T701018	
36EA18D	<p>+ Az PIPEFIX Einschraubteil R1/2 7010 - 16x2-G1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einschraubteil R 1/2, O-Ring dichtend, • zu kreuzungsfreiem T-Stück • Dimension: 16 x 2 - G 1/2. <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	T701618	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EA18E + Az PIPEFIX Einschraubteil R1/2 7010 - 20x2-G1/2 HER **Stk**

- Einschraubteil R 1/2, O-Ring dichtend,
- zu kreuzungsfreiem T-Stück
- Dimension: 20 x 2 - G 1/2.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: T702018

36EA18F + Az PIPEFIX Einschraubteil R1/2 7010 - 26x2-G1/2 HER **Stk**

- Einschraubteil R 1/2, O-Ring dichtend,
- zu kreuzungsfreiem T-Stück
- Dimension: 26 x 2 - G 1/2.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: T702618

36EA18H + Az PIPEFIX Kasten für kreuzungsfreies T-Stück 1020 HER **Stk**

- Kasten für kreuzungsfreies T-Stück IG 1/2 (Kunststoff).

Suchtext: P102021

36EA21 + Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil, mit lichtechter Folie beschichtet, mit anextrudierter Dichtlippe in Sockelleistenfarbe und an Leistenhaltern (in eigener Position) mit einer clickclack-Befestigung montiert.

Angegeben sind: die Abmessungen (LxTxH in mm) und die Oberfläche der Folie.

36EA21A + Sockelleiste S970 - 2000x40x88mm Betongrau HER **Stk**

z.B. Kunststoff-Sockelleiste 3S97080 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S97080

36EA21B + Sockelleiste S970 - 2000x40x88mm Buche HER **Stk**

z.B. Kunststoff-Sockelleiste 3S97020 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 3S97020

36EA21C + Sockelleiste S910 - 2000x40x88mm Eiche hell HER **Stk**

z.B. Kunststoff-Sockelleiste 3S97030 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S97030

36EA21D + Sockelleiste S910 - 2000x40x88mm Esche weiß HER **Stk**

z.B. Kunststoff-Sockelleiste 3S91031 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 3S91031

36EA21E + Sockelleiste S910 - 2000x40x88mm Weiß RAL9016 HER **Stk**

z.B. Kunststoff-Sockelleiste 3S97059 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S97059

36EA21H + Sockelleiste S910 - 2000x40x88mm Ahorn/Birke HER **Stk**

z.B. Kunststoff-Sockelleiste 3S97051 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	3S97051	
36EA22	+ Aufzählung (Az) auf Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil (S910/S970) für Befestigungs- und Verbindungsmaterial.	
36EA22A	+ Az S910/S970 Rohhalter fix S912 bis Ø 22mm weiß <ul style="list-style-type: none"> • Rohhalter fix bis Rohrdurchmesser 22 mm • zur Befestigung von Sockelleisten auf bereits verlegte Rohre • Nicht höhenverstellbar • Befestigung mittels Nageldübel 3S13060 6 x 60 mm. 	HER Stk
Suchtext:	3S91200	
36EA22B	+ Az S910/S970 Schiebehalter S940 bis Ø 22mm schwarz <ul style="list-style-type: none"> • Schiebehalter bis Rohrdurchmesser 22 mm • zur Befestigung von Sockelleisten auf bereits verlegte Rohre • Höhenverstellbar bis 15 mm • Befestigung mittels Nageldübel 3S13060 6 x 60 mm (Bedarf: 1 Stück/m Sockelleiste). 	HER Stk
Suchtext:	3S94000	
36EA24	+ Aufzählung (Az) auf Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil (S910/S970) für Verbindungsmaterial. <ul style="list-style-type: none"> • Aus regeneriertem PVC • Oberflächendekor eingätzt (glatte Oberfläche) • Farbe: Betongrau. 	
36EA24A	+ Az S910/S970 Stoßverbinder S919 Betongrau <ul style="list-style-type: none"> • Stoßverbinder zur Abdeckung der Stoßverbindung. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S97081	
36EA24D	+ Az S910/S970 Außenecke steckbar S919 Betongrau <ul style="list-style-type: none"> • Außenecke steckbar - keine Gehrungsschnitte notwendig. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S91943	
36EA24E	+ Az S910/S970 Innenecke steckbar S919 Betongrau <ul style="list-style-type: none"> • Innenecke steckbar - keine Gehrungsschnitte notwendig. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S97083	
36EA24F	+ Az S910/S970 Enddeckel rechts S919 Betongrau <ul style="list-style-type: none"> • Enddeckel rechts zur Abdeckung offener Sockelleistenenden. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S97084	
36EA24G	+ Az S910/S970 Enddeckel links S919 Betongrau <ul style="list-style-type: none"> • Enddeckel links zur Abdeckung offener Sockelleistenenden. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S97085	
36EA25	+ Aufzählung (Az) auf Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil (S910/S970) für Verbindungsmaterial. <ul style="list-style-type: none"> • Aus regeneriertem PVC • Oberflächendekor eingätzt (glatte Oberfläche) • Farbe: Eiche hell. 	
36EA25A	+ Az S910/S970 Stoßverbinder S912 Eiche hell <ul style="list-style-type: none"> • Stoßverbinder zur Abdeckung der Stoßverbindung. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	3S91210	
36EA25B +	Az S910/S970 Außenecke S912 Eiche hell <ul style="list-style-type: none">• Außenecke zur Abdeckung der Gehrungsschnitte. <div>LB-Version: 22 Geändert</div>	HER Stk
Suchtext:	3S91250	
36EA25C +	Az S910/S970 Innenecke S912 Eiche hell <ul style="list-style-type: none">• Innenecke zur Abdeckung der Gehrungsschnitte. <div>LB-Version: 22 Geändert</div>	HER Stk
Suchtext:	3S91290	
36EA25D +	Az S910/S970 Außenecke steckbar S958 Eiche hell <ul style="list-style-type: none">• Außenecke steckbar - keine Gehrungsschnitte notwendig. <div>LB-Version: 22 Geändert</div>	HER Stk
Suchtext:	3S95810	
36EA25E +	Az S910/S970 Innenecke steckbar S958 Eiche hell <ul style="list-style-type: none">• Innenecke steckbar - keine Gehrungsschnitte notwendig. <div>LB-Version: 22 Geändert</div>	HER Stk
Suchtext:	3S95850	
36EA25F +	Az S910/S970 Enddeckel rechts S913 Eiche hell <ul style="list-style-type: none">• Enddeckel rechts zur Abdeckung offener Sockelleistenenden. <div>LB-Version: 22 Geändert</div>	HER Stk
Suchtext:	3S91330	
36EA25G +	Az S910/S970 Enddeckel links S913 Eiche hell <ul style="list-style-type: none">• Enddeckel links zur Abdeckung offener Sockelleistenenden. <div>LB-Version: 22 Geändert</div>	HER Stk
Suchtext:	3S91370	
36EA27 +	Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Verbindungsmaterial. <ul style="list-style-type: none">• Aus regeneriertem PVC• Oberflächendekor eingätzt (glatte Oberfläche)• Farbe: Esche weiß	
36EA27A +	Az S910/S970 Stoßverbinder S912 Esche weiß <ul style="list-style-type: none">• Stoßverbinder zur Abdeckung der Stoßverbindung. <div>LB-Version: 22 Geändert</div>	HER Stk
Suchtext:	3S91230	
36EA27B +	Az S910/S970 Außenecke S912 Esche weiß <ul style="list-style-type: none">• Außenecke zur Abdeckung der Gehrungsschnitte. <div>LB-Version: 22 Geändert</div>	HER Stk
Suchtext:	3S91270	
36EA27C +	Az S910/S970 Innenecke S913 Esche weiß <ul style="list-style-type: none">• Innenecke zur Abdeckung der Gehrungsschnitte. <div>LB-Version: 22 Geändert</div>	HER Stk
Suchtext:	3S91310	
36EA27D +	Az S910/S970 Außenecke steckbar S958 Esche weiß <ul style="list-style-type: none">• Außenecke steckbar - keine Gehrungsschnitte notwendig. <div>LB-Version: 22 Geändert</div>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	3S95830	
36EA27E + Az S910/S970 Innenecke steckbar S958 Esche weiß	<ul style="list-style-type: none">Innenecke steckbar - keine Gehrungsschnitte notwendig.	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S95870	
36EA27F + Az S910/S970 Enddeckel rechts S913 Esche weiß	<ul style="list-style-type: none">Enddeckel rechts zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S91350	
36EA27G + Az S910/S970 Enddeckel links S913 Esche weiß	<ul style="list-style-type: none">Enddeckel links zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S91390	
36EA28 + Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Verbindungsmaterial.	<ul style="list-style-type: none">Aus regeneriertem PVCOberflächendekor eingätzt (glatte Oberfläche)Farbe: Buche.	
36EA28A + Az S910/S970 Stoßverbinder S918 Buche	<ul style="list-style-type: none">Stoßverbinder zur Abdeckung der Stoßverbindung.	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S91830	
36EA28B + Az S910/S970 Außenecke S918 Buche	<ul style="list-style-type: none">Außenecke zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S91840	
36EA28C + Az S910/S970 Innenecke S918 Buche	<ul style="list-style-type: none">Innenecke zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S91850	
36EA28D + Az S910/S970 Außenecke steckbar S918 Buche	<ul style="list-style-type: none">Außenecke steckbar - keine Gehrungsschnitte notwendig.	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S91880	
36EA28E + Az S910/S970 Innenecke steckbar S918 Buche	<ul style="list-style-type: none">Innenecke steckbar - keine Gehrungsschnitte notwendig.	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S91890	
36EA28F + Az S910/S970 Enddeckel rechts S918 Buche	<ul style="list-style-type: none">Enddeckel rechts zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 3S91860	
36EA28G + Az S910/S970 Enddeckel links S918 Buche	<ul style="list-style-type: none">Enddeckel links zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.	HER Stk
	LB-Version: 22 Geändert	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 3S91870

36EA29 + Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil für Verbindungsmaterial.

- Aus regeneriertem PVC
- Oberflächendekor eingätzt (glatte Oberfläche)
- Farbe Ahorn/Birke.

36EA29A + **Az S910/S970 Stoßverbinder S919 Ahorn/Birke** HER **Stk**

- Stoßverbinder zur Abdeckung der Stoßverbindung.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S91930

36EA29B + **Az S910/S970 Außenecke S919 Ahorn/Birke** HER **Stk**

- Außenecke zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S91940

36EA29C + **Az S910/S970 Innenecke S919 Ahorn/Birke** HER **Stk**

- Innenecke zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S91950

36EA29D + **Az S910/S970 Außenecke steckbar S919 Ahorn/Birke** HER **Stk**

- Außenecke steckbar - keine Gehrungsschnitte notwendig.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S91980

36EA29E + **Az S910/S970 Innenecke steckbar S919 Ahorn/Birke** HER **Stk**

- Innenecke steckbar - keine Gehrungsschnitte notwendig.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S91990

36EA29F + **Az S910/S970 Enddeckel rechts S919 Ahorn/Birke** HER **Stk**

- Enddeckel rechts zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S91960

36EA29G + **Az S910/S970 Enddeckel links S919 Ahorn/Birke** HER **Stk**

- Enddeckel links zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S91970

36EA31 + Aufzählung (Az) auf Kunststoff-Sockelleiste aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil (S910/S970) für Verbindungsmaterial.

- Aus regeneriertem PVC
- Oberflächendekor eingätzt (glatte Oberfläche)
- Farbe Weiß RAL 9016.

36EA31A + **Az S910/S970 Stoßverbinder S970 Weiß RAL9016** HER **Stk**

- Stoßverbinder zur Abdeckung der Stoßverbindung.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S97065

36EA31D + **Az S910/S970 Außenecke steckbar S970 Weiß RAL9016** HER **Stk**

- Außenecke steckbar - keine Gehrungsschnitte notwendig.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S97067

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EA31E + Az S910/S970 Innenecke steckbar S970 Weiß RAL9016 HER **Stk**
 • Innenecke steckbar - keine Gehrungsschnitte notwendig.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S97066

36EA31F + Az S910/S970 Enddeckel rechts S970 Weiß RAL9016 HER **Stk**
 • Enddeckel rechts zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S97068

36EA31G + Az S910/S970 Enddeckel links S970 Weiß RAL9016 HER **Stk**
 • Enddeckel links zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 3S97069

36ED + Thermostatköpfe (HERZ)

Version: 2025-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Thermostate:

Thermostate sind geprüft nach Norm und, wenn nicht anders angegeben, direkt montiert auf Thermostatventil-Unterteile oder auf andere Armaturen für thermostatischen Betrieb, mit Befestigungsmutter aus Messing, vernickelt und verdrehsicher befestigt.

2. Temperaturen, Betriebsdruck:

Thermostatköpfe sind geeignet für Temperaturen bis 90°C und bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar Überdruck. Armaturen sind geeignet für Temperaturen bis 130°C (bis DN 32) und bis 110°C (ab DN 40) sowie für einen Betriebsdruck bis 16 bar Überdruck.

3. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.
 Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22 Geändert

36ED00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36ED00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36ED ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

36ED01 + Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36ED01A + Design-Thermostatkopf 9230 "0" 8C EB0-30C

HER **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf 1923006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1923006

36ED01B + Design-Thermostatkopf 9260 8C EB8-28C

HER **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 8–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf 1926006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1926006

36ED01C + Design-Thermostatkopf "H" 9230 "0" 8C EB0-30C

HER **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf "H" 1923098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1923098

36ED01D + Design-Thermostatkopf "H" 9260 8C EB8-28C

HER **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 8–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf "H" 1926098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1926098

36ED01E + Design-Thermostatkopf "D" 9230 "0" 8C EB0-30C

HER **Stk**

- Mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar.

z.B. Design-Thermostatkopf "D" 1923099 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1923099

36ED01F + Design-Thermostatkopf "D" 9260 8C EB8-28C

HER **Stk**

- Mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 8–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf "D" 1926099 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1926099

36ED01G + Design-Thermostatkopf "D" 9260 8C EB8-28C M30x1,5

HER **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 8–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Design-Thermostatkopf "D" 1926089 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1926089	
36ED01H + LINZ AG Design-Thermostatkopf "D" 9230 "0" 8C EB0-30C	<ul style="list-style-type: none">• Ausführung LINZ AG• Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"• Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. z.B. LINZ AG-Design-Thermostatkopf "D" 1923029 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1923029	
36ED04 + Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).		
36ED04A + Thermostatkopf 7230 "0" 8C EB0-28C	<ul style="list-style-type: none">• Anschlussgewinde M28x1,5• Sollwertbereich: 0–28 °C• Frostsicherung bei ca. 8 °C• mechanische Abspernung („0-Stellung“). z.B. Thermostatkopf 1723006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1723006	
36ED04B + Thermostatkopf 7260 8C EB8-28C	<ul style="list-style-type: none">• Anschlussgewinde M28x1,5• Sollwertbereich: 8–28 °C• Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. z.B. Thermostatkopf 1726006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1726006	
36ED04D + Thermostatkopf 7260 8C EB11-35C erhöhterWäB	<ul style="list-style-type: none">• Für Anwendung bei erhöhtem Wärmebedarf, Sollwertbereich 11-35°C• Anschlussgewinde M28x1,5• Sollwertbereich: 11-35 °C• Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. z.B. Thermostatkopf 1726035 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1726035	
36ED04E + Thermostatkopf "H" 7260 8C EB8-28C	<ul style="list-style-type: none">• Anschlussgewinde M30x1,5• Sollwertbereich: 8–28 °C• Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. z.B. Thermostatkopf 1726098 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1726098	
36ED04F + Thermostatkopf "D" 7260 8C EB8-28C	<ul style="list-style-type: none">• Mit Schellen oder Schnappbefestigung• Sollwertbereich: 8–28 °C• Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. z.B. Thermostatkopf 1726099 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1726099	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1726099

36ED05 + Thermostatkopf für erhöhte Durchflussmengen im Proportionalbereich und Anschlussgewinde M28x1,5. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).

36ED05A + Thermostatkopf 7262 12C EB8-25C für erhöhte Durchflussmengen HER **Stk**

- Sollwertbereich: 8–25 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 12 °C.

z.B. Thermostatkopf 1726200 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1726200

36ED06 + "HERZCULES" Thermostatkopf in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Montage und Demontage nur mit Anziehwerkzeug 1955401 und Schlüssel 1661600 möglich. Einstellung des Sollwertes mit Entriegelungswerkzeug 1955400 (im Lieferumfang einkalkuliert), Sollwerteinstellung verriegelt. Einstellanzeige bleibt in verriegelter Position verdeckt.

36ED06A + "HERZCULES" Thermostatkopf Massivausf. 9860 EB8-26C HER **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 8–26 °C
- Automatische Frostsicherung.

z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf 1986010 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1986010

36ED06B + "HERZCULES" Thermostatkopf "H" Massivausf. 9860 EB8-26C HER **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich: 8–26 °C
- Automatische Frostsicherung.

z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf 1986098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1986098

36ED07 + "HERZCULES" Thermostatkopf in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und einstellbarer Temperaturabsenkung. Der durch die verriegelte Sollwerteinstellung fixierte Temperaturhochstwert kann von außen abgesenkt werden, ohne die verdeckte Grundeinstellung zu verändern. Montage und Demontage nur mit Anziehwerkzeug 1955401 und Schlüssel 1661600 möglich. Einstellung des Sollwertes mit Entriegelungswerkzeug 1955400 (im Lieferumfang einkalkuliert), Sollwerteinstellung verriegelt. Einstellanzeige bleibt in verriegelter Position verdeckt.

36ED07A + "HERZCULES" Thermostatkopf Massivausf. 9861 EB8-26C 10K HER **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- mit einstellbarer Temperaturabsenkung um 10 K
- Sollwertbereich: 8–26 °C
- automatische Frostsicherung.

z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf 1986110 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1986110

36ED07B + "HERZCULES" Thermostatkopf Massivausf. 9861 EB8-26C 4K HER **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- mit einstellbarer Temperaturabsenkung um 4 K
- Sollwertbereich: 8–26 °C
- automatische Frostsicherung.

z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf 1986140 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1986140

36ED07C + "HERZCULES" Thermostatkopf "H" Massivausf. 9861 EB8-26C 10K HER **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- mit einstellbarer Temperaturabsenkung um 10 K
- Sollwertbereich: 8–26 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • automatische Frostsicherung. <p>z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf "H" 1986198 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1986198</p>	
36ED07D +	<p>"HERZCULES" Thermostatkopf "H" Massivausf. 9861 EB8-26C 4K</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M30x1,5 • mit einstellbarer Temperaturabsenkung um 4 K • Sollwertbereich: 8–26 °C • automatische Frostsicherung. <p>z.B. "HERZCULES" Thermostatkopf "H" 1986148 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1986148</p>	HER Stk
36ED08 +	<p>Design-Thermostatkopf MINI mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955102 möglich (in eigener Position).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: <ul style="list-style-type: none"> - Länge 75 mm (Version "H" 78 mm) - Handraddurchmesser 45 mm. 	
36ED08A +	<p>Design-Thermostatkopf MINI 9200 "0" 8C EB0-30C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M28x1,5 • Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0" • Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. <p>z.B. Design-Thermostatkopf MINI 1920030 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1920030</p>	HER Stk
36ED08B +	<p>Design-Thermostatkopf MINI 9200 8C EB8-28C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M28x1,5 • Sollwertbereich: 8-28 °C • Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. <p>z.B. Design-Thermostatkopf MINI 1920030 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1920060</p>	HER Stk
36ED08C +	<p>Design-Thermostatkopf MINI "H" 9200 "0" 8C EB0-30C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M30x1,5 • Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0" • Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. <p>z.B. Design-Thermostatkopf MINI "H" 1920038 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1920038</p>	HER Stk
36ED08D +	<p>Design-Thermostatkopf MINI "H" 9200 8C EB8-28C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M30x1,5 • Sollwertbereich: 8-28 °C • Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. <p>z.B. Design-Thermostatkopf MINI "H" 1920068 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1920068</p>	HER Stk
36ED08E +	<p>Design-Thermostatkopf MINI GS 9200 "0" 8C EB0-30C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M28x1,5 • Mit geraden Schlitten (GS) • Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0" • Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. 	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Design-Thermostatkopf MINI GS 1920003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1920003	
36ED08F +	Design-Thermostatkopf MINI GS 9200 8C EB8-28C <ul style="list-style-type: none">• Anschlussgewinde M28x1,5• Mit geraden Schlitten (GS)• Sollwertbereich: 8-28 °C• Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. z.B. Design-Thermostatkopf MINI GS 1920006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1920006	
36ED08G +	Design-Thermostatkopf MINI GS "H" 9200 "0" 8C EB0-30C <ul style="list-style-type: none">• Anschlussgewinde M30x1,5• Mit geraden Schlitten (GS)• Sollwertbereich: 0-30 °C, mit Stellung "0"• Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. z.B. Design-Thermostatkopf MINI GS "H" 1920083 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1920083	
36ED08H +	Design-Thermostatkopf MINI GS "H" 9200 8C EB8-28C <ul style="list-style-type: none">• Anschlussgewinde M30x1,5• Mit geraden Schlitten (GS)• Sollwertbereich: 8-28 °C• Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. z.B. Design-Thermostatkopf MINI GS "H" 1920086 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1920086	
36ED08I +	Design-Thermostatkopf MINI Turbo 9200 "0" 8C EB0-30C <ul style="list-style-type: none">• Anschlussgewinde M28x1,5• Mit gebogenen Schlitten (Turbo)• Sollwertbereich: 0-30 °C, mit Stellung "0"• Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. z.B. Design-Thermostatkopf MINI Turbo 1920013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1920013	
36ED08J +	Design-Thermostatkopf MINI Turbo 9200 8C EB8-28C <ul style="list-style-type: none">• Anschlussgewinde M28x1,5• Mit gebogenen Schlitten (Turbo)• Sollwertbereich: 8-28 °C• Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. z.B. Design-Thermostatkopf MINI Turbo 1920013 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1920016	
36ED08K +	Design-Thermostatkopf MINI Turbo "H" 9200 "0" 8C EB0-30C <ul style="list-style-type: none">• Anschlussgewinde M30x1,5• Mit gebogenen Schlitten (Turbo)• Sollwertbereich: 0-30 °C, mit Stellung "0"• Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. z.B. Design-Thermostatkopf MINI Turbo "H" 1920093 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1920093	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36ED08L + Design-Thermostatkopf MINI Turbo "H" 9200 8C EB8-28C

HER **Stk**

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Mit gebogenen Schlitten (Turbo)
- Sollwertbereich: 8–28 °C
- Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C.

z.B. Design-Thermostatkopf MINI Turbo "H" 1920096 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1920096

36ED09 + Thermostatkopf MINI mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und mit Schellen oder Schnappbefestigung.

- Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C
- **Abmessungen:**
 - Länge 88 mm
 - Handraddurchmesser 45 mm.

36ED09A + Thermostatkopf MINI "D" 9200 "0" 8C EB8-28C

HER **Stk**

- Sollwertbereich: 8–28 °C

z.B. Thermostatkopf MINI "D" 1920099 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1920099

36ED09B + Thermostatkopf MINI "D" 9200 "0" 8C EB0-30C

HER **Stk**

- Sollwertbereich: 0–30 °C

z.B. Thermostatkopf MINI "D" 1920009 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1920009

36ED11 + Thermostat mit Feineinstellung zur Montage in Unterputzdosen, Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches nicht möglich.

36ED11A + Thermostat mit Feineinstellung 9352 6C EB6-28C K2000

HER **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

z.B. Thermostat mit Feineinstellung 1935200 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1935200

36ED11B + Thermostat mit Feineinstellung 9355 6C EB6-28C K5000

HER **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 5000 mm.

z.B. Thermostat mit Feineinstellung 1935500 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1935500

36ED11C + Thermostat mit Feineinstellung 9358 6C EB6-28C K8000

HER **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 8000 mm.

z.B. Thermostat mit Feineinstellung 1935800 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1935800

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36ED11E + Thermostat "H" mit Feineinstellung 9352 9C EB6-28C K2000

HER **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M30x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 9 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

z.B. Thermostat "H" mit Feineinstellung 1935298 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1935298

36ED11F + Thermostat "H" mit Feineinstellung 9355 9C EB6-28C K5000

HER **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M30x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 6 °C
- Kapillarrohrlänge: 5000 mm.

z.B. Thermostat "H" mit Feineinstellung 1935598 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1935598

36ED11G + Thermostat "H" mit Feineinstellung 9358 9C EB6-28C K8000

HER **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M30x1,5
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 9 °C
- Kapillarrohrlänge: 8000 mm.

z.B. Thermostat "H" mit Feineinstellung 1935898 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1935898

36ED11I + Thermostat "D" mit Feineinstellung 9352 9C EB6-28C K2000

HER **Stk**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 9 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

z.B. Thermostat "D" mit Feineinstellung 1935299 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1935299

36ED11J + Thermostat "D" mit Feineinstellung 9355 9C EB6-28C K5000

HER **Stk**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 9 °C
- Kapillarrohrlänge: 5000 mm.

z.B. Thermostat "D" mit Feineinstellung 1935599 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1935599

36ED11K + Thermostat "D" mit Feineinstellung 9358 9C EB6-28C K8000

HER **Stk**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 6–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 9 °C
- Kapillarrohrlänge: 8000 mm.

z.B. Thermostat "D" mit Feineinstellung 1935899 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1935899

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36ED12 + Design-Thermostat mit Feineinstellung. Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich.

36ED12A + Design-Thermostat mit Feineinstellung 9330 7C EB2-28C K2000 HER **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 2–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 7 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

z.B. Design-Thermostat mit Feineinstellung 1933005 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1933005

36ED12B + Design-Thermostat mit Feineinstellung 9330 7C EB2-28C K5000 HER **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 2–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 7 °C
- Kapillarrohrlänge: 5000 mm.

z.B. Design-Thermostat mit Feineinstellung 1933010 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1933010

36ED12C + Design-Thermostat mit Feineinstellung 9330 7C EB2-28C K8000 HER **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 2–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 7 °C
- Kapillarrohrlänge: 8000 mm.

z.B. Design-Thermostat mit Feineinstellung 1933018 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1933018

36ED12D + Design-Thermostat mit Feineinstellung 9330 7C EB2-28C K10000 HER **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M28x1,5
- Sollwertbereich: 2–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 7 °C
- Kapillarrohrlänge: 10000 mm.

z.B. Design-Thermostat mit Feineinstellung 1933020 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1933020

36ED12E + Design-Thermostat mFeineinstellung "H" 9330 7C EB2-28C K2000 HER **Stk**

- Anschlussgewinde Ventilaufsatzstück M30x1,5
- Sollwertbereich: 2–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 7 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

z.B. Design-Thermostat "H" mit Feineinstellung 1933098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1933098

36ED12F + Design-Thermostat mFeineinstellung "D" 9330 7C EB2-28C K2000 HER **Stk**

- Ventilaufsatzstück mit Schellen oder Schnappbefestigung
- Sollwertbereich: 2–28 °C
- Frostsicherung bei ca. 7 °C
- Kapillarrohrlänge: 2000 mm.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Design-Thermostat "D" mit Feineinstellung 1933099 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1933099	
36ED13	+ Design-Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).	
36ED13A	+ Design-Thermostat mit Fernfühler 9430 "0" 8C EB0-30C K2000	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M28x1,5 • Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0" • Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar • Kapillarrohrlänge: 2000 mm. z.B. Design-Thermostat mit Fernfühler 1943008 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1943008	
36ED13B	+ Design-Thermostat mit Fernfühler 9430 "0" 8C EB0-30C K8000	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M28x1,5 • Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0" • Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar • Kapillarrohrlänge: 8000 mm. z.B. Design-Thermostat mit Fernfühler 1943018 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1943018	
36ED13C	+ Design-Thermostat mit Fernfühler 9460 8C EB8-28C K2000	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M28x1,5 • Sollwertbereich: 8–28 °C • Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C • Kapillarrohrlänge: 2000 mm. z.B. Design-Thermostat mit Fernfühler 1946006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1946006	
36ED13D	+ Design-Thermostat mit Fernfühler 9460 8C EB8-28C K8000	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M28x1,5 • Sollwertbereich: 8–28 °C • Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C • Kapillarrohrlänge: 8000 mm. z.B. Design-Thermostat mit Fernfühler 1946018 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1946018	
36ED13E	+ Design-Thermostat "H" mFernfühler 9430 "0" 8C EB0-30C K2000	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M30x1,5 • Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0" • Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar • Kapillarrohrlänge: 2000 mm. z.B. Design-Thermostat "H" mit Fernfühler 1943098 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1943098	
36ED13F	+ Design-Thermostat "H" mFernfühler 9460 8C EB8-28C K2000	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M30x1,5 • Sollwertbereich: 8–28 °C • Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C • Kapillarrohrlänge: 2000 mm. z.B. Design-Thermostat "H" mit Fernfühler 1946098 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1946098

36ED14 + Thermostat mit Anlegefühler. Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler und Befestigungsmaterial für die Rohrleitung.

36ED14A + Thermostat mit Anlegefühler 7419 EB10-40C K2000 (FBH/Kühl) HER Stk

- Für Flächenheizungen und Kühlungen (FBH/Kühl)
- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich 10–40 °C
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

z.B. Thermostat mit Anlegefühler 1741900 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1741900

36ED14B + Thermostat mit Anlegefühler 7420 EB20-50C K2000 (FBH) HER Stk

- Für Fußbodenheizungen (FBH)
- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich 20–50 °C
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

z.B. Thermostat mit Anlegefühler 1742006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1742006

36ED14C + Thermostat mit Anlegefühler 7421 EB40-70C K2000 (Boiler) HER Stk

- Zur Vorlauftemperaturregelung bei Boilern
- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich 40–70 °C
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

z.B. Thermostat mit Anlegefühler 1742100 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1742100

36ED14D + Thermostat mit Anlege- bzw. Tauchfühler 9421 EB50-55C K2000 HER Stk

- Für Regelventile 4006, 7217-V und 7217-GV
- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich 50–55 °C
- HERZ Schließmaß und 4 mm Hub
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

z.B. Thermostat mit Anlege- bzw. Tauchfühler 1942136 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1942136

36ED14E + Thermostat "H" mit Anlegefühler 9421 EB40-70C K500 HER Stk

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich 40–70 °C
- Mit 2 Begrenzungsstifte
- Kapillarrohrlänge 500 mm.

z.B. Thermostat "H" mit Anlegefühler 1942198 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1942198

36ED14F + Thermostat "H" mit Anlegefühler 9420 EB20-50C K2000 HER Stk

- Anschlussgewinde M30x1,5
- Sollwertbereich 20–50 °C
- Kapillarrohrlänge 2000 mm.

z.B. Thermostat "H" mit Anlegefühler 1942088 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1942088

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ED15	+ Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955100 möglich (in eigener Position).	
36ED15A	+ Design-Thermostatkopf für Vaillant-Ventile 9260 8C EB8-28C	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Montage auf Vaillant-Thermostatventile Sollwertbereich: 8–28 °C Automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. <p>z.B. Design-Thermostatkopf 1926011 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1926011</p>	
36ED15B	+ Design-Thermostatkopf für MMA-Ventile 92608C EB8-28C	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Montage auf MMA-Thermostatventile, Anschlussdurchmesser M28x1,5 mm Sollwertbereich: 8–28 °C Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. <p>z.B. Design-Thermostatkopf 1920069 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1920069</p>	
36ED15C	+ Design-Thermostatkopf MINI für Armal-Ventile 9200 8C EB0-30C	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Montage auf Armal-Thermostatventile, Anschlussdurchmesser M24x1,5 mm Ausführung MINI Sollwertbereich: 0–30 °C Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. <p>z.B. Design-Thermostatkopf 1920024 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1920024</p>	
36ED18	+ Design-Handantrieb zur direkten Montage auf Thermostatventile bzw. Ventileinsätze, die nicht mit einem Thermostatkopf ausgerüstet werden.	
36ED18A	+ Design-Handantrieb 9102	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussgewinde M28x1,5 <p>z.B. Design-Handantrieb 1910280 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1910280</p>	
36ED18B	+ Design-Handantrieb 9102 "H"	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussgewinde M30x1,5 <p>z.B. Design-Handantrieb 1910298 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1910298</p>	
36ED18C	+ Design-Handantrieb 9102 "D"	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Schellen oder Schnappbefestigung <p>z.B. Design-Handantrieb 1910280 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1910299</p>	
36ED21	+ Zubehör für Thermostate bzw. Thermostatventile.	
36ED21A	+ Metallabsperrkappe gelbe Ausführung	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Metallabsperrkappe aus Messing Gelbe Ausführung. <p>Suchtext: 1632930</p>	
36ED21B	+ Metallabsperrkappe vernickelt	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Metallabsperrkappe aus Messing • Vernickelt. 	
Suchtext:	1632931	
36ED21C +	Voreinstellteil zur Einregulierung der Wassermenge	HER Stk
Suchtext:	1774063	
36ED21D +	Tauchhülse aus Messing mit Einschraubgewinde 1/2	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Thermostate mit Anlegefühler, für 7420/7421 mit Einschraubgewinde 1/2. • • z.B. 7420/74721, 9421 etc. 	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1631301	
36ED21E +	Diebstahlschutz für M28x1,5 und "D"	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Schnappschellen als Diebstahlschutz • Öffnen mit Universalschlüssel 1664000 • Für Thermostatköpfe der Serien 7000 und 9000 mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5. 	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1955203	
36ED21F +	Diebstahlschutz für "H"	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Schnappschellen als Diebstahlschutz • Öffnen mit Universalschlüssel 1664000 • Für Thermostatköpfe der Serien 7000 und 9000, Anschlussgewinde M 30 x 1,5. 	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1955298	
36ED21G +	Schnappschellen für "D"	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Schnappschellen als Diebstahlschutz, für Thermostatköpfe der Serien 7000 und 9000. 	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1955299	
36ED21H +	Anschlagstift für Serie 7000 und 9000	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereichs von Thermostatköpfen der Serien 7000 und 9000. 	
Suchtext:	1955100	
36ED21I +	Anschlagstift für Serie MINI	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereichs von Thermostatköpfen der Serie MINI (Nicht geeignet für Mini "D" 1 9200 99) 	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1955102	
36ED23 +	Thermostat-Adapterring als Montagezubehör für Thermostatköpfe mit Anschlussgewinde M25x1,5.	
36ED23A +	Thermostat-Adapterring für T&A-Thermostatventile	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Tour und Andersson (TA) Thermostatventilen mit Anschlussgewinde M28x1,5. 	
Suchtext:	1635003	
36ED23B +	Thermostat-Adapterring "H"	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Anschlussgewinde M30x1,5. 	
Suchtext:	1635711	
36ED23C +	Thermostat-Adapterring für Watts, Cazzaniga	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Watts, Cazzaniga mit Anschlussgewinde M30x1,5. 	
Suchtext:	1635712	
36ED23D +	Thermostat-Adapterring für Caleffi-Thermostatventile	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Caleffi-Thermostatventile mit Anschlussgewinde M30x1,5. 	
Suchtext:	1635101	
36ED23E +	Thermostat-Adapting "D" (M20x1)	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen M20x1. 	
Suchtext:	1636201	
36ED23F +	Thermostat-Adapting "D" (M23,5x1,5)	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen M23,5x1,5. 	
Suchtext:	1636211	
36ED23G +	Thermostat-Adapting "D" "HERZCULES" (Ø23)	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Zur Montage von "HERZCULES"-Thermostatköpfen auf Danfoss Ventile mit Ø 23 mm. 	
Suchtext:	1636200	
36ED23H +	Thermostat-Adapting "D" "HERZCULES" (M20x1)	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Zur Montage von "HERZCULES"-Thermostatköpfen auf Danfoss Ventile mit M20x1.. 	
Suchtext:	1636220	
36ED23I +	Thermostat-Adapting "D" "HERZCULES" (M23,5x1,5)	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Zur Montage von "HERZCULES"-Thermostatköpfen auf Danfoss Ventile mit M23,5x1,5. 	
Suchtext:	1636223	
36ED24 +	Abdeckhülse als Zubehör für Thermostatköpfe.	
36ED24A +	Abdeckhülse DE LUXE M28x1,5 l=21,7mm	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Befestigungsmutter der Thermostatköpfe DE LUXE Anschlußgewinde M 28 x 1,5. Standardlänge l = 21,7 mm. 	
Suchtext:	1955344	
36ED24B +	Abdeckhülse MINI M28x1,5 l=17mm	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Thermostatkopf MINI Anschlußgewinde M 28 x 1,5. Standardlänge l = 17 mm. 	
Suchtext:	1959644	
36ED24C +	Abdeckhülse "H" M30x1,5 l=20mm	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlußgewinde M 30 x 1,5. Standardlänge l = 20 mm. 	
Suchtext:	1955398	
36ED24E +	Abdeckhülse "H" M30x1,5 l=17mm	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlußgewinde M 30 x 1,5, kurze Ausführung l = 17 mm. 	
Suchtext:	1959744	
36ED24F +	Abdeckhülse "D" l=27,5mm	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Thermostatkopf der Serie "D" mit Schellen oder Schnappbefestigung Standardlänge l = 27,5 mm. 	
Suchtext:	1959944	
36EF +	Thermostatventile (HERZ)	
	Version: 2025-01	
	Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.	
	1. Angaben im Positionsstichwort:	
	Im Stichwort angegeben sind die Nenngröße und gegebenenfalls der k_v - oder der k_{vs} -Wert (z.B. $k_{vs}=5,1$).	
	2. Aufzahlungen / Zubehör:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	
	<u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
36EF00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36EF00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EF	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<u>Kommentar:</u> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
36EF01	+ Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe • Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar • Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar • Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung • Heizkörperanschluss konischdichtend • Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5 • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EF01A	+ TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG 3/8	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG). z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762365 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1762365	
36EF01B	+ TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG 1/2	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG). z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762367 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1762367	
36EF01C	+ TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG 3/4	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG). z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762369 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1762369	
36EF01D	+ TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck 3/8	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">Eckform (Eck). <p>z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762465 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1762465</p>	
36EF01E +	TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck 1/2 <ul style="list-style-type: none">Eckform (Eck). <p>z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762467 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1762467</p>	HER Stk
36EF01F +	TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck 3/4 <ul style="list-style-type: none">Eckform (Eck). <p>z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762469 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1762469</p>	HER Stk
36EF01G +	TS-98-V-Thermostatventil 7628 Eck spezial 3/8 <ul style="list-style-type: none">Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762865 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1762865</p>	HER Stk
36EF01H +	TS-98-V-Thermostatventil 7628 Eck spezial 1/2 <ul style="list-style-type: none">Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762867 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1762867</p>	HER Stk
36EF01I +	TS-98-V-Thermostatventil 7658 "AB" 1/2 <ul style="list-style-type: none">3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper). <p>z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1765867 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1765867</p>	HER Stk
36EF01J +	TS-98-V-Thermostatventil 7659 "CD" 1/2 <ul style="list-style-type: none">3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper). <p>z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1765967 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1765967</p>	HER Stk
36EF02 +	Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus. <ul style="list-style-type: none">Aus Messing, vernickelt mit SchraubkappeSpindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbarThermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbarTorus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EF02A + TS-98-V-Thermostatventil 7633 DG G3/4 - 1/2 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1763367 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1763367

36EF02B + TS-98-V-Thermostatventil 7638 Eck G3/4 - 1/2 HER **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1763867 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1763867

36EF02C + TS-98-V-Thermostatventil 7648 Eck spezial G3/4 - 1/2 HER **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1764867 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1764867

36EF02D + TS-98-V-Thermostatventil 7645 "AB" G3/4 - 1/2 HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1764567 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1764567

36EF02E + TS-98-V-Thermostatventil 7646 "CD" G3/4 - 1/2 HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).

z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1764667 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1764667

36EF03 + Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, verdeckter Voreinstellung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EF03A + TS-90-V-Thermostatventil 7723 DG 3/8 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772365 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	1772365	
36EF03B + TS-90-V-Thermostatventil 7723 DG 1/2	<ul style="list-style-type: none">Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772367 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1772367	
36EF03C + TS-90-V-Thermostatventil 7723 DG 3/4	<ul style="list-style-type: none">Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772369 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1772369	
36EF03D + TS-90-V-Thermostatventil 7724 Eck 3/8	<ul style="list-style-type: none">Eckform (Eck). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772465 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1772465	
36EF03E + TS-90-V-Thermostatventil 7724 Eck 1/2	<ul style="list-style-type: none">Eckform (Eck). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772467 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1772467	
36EF03F + TS-90-V-Thermostatventil 7724 Eck 3/4	<ul style="list-style-type: none">Eckform (Eck). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772469 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1772469	
36EF03G + TS-90-V-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/8	<ul style="list-style-type: none">Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772865 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1772865	
36EF03H + TS-90-V-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2	<ul style="list-style-type: none">Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1772867 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1772867	
36EF03I + TS-90-V-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2		HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1775867 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1775867</p>	
36EF03J +	TS-90-V-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2 <ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1775967 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1775967</p>	HER Stk
36EF04	+ Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, verdeckter Voreinstellung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus. <ul style="list-style-type: none"> Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung Heizkörperanschluss konischdichtend Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5 Max. Betriebstemperatur 110 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EF04A +	TS-90-V-Thermostatventil 7733 DG G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1773367 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1773367</p>	HER Stk
36EF04B +	TS-90-V-Thermostatventil 7738 Eck G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1773867 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1773867</p>	HER Stk
36EF04C +	TS-90-V-Thermostatventil 7748 Eck spezial G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1774867 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1774867</p>	HER Stk
36EF04D +	TS-90-V-Thermostatventil 7745 "AB" G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1774567 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1774567</p>	HER Stk
36EF04E +	TS-90-V-Thermostatventil 7746 "CD" G3/4 - 1/2	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 3-Achssensventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-V-Thermostatventil 1774667 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1774667</p>	
36EF06	<p>+ Thermostatventil-Unterteil mit Feinstregulierung und ablesbarer Voreinstellung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe • Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar • Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar • Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung • Heizkörperanschluss konischdichtend • Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5 • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EF06A	<p>+ TS-99-FV-Thermostatventil 7523 DG kv=0,39 - 3/8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752365 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1752365</p>	HER Stk
36EF06B	<p>+ TS-99-FV-Thermostatventil 7523 DG kv=0,39 - 1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752367 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1752367</p>	HER Stk
36EF06C	<p>+ TS-99-FV-Thermostatventil 7524 Eck kv=0,39 - 3/8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eckform (Eck). <p>z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752465 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1752465</p>	HER Stk
36EF06D	<p>+ TS-99-FV-Thermostatventil 7524 Eck kv=0,39 - 1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eckform (Eck). <p>z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752467 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1752467</p>	HER Stk
36EF06E	<p>+ TS-99-FV-Thermostatventil 7528 Eck spezial kv=0,39 - 3/8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752865 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1752865</p>	HER Stk
36EF06F	<p>+ TS-99-FV-Thermostatventil 7528 Eck spezial kv=0,38 - 1/2</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-99-FV-Thermostatventil 1752867 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1752867

36EF07 + Thermostatventil-Unterteil mit fixem k_v -Wert für Fernwärmanlagen. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EF07A + TS-90-KV-Thermostatventil 7713 DG 1/2 $k_v=0,06$

HER **Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771369 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771369

36EF07B + TS-90-KV-Thermostatventil 7713 DG 1/2 $k_v=0,12$

HER **Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771379 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771379

36EF07C + TS-90-KV-Thermostatventil 7713 DG 1/2 $k_v=0,25$

HER **Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771389 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771389

36EF07D + TS-90-KV-Thermostatventil 7713 DG 1/2 $k_v=0,5$

HER **Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771399 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771399

36EF07E + TS-90-KV-Thermostatventil 7714 Eck 1/2 $k_v=0,06$

HER **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771469 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771469

36EF07F + TS-90-KV-Thermostatventil 7714 Eck 1/2 $k_v=0,12$

HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). <p>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771479 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771479</p>	
36EF07G +	TS-90-KV-Thermostatventil 7714 Eck 1/2 kv=0,25 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). <p>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771489 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771489</p>	HER Stk
36EF07H +	TS-90-KV-Thermostatventil 7714 Eck 1/2 kv=0,5 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). <p>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771499 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771499</p>	HER Stk
36EF07I +	TS-90-KV-Thermostatventil 7715 DG mit Bogen 1/2 kv=0,06 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform mit Bogen (DG). <p>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771569 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771569</p>	HER Stk
36EF07J +	TS-90-KV-Thermostatventil 7715 DG mit Bogen 1/2 kv=0,12 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform mit Bogen (DG). <p>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771579 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771579</p>	HER Stk
36EF07K +	TS-90-KV-Thermostatventil 7715 DG mit Bogen 1/2 kv=0,25 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform mit Bogen (DG). <p>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771589 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771589</p>	HER Stk
36EF07L +	TS-90-KV-Thermostatventil 7715 DG mit Bogen 1/2 kv=0,5 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform mit Bogen (DG). <p>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771599 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771599</p>	HER Stk
36EF07M +	TS-90-KV-Thermostatventil 7718 Eck spezial 1/2 kv=0,06 <ul style="list-style-type: none"> Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771869 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1771869	
36EF07N +	TS-90-KV-Thermostatventil 7718 Eck spezial 1/2 kv=0,12 • Eckform spezial (Eck spezial). z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771879 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1771879	
36EF07O +	TS-90-KV-Thermostatventil 7718 Eck spezial 1/2 kv=0,25 • Eckform spezial (Eck spezial). z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771889 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1771889	
36EF07P +	TS-90-KV-Thermostatventil 7718 Eck spezial 1/2 kv=0,5 • Eckform spezial (Eckspezial). z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771899 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1771899	
36EF07Q +	TS-90-KV-Thermostatventil 7716 "AB" 1/2 kv=0,06 • 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper). z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771669 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1771669	
36EF07R +	TS-90-KV-Thermostatventil 7716 "AB" 1/2 kv=0,12 • 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper). z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771679 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1771679	
36EF07S +	TS-90-KV-Thermostatventil 7716 "AB" 1/2 kv=0,25 • 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper). z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771689 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1771689	
36EF07T +	TS-90-KV-Thermostatventil 7716 "AB" 1/2 kv=0,5 • 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper). z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771699 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1771699	
36EF07U +	TS-90-KV-Thermostatventil 7717 "CD" 1/2 kv=0,06	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771769 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22 Geändert</i></p> <p>Suchtext: 1771769</p>	
36EF07V +	TS-90-KV-Thermostatventil 7717 "CD" 1/2 kv=0,12 <ul style="list-style-type: none">• 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771779 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22 Geändert</i></p> <p>Suchtext: 1771779</p>	HER Stk
36EF07W +	TS-90-KV-Thermostatventil 7717 "CD" 1/2 kv=0,25 <ul style="list-style-type: none">• 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771789 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22 Geändert</i></p> <p>Suchtext: 1771789</p>	HER Stk
36EF07X +	TS-90-KV-Thermostatventil 7717 "CD" 1/2 kv=0,5 <ul style="list-style-type: none">• 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-KV-Thermostatventil 1771799 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22 Geändert</i></p> <p>Suchtext: 1771799</p>	HER Stk
36EF10 +	Thermostatventil-Unterteil. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. <ul style="list-style-type: none">• Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar• Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar• Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung• Heizkörperanschluss konischdichtend• Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Max. Betriebsdruck 10 bar.	
36EF10A +	TS-90-Thermostatventil 7723 DG 3/8 kvs=0,85 <ul style="list-style-type: none">• Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1772390 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22 Geändert</i></p> <p>Suchtext: 1772390</p>	HER Stk
36EF10B +	TS-90-Thermostatventil 7723 DG 1/2 kvs=1,0 <ul style="list-style-type: none">• Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1772391 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p><i>LB-Version: 22 Geändert</i></p> <p>Suchtext: 1772391</p>	HER Stk
36EF10C +	TS-90-Thermostatventil 7723 DG 3/4 kvs=1,9 <ul style="list-style-type: none">• Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1772392 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1772392

36EF10D + TS-90-Thermostatventil 7723 DG 1 kvs=4,2 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Standardmodell mit Gewindemuffe.

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772393 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1772393

36EF10E + TS-90-Thermostatventil 7724 Eck 3/8 kvs=0,85 HER **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772490 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1772490

36EF10F + TS-90-Thermostatventil 7724 Eck 1/2 kvs=1,1 HER **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772491 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1772491

36EF10G + TS-90-Thermostatventil 7724 Eck 3/4 kvs=1,9 HER **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772492 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1772492

36EF10H + TS-90-Thermostatventil 7724 Eck 1 kvs=4,2 HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Standardmodell mit Gewindemuffe.

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772493 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1772493

36EF10I + TS-90-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/8 kvs=0,85 HER **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772890 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1772890

36EF10J + TS-90-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2 kvs=1,1 HER **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772891 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1772891

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EF10K + TS-90-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/4 kvs=1,9 HER **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1772897 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1772897

36EF10L + TS-90-Thermostatventil 7758 "AB" 3/8 kvs=0,85 HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1775890 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1775890

36EF10M + TS-90-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2 kvs=1,1 HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1775891 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1775891

36EF10N + TS-90-Thermostatventil 7759 "CD" 3/8 kvs=0,85 HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1775990 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1775990

36EF10O + TS-90-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2 kvs=1,1 HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1775991 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1775991

36EF11 + Thermostatventil-Unterteil. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EF11A + TS-90-Thermostatventil 7733 DG G3/4 - 1/2 kvs=1,1 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-Thermostatventil 1773381 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1773381

36EF11B + TS-90-Thermostatventil 7724 Eck G3/4 - 1/2 kvs=1,1 HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1773891 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772437</p>	
36EF11C +	<p>TS-90-Thermostatventil 7748 Eck spezial G3/4 - 1/2 kvs=1,1</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1774891 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1774891</p>	HER Stk
36EF11D +	<p>TS-90-Thermostatventil 7745 "AB" G3/4 - 1/2 kvs=1,1</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1774591 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1774591</p>	HER Stk
36EF11E +	<p>TS-90-Thermostatventil 7746 "CD" G3/4 - 1/2 kvs=1,1</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1774691 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1774691</p>	HER Stk
36EF12 +	<p>Thermostatventil-Unterteil mit reduziertem Widerstand für Einrohranlagen. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung Heizkörperanschluss konischdichtend Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5 Max. Betriebstemperatur 110 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EF12A +	<p>TS-90-E-Thermostatventil 7723 DG 3/8 kvs=1,0</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772300 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772300</p>	HER Stk
36EF12B +	<p>TS-90-E-Thermostatventil 7723 DG 1/2 kvs=2,0</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772301 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772301</p>	HER Stk
36EF12C +	<p>TS-90-E-Thermostatventil 7724 Eck 3/8 kvs=1,0</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). <p>z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772400 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772400</p>	
36EF12D +	TS-90-E-Thermostatventil 7724 Eck 1/2 kvs=2,0 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). <p>z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772401 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772401</p>	HER Stk
36EF12E +	TS-90-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/8 kvs=1,0 <ul style="list-style-type: none"> Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772800 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772800</p>	HER Stk
36EF12F +	TS-90-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2 kvs=2,0 <ul style="list-style-type: none"> Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1772801 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772801</p>	HER Stk
36EF12H +	TS-90-E-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2 kvs=2,0 <ul style="list-style-type: none"> 3-Achssventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1775801 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1775801</p>	HER Stk
36EF12J +	TS-90-E-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2 kvs=2,0 <ul style="list-style-type: none"> 3-Achssventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-E-Thermostatventil 1775901 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1775901</p>	HER Stk
36EF13 +	Thermostatventil-Unterteil mit maximalem Durchfluss für Einrohr- und Schwerkraftanlagen. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. <ul style="list-style-type: none"> Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung Heizkörperanschluss konischdichtend Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5 Max. Betriebstemperatur 110 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EF13A +	TS-E-Thermostatventil 7723 DG 1/2 kvs=5,1	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-E-Thermostatventil 1772311 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772311</p>	
36EF13B +	TS-E-Thermostatventil 7723 DG 3/4 kvs=5,1 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-E-Thermostatventil 1772302 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772302</p>	HER Stk
36EF13C +	TS-E-Thermostatventil 7723 DG 1 kvs=5,1 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-E-Thermostatventil 1772303 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772303</p>	HER Stk
36EF13D +	TS-E-Thermostatventil 7724 Eck 1/2 kvs=5,1 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). <p>z.B. TS-E-Thermostatventil 1772411 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772411</p>	HER Stk
36EF13E +	TS-E-Thermostatventil 7724 Eck 3/4 kvs=5,1 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). <p>z.B. TS-E-Thermostatventil 1772402 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772402</p>	HER Stk
36EF13F +	TS-E-Thermostatventil 7724 Eck 1 kvs=5,1 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). <p>z.B. TS-E-Thermostatventil 1772403 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772403</p>	HER Stk
36EF13G +	TS-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1/2 kvs=5,1 <ul style="list-style-type: none"> Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. TS-E-Thermostatventil 1772811 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1772811</p>	HER Stk
36EF13H +	TS-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 3/4 kvs=5,1 <ul style="list-style-type: none"> Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. TS-E-Thermostatventil 1772802 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	LB-Version: 22 1772802	Geändert
36EF13I +	TS-E-Thermostatventil 7728 Eck spezial 1 kvs=5,1 • Eckform spezial (Eck spezial). z.B. TS-E-Thermostatventil 1772803 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 1772803	Geändert
36EF13J +	TS-E-Thermostatventil 7728 Eck spez. 1/2 kvs=5,1 Luftventil • Eckform spezial (Eck spez.). z.B. TS-E-Thermostatventil 1772821 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 1772821	Geändert
36EF14 +	Thermostatventil-Unterteil mit Baumaßen nach DIN-Baureihe ("D"). Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. • Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe • Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar • Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar • Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung • Heizkörperanschluss konischdichtend • Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5 • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar.	
36EF14A +	TS-90-Thermostatventil 7723 DG "D" 3/8 kvs=0,85 • Durchgangsform (DG). z.B. TS-90-Thermostatventil 1772395 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 1772395	Geändert
36EF14B +	TS-90-Thermostatventil 7723 DG "D" 1/2 kvs=1,1 • Durchgangsform (DG). z.B. TS-90-Thermostatventil 1772396 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 1772396	Geändert
36EF14C +	TS-90-Thermostatventil 7723 DG "D" 3/4 kvs=1,9 • Durchgangsform (DG). z.B. TS-90-Thermostatventil 1772397 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 1772397	Geändert
36EF14D +	TS-90-Thermostatventil 7724 Eck "D" 3/8 kvs=0,85 • Eckform (Eck). z.B. TS-90-Thermostatventil 1772495 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 1772495	Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EF14E +	TS-90-Thermostatventil 7724 Eck "D" 1/2 kvs=1,1 <ul style="list-style-type: none">Eckform (Eck). z.B. TS-90-Thermostatventil 1772496 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22 Geändert</i> Suchtext: 1772496	HER Stk
36EF14F +	TS-90-Thermostatventil 7724 Eck "D" 3/4 kvs=1,9 <ul style="list-style-type: none">Eckform (Eck). z.B. TS-90-Thermostatventil 1772497 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22 Geändert</i> Suchtext: 1772497	HER Stk
36EF16 +	Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung und mit Baumaßen nach DIN-Baureihe ("D"). Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. <ul style="list-style-type: none">Aus Messing, vernickelt mit SchraubkappeSpindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbarThermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbarTorus-Dichtungssystem mit SchließkraftbegrenzungHeizkörperanschluss konischdichtendThermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5Max. Betriebstemperatur 110 °CMax. Betriebsdruck 10 bar.	
36EF16A +	TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG "D" 3/8 <ul style="list-style-type: none">Durchgangsform (DG). z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762366 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22 Geändert</i> Suchtext: 1762366	HER Stk
36EF16B +	TS-98-V-Thermostatventil 7623 DG "D" 1/2 <ul style="list-style-type: none">Durchgangsform (DG). z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762368 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22 Geändert</i> Suchtext: 1762368	HER Stk
36EF16C +	TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck "D" 3/8 <ul style="list-style-type: none">Eckform (Eck). z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762466 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22 Geändert</i> Suchtext: 1762466	HER Stk
36EF16D +	TS-98-V-Thermostatventil 7624 Eck "D" 1/2 <ul style="list-style-type: none">Eckform (Eck). z.B. TS-98-V-Thermostatventil 1762468 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22 Geändert</i> Suchtext: 1762468	HER Stk

36EF18 + Dynamisches differenzdruckunabhängiges Thermostatventil-Unterteil, Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Das Thermostatventil hat einen Differenzdruckregler integriert. Damit ist es möglich, dass das Thermostatventil den Durchfluss am Radiator bei

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>wechselnden Druckverhältnissen konstant hält. Druckschwankungen werden ausgegeregelt, die durch das Öffnen oder Schließen anderer Radiatoren im System entstehen. Weder Systemänderungen noch Systemerweiterungen erfordern eine Nachregulierung bzw. eine Änderung der Einstellung am Thermostatventil, was den Aufwand für den hydraulischen Abgleich gering hält.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus Messing • Stift und Druckfeder aus Edelstahl • Membrane und O-Ringe aus EPDM • stufenlos voreinstellbar 10 - 95 l/h • voll geöffnet 120 l/h • Einstellung stufenlos und ablesbar • Heizkörperanschluss konischdichtend • Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5 • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar • Anschluss Thermostatkopf M 28x1,5 • Anschluss Radiator ½ AG (Konusverschraubung zu TS-Ventil) • Anschluss Rohr ½ IG. 	
36EF18A +	TS-120-V-SMART-Thermostatventil 7623 DG M28x1,5 - 1/2	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-120-V-SMART-Thermostatventil 1762351 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1762351</p>	
36EF18B +	TS-120-V-SMART-Thermostatventil 7624 Eck M28x1,5 - 1/2	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Eckform (Eck). <p>z.B. TS-120-V-SMART-Thermostatventil 1762451 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1762451</p>	
36EF21 +	Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe • Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar • Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar • Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung • Heizkörperanschluss konischdichtend • Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5 • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EF21A +	TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG 3/8	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762320 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1762320</p>	
36EF21B +	TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG 1/2	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762321 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1762321</p>	
36EF21C +	TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG 3/4	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762322 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1762322

36EF21D + TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck 3/8 HER **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762420 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1762420

36EF21E + TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck 1/2 HER **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762421 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1762421

36EF21F + TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck 3/4 HER **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762422 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1762422

36EF21G + TS-98-VH-Thermostatventil 7628 Eck spezial 1/2 HER **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762826 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1762826

36EF21H + TS-98-VH-Thermostatventil 7658 "AB" 1/2 HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1765826 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1765826

36EF21I + TS-98-VH-Thermostatventil 7659 "CD" 1/2 HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1765926 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1765926

36EF22 + Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EF22A + TS-98-VH-Thermostatventil 7633 DG G3/4 - 1/2 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1763326 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1763326

36EF22B + TS-98-VH-Thermostatventil 7634 Eck G3/4 - 1/2 HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). <p>z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1763426 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1763426</p>	
36EF22C +	TS-98-VH-Thermostatventil 7638 Eck speziell G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Eckform speziell (Eck speziell). <p>z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1763826 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1763826</p>	HER Stk
36EF22D +	TS-98-VH-Thermostatventil 7645 "AB" G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper). <p>z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1764526 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1764526</p>	HER Stk
36EF22E +	TS-98-VH-Thermostatventil 7646 "CD" G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper). <p>z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1764626 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1764626</p>	HER Stk
36EF23 +	Thermostatventil-Unterteil. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. <ul style="list-style-type: none"> Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung Heizkörperanschluss konischdichtend Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5 Max. Betriebstemperatur 120 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EF23A +	TS-90-H-Thermostatventil 7723 DG 1/2 kvs=1,0 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1772326 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1772326</p>	HER Stk
36EF23B +	TS-90-H-Thermostatventil 7724 Eck 1/2 kvs=1,0 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). <p>z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1772426 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1772426</p>	HER Stk
36EF23C +	TS-90-H-Thermostatventil 7728 Eck speziell 1/2 kvs=1,0 <ul style="list-style-type: none"> Eckform speziell (Eck speziell). <p>z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1772826 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1772826</p>	HER Stk
36EF23D +	TS-90-H-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2 kvs=1,0 <ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper). <p>z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1775826 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1775826

36EF23E + TS-90-H-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2 kvs=1,0 HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).

z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1775926 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1775926

36EF24 + Thermostatventil-Unterteil. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EF24A + TS-90-H-Thermostatventil 7733 DG G3/4 - 1/2 kvs=1,0 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1773326 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1773326

36EF24B + TS-90-H-Thermostatventil 7734 Eck G3/4 - 1/2 kvs=1,0 HER **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1773426 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1773426

36EF24C + TS-90-H-Thermostatventil 7738 Eck spezial G3/4 - 1/2 kvs=1,0 HER **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1773826 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1773826

36EF24D + TS-90-H-Thermostatventil 7745 "AB" G3/4 - 1/2 kvs=1,0 HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper).

z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1774526 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1774526

36EF24E + TS-90-H-Thermostatventil 7746 "CD" G3/4 - 1/2 kvs=1,0 HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper).

z.B. TS-90-H-Thermostatventil 1774626 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1774626

36EF25 + Thermostatventil-Unterteil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung und mit Baumaßen nach DIN-Baureihe ("D"). Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EF25A + TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG "D" 3/8	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762325 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	HER Stk
Suchtext:	1762325	
36EF25B + TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG "D" 1/2	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762326 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	HER Stk
Suchtext:	1762326	
36EF25C + TS-98-VH-Thermostatventil 7623 DG "D" 3/4	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762327 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	HER Stk
Suchtext:	1762327	
36EF25D + TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck "D" 3/8	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762425 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	HER Stk
Suchtext:	1762425	
36EF25E + TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck "D" 1/2	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762426 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	HER Stk
Suchtext:	1762426	
36EF25F + TS-98-VH-Thermostatventil 7624 Eck "D" 3/4	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck). z.B. TS-98-VH-Thermostatventil 1762427 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	HER Stk
Suchtext:	1762427	
36EF35 + Rücklaufftemperaturbegrenzer. Regelung der Rücklaufftemperatur zwischen 25–60 °C, Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1955102 möglich (in eigener Position). Kombinierbar mit allen Ventilen M28x1,5, die für thermostatischen Betrieb vorgesehen sind.		
36EF35A + Rücklaufftemperaturbegrenzer 9201 EB25-60C Weiß	<ul style="list-style-type: none"> Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010). z.B. Rücklaufftemperaturbegrenzer 1920100 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	HER Stk
Suchtext:	1920100	
36EF35B + Rücklaufftemperaturbegrenzer DE LUXE 9201 EB25-60C Chrom	<ul style="list-style-type: none"> Farbe / Oberfläche: Chrom. z.B. Rücklaufftemperaturbegrenzer DE LUXE 1920141 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	HER Stk
Suchtext:	1920141	
36EF35D + Rücklaufftemperaturbegrenzer-Set 9201 EB25-60C/TS-90 DG Weiß		HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Mit TS-90-Thermostatventil in Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss Aussengewinde G 3/4 mit Konus
- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).

z.B. Rücklauftemperaturbegrenzer-Set 1920123 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1920123

36EF35E + Rücklauftemperaturbegrenzer-Set 9201 EB25-60C/TS-90 Eck Weiß HER **Stk**

- Mit TS-90-Thermostatventil in Eckform (Eck)
- Rohranschluss Aussengewinde G 3/4 mit Konus
- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).

z.B. Rücklauftemperaturbegrenzer-Set 1920124 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1920124

36EG + Radiatorarmaturen und Radiatoranbindesysteme (HERZ)

Version: 2025-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben ist die Nenngröße oder die Nennweite (DN).

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

Geändert

36EG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36EG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EG ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36EG01 + RL-5-Rücklaufventil mit Absperrung, Voreinstellung und Entleerung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsatzanschluss.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Einbaumaße entsprechend DIN 3842-Reihe 1, DARE Ms-K
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EG01A + RL-5-Rücklaufventil 3923 DG 3/8 HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) <p>z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392300 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1392300</p>	
36EG01B +	RL-5-Rücklaufventil 3923 DG 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) <p>z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392301 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1392301</p>	HER Stk
36EG01C +	RL-5-Rücklaufventil 3923 DG 3/4 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) <p>z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392302 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1392302</p>	HER Stk
36EG01D +	RL-5-Rücklaufventil 3923 Eck 3/8 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) <p>z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392400 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1392400</p>	HER Stk
36EG01E +	RL-5-Rücklaufventil 3923 Eck 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) <p>z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392401 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1392401</p>	HER Stk
36EG01F +	RL-5-Rücklaufventil 3923 Eck 3/4 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) <p>z.B. RL-5-Rücklaufventil 1392402 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1392402</p>	HER Stk
36EG02 +	RL-5-Rücklaufventil mit Absperrung, Voreinstellung und Entleerung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus. <ul style="list-style-type: none"> Aus Messing, vernickelt Spindelabdichtung mittels O-Ring Heizkörperanschluss mit Konus Max. Betriebstemperatur 120 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EG02A +	RL-5-Rücklaufventil 3923 DG G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) <p>z.B. RL-5-Rücklaufventil 1393711 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1393711</p>	HER Stk
36EG02B +	RL-5-Rücklaufventil 3923 Eck G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) <p>z.B. RL-5-Rücklaufventil 1394811 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1394811</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EG06 + RL-1-Rücklaufventil. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EG06A + RL-1-Rücklaufventil 3723 DG 3/8

HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)

z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372340 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1372340

36EG06B + RL-1-Rücklaufventil 3723 DG 1/2

HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)

z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372341 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1372341

36EG06C + RL-1-Rücklaufventil 3723 DG 3/4

HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)

z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372342 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1372342

36EG06D + RL-1-Rücklaufventil 3724 Eck 3/8

HER **Stk**

- Eckform (Eck)

z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372440 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1372440

36EG06E + RL-1-Rücklaufventil 3724 Eck 1/2

HER **Stk**

- Eckform (Eck)

z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372441 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1372441

36EG06F + RL-1-Rücklaufventil 3724 Eck 3/4

HER **Stk**

- Eckform (Eck)

z.B. RL-1-Rücklaufventil 1372442 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1372442

36EG07 + RL-1-Rücklaufventil. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EG07A + RL-1-Rücklaufventil 3733 DG G3/4 - 1/2

HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)

z.B. RL-1-Rücklaufventil 1373311 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1373311

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EG07B + RL-1-Rücklaufventil 3748 Eck G3/4 - 1/2 HER **Stk**

- Eckform (Eck)

z.B. RL-1-Rücklaufventil 1374801 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1374801

36EG08 + RL-1-E-Rücklaufventil mit maximalem Durchfluss für Einrohr- und Schwerkraftanlagen. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EG08A + RL-1-E-Rücklaufventil 3723 DG 1/2 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)

z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372301 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1372301

36EG08B + RL-1-E-Rücklaufventil 3723 DG 3/4 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)

z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372302 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1372302

36EG08C + RL-1-E-Rücklaufventil 3723 DG 1 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)

z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372303 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1372303

36EG08D + RL-1-E-Rücklaufventil 3724 Eck 1/2 HER **Stk**

- Eckform (Eck)

z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372401 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1372401

36EG08E + RL-1-E-Rücklaufventil 3724 Eck 3/4 HER **Stk**

- Eckform (Eck)

z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372402 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1372402

36EG08F + RL-1-E-Rücklaufventil 3724 Eck 1 HER **Stk**

- Eckform (Eck)

z.B. RL-1-E-Rücklaufventil 1372403 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1372403

36EG11 + Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel.

- Aus Messing, vernickelt
- Spindelabdichtung mittels O-Ring
- Heizkörperanschluss mit Konus

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Umrüstbar mit Thermostatkopf (in eigener Position) auf Thermostatbetrieb • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EG11A +	AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 3/8	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Durchgangsform (DG) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682390 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682390</p>	
36EG11B +	AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 1/2	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Durchgangsform (DG) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682391 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682391</p>	
36EG11C +	AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 3/4	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Durchgangsform (DG) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682392 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682392</p>	
36EG11D +	AS-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 1	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr • Durchgangsform (DG) <p>z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682373 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682373</p>	
36EG11E +	AS-Heizkörperreguliertventil 6823 DG 1 1/4	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr • Durchgangsform (DG) <p>z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682374 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682374</p>	
36EG11F +	AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 3/8	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Eckform (Eck) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682490 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682490</p>	
36EG11G +	AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 1/2	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Eckform (Eck) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682491 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682491</p>	
36EG11H +	AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 3/4	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Eckform (Eck) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682492 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682492</p>	
36EG11I +	AS-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 1 <ul style="list-style-type: none"> • Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr • Eckform (Eck) <p>z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682473 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682473</p>	HER Stk
36EG11J +	AS-Heizkörperreguliertventil 6824 Eck 1 1/4 <ul style="list-style-type: none"> • Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr • Eckform (Eck) <p>z.B. AS-Heizkörperreguliertventil 1682474 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682474</p>	HER Stk
36EG12 +	AS-T-90-Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus. <ul style="list-style-type: none"> • Aus Messing, vernickelt • Spindelabdichtung mittels O-Ring • Heizkörperanschluss mit Konus • Umrüstbar mit Thermostatkopf (in eigener Position) auf Thermostatbetrieb • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EG12A +	AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6833 DG G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1683381 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1683381</p>	HER Stk
36EG12B +	AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6848 Eck G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> • Eckform (Eck) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1684801 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1684801</p>	HER Stk
36EG13 +	Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel und mit fixierbarer Stoppkappe. <ul style="list-style-type: none"> • Aus Messing, vernickelt • Spindelabdichtung mittels O-Ring • Heizkörperanschluss mit Konus • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EG13A +	AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 mStoppkappe DG 3/8 <ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Durchgangsform (DG) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 1682380 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682380</p>	HER Stk
36EG13B +	AS-T-90-Heizkörperreguliertventil 6823 mStoppkappe DG 1/2	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Durchgangsform (DG) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperregulierventil 1682381 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682381</p>	
36EG13C +	AS-T-90-Heizkörperregulierventil 6823 mStoppkappe DG 3/4 <ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Durchgangsform (DG) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperregulierventil 1682382 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682382</p>	HER Stk
36EG13D +	AS-Heizkörperregulierventil 6823 mStoppkappe DG 1 <ul style="list-style-type: none"> • Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr • Durchgangsform (DG) <p>z.B. AS-Heizkörperregulierventil 1682386 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682386</p>	HER Stk
36EG13E +	AS-T-90-Heizkörperregulierventil 6824 mStoppkappe Eck 3/8 <ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Eckform (Eck) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperregulierventil 1682480 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682480</p>	HER Stk
36EG13F +	AS-T-90-Heizkörperregulierventil 6824 mStoppkappe Eck 1/2 <ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Eckform (Eck) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperregulierventil 1682481 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682481</p>	HER Stk
36EG13G +	AS-T-90-Heizkörperregulierventil 6824 mStoppkappe Eck 3/4 <ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Eckform (Eck) <p>z.B. AS-T-90-Heizkörperregulierventil 1682482 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682482</p>	HER Stk
36EG13H +	AS-Heizkörperregulierventil 6824 mStoppkappe Eck 1 <ul style="list-style-type: none"> • Standardmodell mit Gewindemuffe für Gewinderohr • Eckform (Eck) <p>z.B. AS-Heizkörperregulierventil 1682486 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1682486</p>	HER Stk
36EG16 +	GP-Heizkörperregulierventil mit exakter Voreinstellung durch Hubbegrenzung. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. <ul style="list-style-type: none"> • Aus Messing, vernickelt • Spindelabdichtung mittels O-Ring • Heizkörperanschluss mit Konus • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EG16A +	GP-Heizkörperregulierventil 5523 DG 3/8	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552320 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1552320</p>	
36EG16B +	GP-Heizkörperreguliertventil 5523 DG 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552321 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1552321</p>	HER Stk
36EG16C +	GP-Heizkörperreguliertventil 5523 DG 3/4 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552322 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1552322</p>	HER Stk
36EG16D +	GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck 3/8 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552420 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1552420</p>	HER Stk
36EG16E +	GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552421 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1552421</p>	HER Stk
36EG16F +	GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck 3/4 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552422 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1552422</p>	HER Stk
36EG17 +	GP-Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch Hubbegrenzung. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus. <ul style="list-style-type: none"> Aus Messing, vernickelt Spindelabdichtung mittels O-Ring Heizkörperanschluss mit Konus Max. Betriebstemperatur 120 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EG17A +	GP-Heizkörperreguliertventil 5537 DG G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1553711 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1553711</p>	HER Stk
36EG17B +	GP-Heizkörperreguliertventil 5548 Eck G3/4 - 1/2 <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1554801 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1554801</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EG18	<p>+ GP-Heizkörperreguliertventil mit exakter Voreinstellung durch Hubbegrenzung, und mit fixierbarer Stoppkappe. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus Messing, vernickelt • Spindelabdichtung mittels O-Ring • Heizkörperanschluss mit Konus • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EG18A	<p>+ GP-Heizkörperreguliertventil 5523 DG mStoppkappe 3/8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552310 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1552310</p>	HER Stk
36EG18B	<p>+ GP-Heizkörperreguliertventil 5523 DG mStoppkappe 1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552311 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1552311</p>	HER Stk
36EG18C	<p>+ GP-Heizkörperreguliertventil 5523 DG mStoppkappe 3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552312 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1552312</p>	HER Stk
36EG18D	<p>+ GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck mStoppkappe 3/8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eckform (Eck) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552410 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1552410</p>	HER Stk
36EG18E	<p>+ GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck mStoppkappe 1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eckform (Eck) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552411 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1552411</p>	HER Stk
36EG18F	<p>+ GP-Heizkörperreguliertventil 5524 Eck mStoppkappe 3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eckform (Eck) <p>z.B. GP-Heizkörperreguliertventil 1552412 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1552412</p>	HER Stk
36EG21	<p>+ Anbindesystem für Heizkörper mit Bypasskörper für Einrohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperrbarem Rücklaufventil.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Thermostatkopfaufnahme M28x1,5 • Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm • Spindelabdichtung mittels O-Ring • Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>	
36EG21A	<p>+ TS-3000-Bypasskörper 3791 M28x1,5 DG G3/4</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen. <p>z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379192 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1379192</p>	
36EG21B +	<p>TS-3000-Bypasskörper 3792 M28x1,5 DG Rp1/2xG3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. <p>z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379292 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1379292</p>	HER Stk
36EG21C +	<p>TS-3000-Bypasskörper 3793 M28x1,5 Eck G3/4 rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen Thermostatoberteil rechts. <p>z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379392 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1379392</p>	HER Stk
36EG21D +	<p>TS-3000-Bypasskörper 3793 M28x1,5 Eck G3/4 links</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen Thermostatoberteil links. <p>z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379382 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1379382</p>	HER Stk
36EG21E +	<p>TS-3000-Bypasskörper 3793 M28x1,5 Eck Rp1/2xG3/4 rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel Thermostatoberteil rechts. <p>z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379492 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1379492</p>	HER Stk
36EG21F +	<p>TS-3000-Bypasskörper 3793 M28x1,5 Eck Rp1/2xG3/4 links</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel Thermostatoberteil links. <p>z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379482 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1379482</p>	HER Stk
36EG22 +	<p>Anbindesystem für Heizkörper mit Anschlussstück für Zweirohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperrbarem Rücklaufventil. Thermostatoberteil mit direkt ablesbarer Voreinstellung.</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Thermostatkopfaufnahme M28x1,5 Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm Spindelabdichtung mittels O-Ring Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss Max. Betriebstemperatur 120 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>	
36EG22A +	<p>TS-3000-Anschlussstück 3691 M28x1,5 DG G3/4</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen. <p>z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369191 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1369191</p>	
36EG22B +	TS-3000-Anschlusssteil 3692 M28x1,5 DG Rp1/2xG3/4 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. <p>z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369291 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1369291</p>	HER Stk
36EG22C +	TS-3000-Anschlusssteil 3693 M28x1,5 Eck G3/4 rechts <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen Thermostatoberteil rechts. <p>z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369391 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1369391</p>	HER Stk
36EG22D +	TS-3000-Anschlusssteil 3693 M28x1,5 Eck G3/4 links <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und 2 Konushülsen Thermostatoberteil links. <p>z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369381 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1369381</p>	HER Stk
36EG22E +	TS-3000-Anschlusssteil 3694 M28x1,5 Eck Rp1/2xG3/4 rechts <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel Thermostatoberteil rechts. <p>z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369491 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1369491</p>	HER Stk
36EG22F +	TS-3000-Anschlusssteil 3694 M28x1,5 Eck Rp1/2xG3/4 links <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel Thermostatoberteil links. <p>z.B. TS-3000-Anschlusssteil 1369481 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1369481</p>	HER Stk
36EG23 +	Anbindesystem für Heizkörper mit Bypasskörper für Einrohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperrbarem Rücklaufventil. <ul style="list-style-type: none"> Mit Thermostatkopfaufnahme M30x1,5 Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm Spindelabdichtung mittels O-Ring Heizkörperanschluss Rp1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss Max. Betriebstemperatur 120 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>	
36EG23A +	TS-3000-Bypasskörper 3798 M30x1,5 DG Rp1/2xG3/4	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379892 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1379892</p>	
36EG23B +	TS-3000-Bypasskörper 3799 M30x1,5 Eck Rp1/2xG3/4 rechts <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Thermostatoberteil rechts. <p>z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379992 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1379992</p>	HER Stk
36EG23C +	TS-3000-Bypasskörper 3799 M30x1,5 Eck Rp1/2xG3/4 links <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Thermostatoberteil links. <p>z.B. TS-3000-Bypasskörper 1379982 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1379982</p>	HER Stk
36EG24 +	Anbindesystem für Heizkörper mit Anschlussstiel für Zweirohranlagen, mit integriertem Thermostatventil und absperbarem Rücklaufventil. Thermostatoberteil mit direkt ablesbarer Voreinstellung. <ul style="list-style-type: none"> Mit Thermostatkopfaufnahme M30x1,5 Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm Spindelabdichtung mittels O-Ring Heizkörperanschluss Rp1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss Max. Betriebstemperatur 120 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>	
36EG24A +	TS-3000-Anschlussstiel 3798 M30x1,5 DG Rp1/2xG3/4 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-3000-Anschlussstiel 1379891 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1379891</p>	HER Stk
36EG24B +	TS-3000-Anschlussstiel 3799 M30x1,5 Eck Rp1/2xG3/4 rechts <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Thermostatoberteil rechts. <p>z.B. TS-3000-Anschlussstiel 1379991 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1379991</p>	HER Stk
36EG24C +	TS-3000-Anschlussstiel 3799 M30x1,5 Eck Rp1/2xG3/4 links <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Thermostatoberteil links. <p>z.B. TS-3000-Anschlussstiel 1379981 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1379981</p>	HER Stk
36EG31 +	Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Anschlussstiel für Zweirohranlagen. <ul style="list-style-type: none"> Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss Max. Betriebstemperatur 90 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Klemmsets in eigener Position.</p>	
36EG31A +	3000-Zweirohranschlussgarnitur 3766 DG G3/4	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. <p>z.B. 3000-Anschlusssteil Zweirohranschlussgarnitur 1376621 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1376621</p>	
36EG31B +	<p>3000-Zweirohranschlussgarnitur 3766 Eck G3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. <p>z.B. 3000-Anschlusssteil Zweirohranschlussgarnitur 1376641 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1376641</p>	HER Stk
36EG31C +	<p>3000-Zweirohranschlussgarnitur 3766 DG G1/2xG3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. <p>z.B. 3000-Anschlusssteil Zweirohranschlussgarnitur 1376622 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1376622</p>	HER Stk
36EG31D +	<p>3000-Zweirohranschlussgarnitur 3766 Eck G1/2xG3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. <p>z.B. 3000-Anschlusssteil Zweirohranschlussgarnitur 1376642 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1376642</p>	HER Stk
36EG33 +	<p>Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Anschlusssteil für Zweirohranlagen, mit beidseitiger Absperrung, Entleerung und Befüllung, Bedienung von vorne.</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschlusstutzen-Mittelabstand 50 mm Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss Max. Betriebstemperatur 90 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>	
36EG33A +	<p>3000-RL4-Anschlusssteil 3466 DG G3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. <p>z.B. 3000-RL4-Anschlusssteil 1346601 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1346601</p>	HER Stk
36EG33B +	<p>3000-RL4-Anschlusssteil 3466 Eck G3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. <p>z.B. 3000-RL4-Anschlusssteil 1346611 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1346611</p>	HER Stk
36EG33C +	<p>3000-RL4-Anschlusssteil 3466 DG Rp1/2xG3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. <p>z.B. 3000-RL4-Anschlusssteil 1346602 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1346602</p>	HER Stk
36EG33D +	<p>3000-RL4-Anschlusssteil 3466 Eck Rp1/2xG3/4</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-RL4-Anschlusssteil 1346612 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1346612

36EG34 + Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Anschlusssteil für Zweirohranlagen, mit beidseitiger Absperrung und Bedienung von vorne.

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

36EG34A + 3000-RL1-Anschlusssteil 3766 DG G3/4 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

z.B. 3000-RL1-Anschlusssteil 1376601 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1376601

36EG34B + 3000-RL1-Anschlusssteil 3766 Eck G3/4 HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

z.B. 3000-RL1-Anschlusssteil 1376611 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1376611

36EG34C + 3000-RL1-Anschlusssteil 3766 DG Rp1/2xG3/4 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-RL1-Anschlusssteil 1376602 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1376602

36EG34D + 3000-RL1-Anschlusssteil 3766 Eck Rp1/2xG3/4 HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel.

z.B. 3000-RL1-Anschlusssteil 1376612 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1376612

36EG35 + Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Bypasskörper für Ein- und Zweirohranlagen, mit Voreinstellung, beidseitiger Absperrung, Entleerung und Befüllung.

- Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

36EG35A + 3000-Bypasskörper 3066 DG G3/4 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter.

z.B. 3000-Bypasskörper 1306601 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1306601

36EG35B + 3000-Bypasskörper 3066 Eck G3/4 Entleerung links HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. <p>z.B. 3000-Bypasskörper 1306611 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1306611</p>	
36EG35C +	<p>3000-Bypasskörper 3066 Eck G3/4 Entleerung rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. <p>z.B. 3000-Bypasskörper 1306621 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1306621</p>	HER Stk
36EG35D +	<p>3000-Bypasskörper 3066 DG Rp1/2xG3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. <p>z.B. 3000-Bypasskörper 1306602 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1306602</p>	HER Stk
36EG35E +	<p>3000-Bypasskörper 3066 Eck Rp1/2xG3/4 Entleerung links</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. <p>z.B. 3000-Bypasskörper 1306612 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1306612</p>	HER Stk
36EG35F +	<p>3000-Bypasskörper 3066 Eck Rp1/2xG3/4 Entleerung rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. <p>z.B. 3000-Bypasskörper 1306622 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1306622</p>	HER Stk
36EG36 +	<p>Anbindesystem für Ventilheizkörper mit Bypasskörper für Einrohranlagen mit fixem Bypass, mit beidseitiger Absperrung, Entleerung und Befüllung.</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss Max. Betriebstemperatur 90 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>	
36EG36A +	<p>3000-Bypasskörper mit fixem Bypass 3166 DG G3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. <p>z.B. 3000-Bypasskörper 1316601 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1316601</p>	HER Stk
36EG36B +	<p>3000-Bypasskörper mit fixem Bypass 3166 Eck G3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. <p>z.B. 3000-Bypasskörper 1316611 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1316611</p>	HER Stk
36EG36C +	<p>3000-Bypasskörper mit fixem Bypass 3166 DG Rp1/2xG3/4</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Durchgangsform (DG)• Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. <p>z.B. 3000-Bypasskörper 1316602 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1316602</p>	
36EG36D +	3000-Bypasskörper mit fixem Bypass 3166 Eck Rp1/2xG3/4 <ul style="list-style-type: none">• Eckform (Eck)• Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. <p>z.B. 3000-Bypasskörper 1316612 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1316612</p>	HER Stk
36EG37 +	Anbindesystem für Ventilheizkörper mit TP-Bypasskörper, mit beidseitiger Absperrung. Zum Anschluss von handelsüblichen Ventiltypheizkörpern mit Mittelabstand 50 mm an bestehende Rohrinstallationen mit Rohrabstand 40 mm und vertauschten Vor- und Rücklaufanschlüssen. <ul style="list-style-type: none">• Durchgangsform (DG)• Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm• Rohranschluss mit Außengewinde M22x1,5 mit Konus• Max. Betriebstemperatur 120 °C• Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>	
36EG37A +	3000 TP-Bypasskörper 3166 DG M22x1,5 x G3/4 + Konushülse <ul style="list-style-type: none">• Für Einrohranlagen (z.B. zum Ersatz von AGA/Thermopaneelheizkörpern)• Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und Konushülse. <p>z.B. 3000 TP-Bypasskörper 1316631 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1316631</p>	HER Stk
36EG37B +	3000 TP-Bypasskörper 3266 DG M22x1,5 x G3/4 + Konushülse <ul style="list-style-type: none">• Für Zweirohranlagen• Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter und Konushülse. <p>z.B. 3000 TP-Bypasskörper 1326631 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1326631</p>	HER Stk
36EG37C +	3000 TP-Bypasskörper 3266 DG M22x1,5 x G3/4 + Nippel <ul style="list-style-type: none">• Für Zweirohranlagen• Heizkörperanschluss Rp 1/2. Mit Nippel 1/2. <p>z.B. 3000 TP-Bypasskörper 1326632 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1326632</p>	HER Stk
	<p>LB-Version: 22 Geändert</p>	
36EG41 +	3000-RL-4-Einzelabsperrventil für Zweirohranlagen, mit Entleerung und Befüllung. <ul style="list-style-type: none">• Aus Messing, vernickelt• Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus und frei drehender Mutter.• Max. Betriebstemperatur 90 °C• Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>	
36EG41A +	3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3041 DG G3/4 <ul style="list-style-type: none">• Durchgangsform (DG)• Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. <p>z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1304101 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1304101</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EG41B + 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3042 Eck G3/4 HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.

z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1304201 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1304201

36EG41C + 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3061 DG G3/4xRp1/2 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1306101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1306101

36EG41D + 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3062 Eck G3/4xRp1/2 HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1306201 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1306201

36EG42 + 3000-RL-4-Einzelabsperrventil für Zweirohranlagen, mit Entleerung und Befüllung.

- Aus Messing, vernickelt
- Heizkörperanschluss R 1/2 mit Konus, Anschlusssteil montiert
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

36EG42A + 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3437 DG R1/2xG3/4 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.

z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1343711 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1343711

36EG42B + 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 3448 Eck R1/2xG3/4 HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.

z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1344811 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1344811

36EG43 + 3000-RL-1-Einzelabsperrventil für Zweirohranlagen, mit Absperrung.

- Aus Messing, vernickelt
- Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus und frei drehender Mutter.
- Max. Betriebstemperatur 90 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

36EG43A + 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 3741 DG G3/4 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.

z.B. 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 1374101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1374101

36EG43B + 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 3742 Eck G3/4 HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. <p>z.B. 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 1374201 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1374201</p>	
36EG43C +	<p>3000-RL-1-Einzelabsperrventil 3761 DG G3/4xRp1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. <p>z.B. 3000-RL-1-Einzelabsperrventil 1376101 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1376101</p>	HER Stk
36EG43D +	<p>3000-RL-1-Einzelabsperrventil 3762 Eck G3/4xRp1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. <p>z.B. 3000-RL-4-Einzelabsperrventil 1376201 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1376201</p>	HER Stk
36EG51 +	<p>Doppelanschlussverteiler symmetrisch, für Ventilheizkörper mit mittigem Anschluss, mit Absperrung, Entleerung und Befüllung des Heizkörpers, kreuzungsfreie Rohrführung.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aus Messing, vernickelt Anschlusssutzen-Mittelabstand 50 mm (heizkörperseitig) Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss Max. Betriebstemperatur 110 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>	
36EG51A +	<p>Doppelanschlussverteiler 3033 G3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus und frei drehender Mutter. <p>z.B. Doppelanschlussverteiler 1303301 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1303301</p>	HER Stk
36EG51B +	<p>Doppelanschlussverteiler 3033 Rp1/2xG3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter und 2 Anschlussnippel. <p>z.B. Doppelanschlussverteiler 1303302 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1303302</p>	HER Stk
36EG52 +	<p>SWITCHFIX Umschaltverteiler für Zweirohranlagen, für strömungsrichtigen und kreuzungsfreien Anschluss des Heizkörpers an das Rohrnetz. Mittels Verstellspindel sind Heizungsvorlauf und -rücklauf umschaltbar. Die Rohrleitungen können frei verlegt werden, die Anpassung der Heizkörper-Durchströmrichtung kann nachträglich erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Heizkörperanschluss ist absperrbar Mit Unterputzkasten und Abdeckplatte Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss Max. Betriebstemperatur 120 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>	
36EG52A +	<p>SWITCHFIX Umschaltverteiler 3030 G3/4</p> <p>z.B. SWITCHFIX Umschaltverteiler 1303001 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1303001</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EG53	<p>+ Doppelanschlussverteiler für Zweirohranlagen, für kreuzungsfreien Radiatoranschluss für die Unterputzmontage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Heizkörperanschluss ist nicht absperbar • Mit Unterputzkasten und Abdeckplatte • Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus • Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>	
36EG53A	<p>+ Doppelanschlussverteiler 4133 G3/4 (nicht absperbar)</p> <p>z.B. Doppelanschlussverteiler 1413301 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER Stk
Suchtext:	1413301	
36EG54	<p>+ Sockelleistenverteiler für Zweirohranlagen, für kreuzungsfreien Radiatoranschluss für die Unterputzmontage, bei Verlegung in der Wand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Heizkörperanschluss ist nicht absperbar • Mit Unterputzkasten und Abdeckplatte • Heizkörperanschluss M22x1,5 mit Konus • Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus, waagrecht, für Klemmsetanschluss • Mit Rohrbogen für Druckprobe • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Rohranschlüsse in eigener Position.</p>	
36EG54A	<p>+ Sockelleistenverteiler 3012 M22x1,5 x G3/4</p> <p>z.B. Sockelleistenverteiler 1301222 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER Stk
Suchtext:	1301222	
36EG56	<p>+ Anschlussgarnitur mit TS-90-Thermostatventil-Unterteil. Klemmset 1629201 für Verbindungsrohr (Ø 15x1 mm) montiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus Messing, vernickelt mit Schraubkappe • Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar • Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar • Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung • Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5 • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EG56A	<p>+ TS-90-Thermostatventil 7727 DG 1/2x15 mit Bogen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG) • Heizkörperanschluss über Anschlussbogen konischdichtend montiert <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1772719 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER Stk
Suchtext:	1772719	
36EG56B	<p>+ TS-90-Thermostatventil 7728 Eckspez.1/2x15 mit EntlüftungsV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eckform spezial (Eckspez.) mit Entlüftungsventil • Heizkörperanschluss R 1/2 Anschlussstück konischdichtend montiert. <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1772892 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER Stk
Suchtext:	1772892	
36EG56C	<p>+ TS-90-Thermostatventil 7758 "AB" 1/2x15</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-Achssventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper) • Heizkörperanschluss R 1/2 Anschlussstück konischdichtend montiert. <p>z.B. TS-90-Thermostatventil 1775819 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1775819

36EG56D + TS-90-Thermostatventil 7759 "CD" 1/2x15

HER **Stk**

- 3-Achssventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)
- Heizkörperanschluss R 1/2 Anschlusssteil konischdichtend montiert.

z.B. TS-90-Thermostatventil 1775919 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1775919

36EG57 + Anschlussgarnitur mit Bypasskörper für Einrohrbetrieb, absperibar. Klemmsset 1628404 für Verbindungsrohr (Ø 15x1 mm) montiert.

- Heizkörperanschluss R 1/2 Anschlusssteil konischdichtend montiert.
- Rohrmittelabstand 40 mm
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Eine Zirkulationsbremse aus Kunststoff, eingebaut in Ventile bei kleineren Heizkörpern (bis 800 W) ist im Einheitspreis einkalkuliert.
Rohranschlüsse in eigener Position.

36EG57A + 2000-Bypasskörper für Einrohrbetrieb 7173 DG 1/2xG3/4

HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmssetanschluss.

z.B. 2000-Bypasskörper 1717301 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1717301

36EG57B + 2000-Bypasskörper für Einrohrbetrieb 7174 DG 1/2xM22x1,5

HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde M22x1,5 mit Konus.

z.B. 2000-Bypasskörper 1717401 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1717401

36EG57C + 2000-Bypasskörper für Einrohrbetrieb 7187 Eck 1/2xG3/4

HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmssetanschluss.

z.B. 2000-Bypasskörper 1718714 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1718714

36EG57D + 1000-Bypasskörper für Einrohrbetrieb 7187 DG 1/2xG3/4

HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmssetanschluss.

z.B. 1000-Bypasskörper 1718712 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1718712

36EG58 + Anschlussgarnitur mit Bypasskörper für Zweirohrbetrieb, absperibar und regulierbar. Klemmsset 1628404 für Verbindungsrohr (Ø 15x1 mm) montiert.

- Heizkörperanschluss R 1/2 Anschlusssteil konischdichtend montiert.
- Rohrmittelabstand 40 mm
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

Rohranschlüsse in eigener Position.

36EG58A + 2000-Bypasskörper für Zweirohrbetrieb 7175 DG 1/2xG3/4

HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. <p>z.B. 2000-Bypasskörper 1717501 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1717501</p>	
36EG58B +	<p>2000-Bypasskörper für Zweirohrbetrieb 7176 DG 1/2xM22x1,5</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Rohranschluss mit Außengewinde M22x1,5 mit Konus. <p>z.B. 2000-Bypasskörper 1717601 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1717601</p>	HER Stk
36EG58C +	<p>2000-Bypasskörper für Zweirohrbetrieb 7189 Eck 1/2xG3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. <p>z.B. 2000-Bypasskörper 1718914 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1718914</p>	HER Stk
36EG58D +	<p>1000-Bypasskörper für Zweirohrbetrieb 7189 DG 1/2xG3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. <p>z.B. 2000-Bypasskörper 1718912 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1718912</p>	HER Stk
36EG61 +	<p>Sockelleisten-Anschluss-Set für Ventil- und Kompaktheizkörper, für Zweirohranlagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Messing vernickelt Anschlusssutzen-Mittelabstand heizkörperseitig 50 mm Klemmsetanschlüsse heizkörperseitig M22x1,5 Heizkörperanschluss mit Ventilanschlussbogensatz 3S34401 aus Kupferrohr 15x1 vernickelt Ventile absperren- und entleerbar Schenkellänge 150 x 150 mm Max. Betriebstemperatur 120 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Klemmsets in eigener Position.</p>	
36EG61A +	<p>Anschluss-Set 3031 für Klemmsetanschluss M22x1,5 x G3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsetanschluss. <p>z.B. Anschluss-Set 1303100 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1303100</p>	HER Stk
36EG61D +	<p>Anschluss-Set 3032 für Pressanschluss M22x1,5 - 16x2</p> <ul style="list-style-type: none"> Rohranschluss mit Pressanschluss für 16x2 <p>z.B. Anschluss-Set 1303202 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1303202</p>	HER Stk
36EG61E +	<p>Anschluss-Set 3032 für Pressanschluss M22x1,5 - 18x2</p> <ul style="list-style-type: none"> Rohranschluss mit Pressanschluss für 18x2 <p>z.B. Anschluss-Set 1303204 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1303204</p>	HER Stk
36EG61F +	<p>Anschluss-Set 3032 für Pressanschluss M22x1,5 - 20x2</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohranschluss mit Pressanschluss für 20x2 <p>z.B. Anschluss-Set 1303205 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1303205</p>	
36EG62	<p>+ Anschluss-Set als Ersatz für Stelrad Sockelleistenverteiler, für Ventil und Kompaktheizkörper.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Messing vernickelt • Heizkörperseitig freidrehende Überwurfmutter G 3/4 • Rohrseitig Außengewinde G 3/4 • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. <p>Klemmsets in eigener Position.</p>	
36EG62A	<p>+ Anschluss-Set 3012 für Klemmsetanschluss G3/4</p> <p>z.B. Anschluss-Set 1301202 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1301202</p>	HER Stk
36EG65	<p>+ Dreiwegeventil für Thermostatbetrieb und für Einrohranlagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse aus Messing, Stahlspindel Niro, Dichtungen EPDM • Ausführung vernickelt, mit weißer Schraubkappe • Spindelabdichtung mittels O-Ring • O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar • Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position) • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EG65A	<p>+ CALIS-TS-Dreiwegeventil kvs=2,75 DN15</p> <p>z.B. CALIS-TS Dreiwegeventil 1776101 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1776101</p>	HER Stk
36EG65B	<p>+ CALIS-TS-Dreiwegeventil kvs=3,2 DN20</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1776102</p>	HER Stk
36EG66	<p>+ Dreiwegeventil mit horizontalem Thermostatkopf in 3-D-Ausführung für Thermostatbetrieb und für Einrohranlagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse aus Messing, Stahlspindel Niro, Dichtungen EPDM • Ausführung vernickelt, mit weißer Schraubkappe • Spindelabdichtung mittels O-Ring • O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar • Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position) • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EG66A	<p>+ CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil links kvs=3,5 DN15</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventil links vom Heizkörper. <p>z.B. CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil 1776143 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1776143</p>	HER Stk
36EG66B	<p>+ CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil links kvs=4,2 DN20</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventil links vom Heizkörper. <p>z.B. CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil 1776145 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1776145</p>	HER Stk
36EG66C	<p>+ CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil rechts kvs=3,5 DN15</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Ventil rechts vom Heizkörper. <p>z.B. CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil 1776144 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1776144</p>	
36EG66D +	CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil rechts kvs=4,2 DN20 <ul style="list-style-type: none"> Ventil rechts vom Heizkörper. <p>z.B. CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil 1776146 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1776146</p>	HER Stk
36EG67 +	Dreiwegeventil mit maximalem Durchfluss und mit horizontalem Thermostatkopf in 3-D-Ausführung für Thermostatbetrieb und für Einrohranlagen. <ul style="list-style-type: none"> Ventilgehäuse aus Messing, Stahlspindel Niro, Dichtungen EPDM Ausführung vernickelt, mit weißer Schraubkappe Spindelabdichtung mittels O-Ring O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position) Max. Betriebstemperatur 120 °C Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EG67A +	CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil links kvs=5,28 DN20 <ul style="list-style-type: none"> Ventil links vom Heizkörper. <p>z.B. CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil 1774502 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1774502</p>	HER Stk
36EG67B +	CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil rechts kvs=5,28 DN20 <ul style="list-style-type: none"> Ventil rechts vom Heizkörper. <p>z.B. CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil 1774602 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1774602</p>	HER Stk
36EG68 +	Strömungs-T-Stück zur strömungsgünstigen Anbindung des Heizkörperrücklaufs bei Einrohranlagen. <ul style="list-style-type: none"> Aus Messing, vernickelt Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position). 	
36EG68A +	CALIS-Strömungs-T-Stück 3/4 <p>z.B. CALIS-Strömungs-T-Stück 1100102 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1100102</p>	HER Stk
36EG71 +	Raumtemperaturregel-Set für Heizkörper- und Fußbodenheizungsanschluss kombiniert für die Unterputzmontage. <ul style="list-style-type: none"> Unterputzdose mit Abdeckplatte RL-1 Absperrventil Rücklauftemperaturbegrenzer TS-98-V Thermostatventil Doppelanschlussverteiler mit kreuzungsfreier Rohrführung Heizkörperanschluss G3/4 frei drehender Mutter Rohranschluss mit Außengewinde G3/4 mit Konus Abmessungen BxHxT: 230 x 200 x 50 mm. 	
36EG71C +	Raumtemperaturregel-Set 8100 RL-1/TS-98-V G3/4 Verchromt <ul style="list-style-type: none"> Farbe / Oberfläche der Abdeckplatte: Verchromt. <p>z.B. Raumtemperaturregel-Set 1810027 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1810027</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EG71D + Raumtemperaturregel-Set 8100 RL-1/TS-98-V G3/4 Weiß HER Stk

- Farbe / Oberfläche der Abdeckplatte: Weiß.

z.B. Raumtemperaturregel-Set 1810028 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1810028

36EG72 + Kreuzungsstück in Bauform "X", zum Überkreuzen von Vor- und Rücklaufanschluss bei Heizkörperstutzen- und Rohrabstand parallel 50 mm, Anpassung des Rohrabstandes und Anpassung von Heizkörpern (z.B. seitlicher Ausgleich von Rohr- und Wandabständen)

- Aus Messing, vernickelt.

36EG72A + Kreuzungsstück in Bauform "X" 3404 50mm G3/4 absperribar HER Stk

- Anschluss G 3/4 konischdichtend mit freidrehender Mutter
- Rohranschluss G 3/4 für fixen Rohrmittelabstand 50 mm
- Absperribare Ausführung

z.B. Kreuzungsstück 1340434 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1340434

36EG72B + Kreuzungsstück in Bauform "X" 3004 50mm G3/4 HER Stk

- Anschluss G 3/4 konischdichtend mit freidrehender Mutter
- Rohranschluss G 3/4 für fixen Rohrmittelabstand 50 mm.

z.B. Kreuzungsstück 1300434 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1300434

36EG72C + Kreuzungsstück in Bauform "X" 3004 40mm G3/4 HER Stk

- Anschluss G 3/4 konischdichtend mit freidrehender Mutter
- Rohranschluss G 3/4 für fixen Rohrmittelabstand 40 mm.

z.B. Kreuzungsstück 1300444 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1300444

36EG72D + Kreuzungsstück in Bauform "X" 3004 50mm M22x1,5 HER Stk

- Anschluss M 22 x 1,5 konischdichtend mit freidrehender Mutter
- Rohranschluss M 22 x 1,5 für fixen Rohrmittelabstand 50 mm.

z.B. Kreuzungsstück 1300422 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1300422

36EG73 + Anschlussgarnitur für Heizkörper oder Konvektoren für Ein- oder Zweirohrbetrieb.

36EG73A + Anschlussgarnitur "S" Zweirohr 7650 G1/2 x M 22 x 1,5 HER Stk

- Regulierventil, Verbindungsrohr, Bypasskörper und Rohranschlüsse
- Für Zweirohrbetrieb
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus
- Rohranschluss M 22 x 1,5.

z.B. Anschlussgarnitur "S" Zweirohr 1765000 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1765000

36EG73B + Anschlussgarnitur "Umschaltbar" Einrohr 7151 G1/2 x G3/4 HER Stk

- Regulierventil und Bypasskörper, ohne Verbindungsrohr
- Für Einrohrbetrieb
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus
- Rohranschluss G 3/4.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Anschlussgarnitur "Umschaltbar" 1715101 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1715101

36EG73E + Anschlussgarnitur für Konvektoren 7688 G1/2 x G3/4 HER **Stk**

- Aus Messing, vernickelt
- Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus
- Für Zweirohrbetrieb
- Rohranschluss G 3/4 mit Konus
- Rohranschlüsse in eigener Position.

z.B. Anschlussgarnitur "Konvektor" 1768821 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1768821

36EG76 + VTA-40-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Ein- oder Zweirohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrstrahlern in Heizungsanlagen.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Rohrmittelabstand 40 mm
- Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EG76A + VTA-40-Vierwegeventil 7767 DG 2-R I=294/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge I = 294 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VTA-40-Vierwegeventil 1776751 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1776751

36EG76B + VTA-40-Vierwegeventil 7767 DG 2-R I=291/Ø=11mm DN20 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge I = 291 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VTA-40-Vierwegeventil 1776752 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1776752

36EG76C + VTA-40-Vierwegeventil 7767 DG 1-R I=294/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge I = 294 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VTA-40-Vierwegeventil 1776741 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1776741

36EG76D + VTA-40-Vierwegeventil 7767 DG 1-R I=291/Ø=11mm DN20 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge I = 291 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VTA-40-Vierwegeventil 1776742 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1776742

36EG77 + VTA-50-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Ein- oder Zweirohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrstrahlern in Heizungsanlagen.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5 ("H")
- Rohrmittelabstand 50 mm
- Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EG77A + VTA-50-Vierwegeventil "H" 7767 DG 2-R I=294/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge I = 294 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VTA-50-Vierwegeventil "H" 1776727 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1776727

36EG77B + VTA-50-Vierwegeventil "H" 7767 DG 2-R I=294/Ø=11mm DN20 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Heizkörperverschraubung mit Tauchrohr Einsatzlänge I = 294 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VTA-50-Vierwegeventil "H" 1776726 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1776726

36EG78 + VUA-AHA-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Einrohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrstrahlern in Heizungsanlagen, als Ersatz für T&A-AHA-Vierwegeventile.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Heizkörperanschluss unten-mittig oder seitlich-von unten, flachdichtend
- Tauchrohr im Ventil integriert, Tauchrohrlänge 55 mm
- Rohrmittelabstand 40 mm
- Rohranschlüsse mit Außengewinde G 3/4 für Klemmset- und Pressfittinganschluss (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EG78A + VUA-AHA-Vierwegeventil 7783 DG 1-R DN20 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)

z.B. VUA-AHA-Vierwegeventil 1778340 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1778340

36EG79 + VUA-40-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Ein- oder Zweirohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrstrahlern in Heizungsanlagen.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,
- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M28x1,5
- Heizkörperanschluss unten-mittig oder seitlich-von unten, flachdichtend
- Rohrmittelabstand 40 mm
- Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EG79A + VUA-40-Vierwegeventil 7783 DG 2-R I=150/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778341 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1778341

36EG79B + VUA-40-Vierwegeventil 7783 DG 2-R I=290/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 290 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778351 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1778351

36EG79C + VUA-40-Vierwegeventil 7786 DG 1-R I=150/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778641 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1778641

36EG79D + VUA-40-Vierwegeventil 7786 DG 1-R I=290/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 290 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778651 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1778651

36EG79E + VUA-40-Vierwegeventil 7784 Eck 2-R I=150/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778441 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1778441

36EG79F + VUA-40-Vierwegeventil 7784 Eck 1-R I=150/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil 1778442 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1778442

36EG80 + VUA-50-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb bei Ein- oder Zweirohranlagen und zum Anschluss von Rund- und Flachrohrstrahlern in Heizungsanlagen.

- Aus Messing, vernickelt, Dichtungen EPDM, mit Schraubkappe
- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Heizkörper unter Druck abnehmbar,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe mit M30x1,5 ("H")
- Heizkörperanschluss unten-mittig oder seitlich-von unten, flachdichtend
- Rohrmittelabstand 50 mm
- Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus (in eigener Position)
- Max. Betriebstemperatur 120 °C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EG80A + VUA-50-Vierwegeventil "H" 7783 DG 2-R l=290/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 290 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil "H" 1778326 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1778326

36EG80B + VUA-50-Vierwegeventil "H" 7786 DG 1-R l=290/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 290 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil "H" 1778626 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1778626

36EG80C + VUA-50-Vierwegeventil "H" 7784 Eck 2-R l=150/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Für Zweirohranlagen (2-R)
- Mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil "H" 1778461 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1778461

36EG80D + VUA-50-Vierwegeventil "H" 7784 Eck 1-R l=150/Ø=11mm DN15 HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Für Einrohranlagen (1-R)
- Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb
- Tauchrohr l = 150 mm, Ø = 11 mm.

z.B. VUA-40-Vierwegeventil "H" 1778462 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1778462

36EG85 + Zubehör zu Radiatorarmaturen und Radiatoranbindesysteme.

36EG85A + Abdeckrosette aus Kunststoff, ablängbar RAL9010 HER **Stk**

Suchtext: 1303050

36EG85B + Entleerungsventil 4120 G3/4 HER **Stk**

- Gelbe Ausführung, mit O-Ring-Abdichtung
- Mit freidrehender Überwurfmutter Anschluß G 3/4
- Schlauchanschluss mit Kappe G 3/4
- Schlauchanschluss in eigener Position.

Suchtext: 1412001

36EG85C + Doppelrosette 50mm für Ø14-20mm HER **Stk**

- Mittlerer Rohrabstand 50 mm
- Für Rohraußendurchmesser 14–20 mm.

Suchtext: 1300350

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EG85D +	Doppelrosette 40mm für Ø14-20mm <ul style="list-style-type: none"> Mittlerer Rohrabstand 40 mm Für Rohraußendurchmesser 14–20 mm. 	HER Stk
Suchtext:	1682240	
36EG85E +	Verbindungsrohr aus Kupfer, vernickelt 15x1 - l=550mm	HER Stk
Suchtext:	1633011	
36EG85F +	Verbindungsrohr aus Kupfer, vernickelt 15x1 - l=1000mm	HER Stk
Suchtext:	1633031	
36EG85G +	Designabdeckung 3000 weiß (9010) <ul style="list-style-type: none"> Designabdeckung, Farbe Weiß (RAL 9010) für HERZ-3000 Bypasskörper und Anschlussteile mit integriertem Thermostatventil mit Schnappvorrichtung Passend auf TS-3000 Anschlussgarnituren in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41 und 1 9200 48. 	HER Stk
Suchtext:	1011501	
36EG85H +	Designabdeckung 3000 verkehrsweiß (9016) <ul style="list-style-type: none"> Designabdeckung, Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016) für HERZ-3000 Bypasskörper und Anschlussteile mit integriertem Thermostatventil mit Schnappvorrichtung Passend auf TS-3000 Anschlussgarnituren in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41 und 1 9200 48. 	HER Stk
Suchtext:	1011502	
36EG85I +	Designabdeckung 3000 chrom <ul style="list-style-type: none"> Designabdeckung, Farbe Chrom für HERZ-3000 Bypasskörper und Anschlussteile mit integriertem Thermostatventil mit Schnappvorrichtung Passend auf TS-3000 Anschlussgarnituren in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41 und 1 9200 48. 	HER Stk
Suchtext:	1011503	
36EG85J +	Designabdeckung VUA weiß (9010) 50mm <ul style="list-style-type: none"> Designabdeckung, Farbe weiß (RAL 9010) Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-50 Vierwegeventile in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41/48. 	HER Stk
Suchtext:	1011021	
36EG85K +	Designabdeckung VUA weiß (9010) 40mm <ul style="list-style-type: none"> Designabdeckung, Farbe weiß (RAL 9010) Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-40 Vierwegeventile in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41/48. 	HER Stk
Suchtext:	1011221	
36EG85L +	Designabdeckung VUA weiß (9016) 50mm <ul style="list-style-type: none"> Designabdeckung, Farbe weiß (RAL 9016) Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-50 Vierwegeventile in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41/48. 	HER Stk
Suchtext:	1011022	
36EG85M +	Designabdeckung VUA weiß (9016) 40mm <ul style="list-style-type: none"> Designabdeckung, Farbe weiß (RAL 9016) Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-40 Vierwegeventile in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41/48. 	HER Stk
Suchtext:	1011222	
36EG85N +	Designabdeckung VUA chrom 50mm	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Designabdeckung, Farbe chrom • Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-50 Vierwegeventile • in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41/48. 	
Suchtext:	1011041	
36EG85O +	Designabdeckung VUA chrom 40mm	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Designabdeckung, Farbe chrom • Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-40 Vierwegeventile • in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41/48. 	
Suchtext:	1011241	
36EG86 +	Anschlusszubehör für Heizkörper.	
36EG86A +	Ventil-Anschlussbogensatz 150x150mm 15x1	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilanschlussbogensatz für Zweirohranlagen • Zur Verbindung von Anschlussgarnitur und Ventilheizkörper • Ventile absperrbar und entleerbar • Kupferrohr 15x1 mm vernickelt, eingelötet • 2 Stück mit Schenkellängen: 150x150 mm. 	
Suchtext:	1633200	
36EG86B +	Verbindungsrohrbogensatz 150x100mm 15x1	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsrohrbogensatz für Zweirohranlagen • Zur Verbindung von Anschlussgarnitur und Ventilheizkörper • Kupferrohr 15x1 vernickelt, mit Bogen 90° • 2 Stück mit Schenkellängen: 150x100 mm. 	
Suchtext:	1633300	
36EG86C +	Heizkörperanschluss vernickelt 16x2 - 15mm / l=300mm	HER Stk
Suchtext:	P721691	
36EG86D +	Heizkörperanschluss vernickelt 20x2 - 15mm / l=300mm	HER Stk
Suchtext:	P722091	
36EG86E +	Heizkörperanschluss vernickelt 16x2 - 15mm / l=1100mm	HER Stk
Suchtext:	P721692	
36EG86F +	Heizkörperanschluss vernickelt 20x2 - 15mm / l=1100mm	HER Stk
Suchtext:	P722092	
36EG86G +	Heizkörperanschluss vernickelt 90° 16x2 - 15mm / l=300mm	HER Stk
Suchtext:	P711691	
36EG86H +	Heizkörperanschluss vernickelt 90° 20x2 - 15mm / l=300mm	HER Stk
Suchtext:	P712091	
36EG86I +	Heizkörperanschluss vernickelt 90° 16x2 - 15mm / l=1100mm	HER Stk
Suchtext:	P711692	
36EG86J +	Heizkörperanschluss vernickelt 90° 20x2 - 15mm / l=1100mm	HER Stk
Suchtext:	P712092	
36EG86K +	Ausgleichsadapter 1/2 (2-teilig ablängbar 35-70mm)	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Ausgleich unterschiedlicher Heizkörpernabenabstände • 2-teilig, ablängbar • Mittelabstand 35–70 mm. 	
Suchtext:	1301011	
36EG86L +	Längen-Ausgleichsstück 1/2 (ablängbar 35-65mm)	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Ausgleich unterschiedlicher Längen bei Adaptermontage • Gewindelänge 65 mm, ablängbar 35–65 mm. 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1301111

36EG86M + Anschlussbogen mit Mutter 90° M22x1,5 HER **Stk**

- Aus Messing, vernickelt
- Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.

Suchtext: 1624816

36EG86N + Anschlussbogen mit Mutter 90° G3/4 HER **Stk**

- Aus Messing, vernickelt
- Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.

Suchtext: 1624801

36EG86O + Anschlussverschraubung mit Mutter G3/4 - l=30mm HER **Stk**

- Aus Messing, vernickelt
- Bauform kurz, Länge 30 mm
- Konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4

Suchtext: 1301102

36EG86P + Anschlussverschraubung mit Mutter G3/4xM22 - l=28mm HER **Stk**

- Aus Messing, vernickelt
- Bauform kurz, Länge 28 mm
- Konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4

Suchtext: 1622322

36EG86Q + Anschlussverschraubung mit Mutter G3/4 - l=38mm HER **Stk**

- Aus Messing, vernickelt
- Bauform lang, Länge 38 mm
- Konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4

Suchtext: 1301103

36EG86R + Ausgleichsadapter G3/4 (2 Stück) HER **Stk**

- Aus Messing, vernickelt
- Zum Ausgleich unterschiedlicher Rohranschlüsse (Set 2 Stück)
- Radius 15 mm
- Ventilanschluss G 3/4 mit Konus und freidrehende Überwurfmutter
- Rohranschluss 3/4 AG.

Suchtext: 1300415

36EG86S + Gewinderohranschluss G3/4 x 1/2 IG HER **Stk**

- Gewinderohranschluss mit freidrehender Überwurfmutter
- Aus Messing, vernickelt.

Suchtext: 1622301

36EG86T + Anschlussnippel G1 x 1 IG HER **Stk**

- Anschlussnippel mit freidrehender Überwurfmutter
- Aus Messing, vernickelt.

Suchtext: 1622073

36EG86U + Selbstdichtende Anschlussverschraubung 1/2 HER **Stk**

- Aus Messing, vernickelt
- Flachdichtend, AG 1/2 mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4.

Suchtext: 1622070

36EG86V + Anschlussverschraubung G3/4 (2 Stück) HER **Stk**

- Aus Messing, vernickelt, Set 2 Stück
- Konischdichtend G 3/4 auf flachdichtend G 3/4.

Suchtext: 1622071

36EG86W + Schlauchanschlussadapter für RL-5 und 3000 HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zum Füllen und Entleeren des Heizkörpers über das Rücklaufventil
- Schlauchanschluß 1620601 in eigener Position.

Suchtext: 1025601

36EG87 + Radiatorverschraubung, Heizkörperanschluss mit Konus.

36EG87A + Radiatorverschraubung DG 3/8

HER **Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Durchgangsform (DG).

Suchtext: 1414400

36EG87B + Radiatorverschraubung DG 1/2

HER **Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Durchgangsform (DG).

Suchtext: 1414401

36EG87C + Radiatorverschraubung DG 3/4

HER **Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Durchgangsform (DG).

Suchtext: 1414402

36EG87D + Radiatorverschraubung DG 1

HER **Stk**

- Standardmodell mit Gewindemuffe
- Durchgangsform (DG).

Suchtext: 1414403

36EG87E + Radiatorverschraubung DG 1 1/4

HER **Stk**

- Standardmodell mit Gewindemuffe
- Durchgangsform (DG).

Suchtext: 1414404

36EG87G + Radiatorverschraubung Eck 3/8

HER **Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Eckform (Eck).

Suchtext: 1414500

36EG87H + Radiatorverschraubung Eck 1/2

HER **Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Eckform (Eck).

Suchtext: 1414501

36EG87I + Radiatorverschraubung Eck 3/4

HER **Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss
- Eckform (Eck).

Suchtext: 1414502

36EG87J + Radiatorverschraubung Eck 1

HER **Stk**

- Standardmodell mit Gewindemuffe
- Eckform (Eck).

Suchtext: 1414503

36EG87K + Radiatorverschraubung Eck 1 1/4

HER **Stk**

- Standardmodell mit Gewindemuffe
- Eckform (Eck).

Suchtext: 1414504

36EG88 + Anschlussstück mit Entlüftung, zum Einbau in Heizungs- und Kühlungsanlagen.

- Anschluss beidseitig G 3/4 Eurokonus
- Material: Messing
- mit integrierter Entlüftung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gesamtlänge: 52 mm
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C.

36EG88A + Anschlussstück mit Entlüftung 2xG3/4 HER **Stk**
Suchtext: 1627002

36EG89 + Anschlusszubehör für Heizkörper.

36EG89B + Reduktionsmuffe G 1 x G 1/2 HER **Stk**

- Reduktionsmuffe G 1 x G 1/2
- für Verbindung Rohr/Ventil, gelbe Ausführung.
- Innengewinde (Rohr) x Außengewinde (Ventil).

Suchtext: 1621903

36EG89C + Reduktionsmuffe G 1 1/4 x G 1/2 HER **Stk**

- Reduktionsmuffe G 1 1/4 x G 1/2
- für Verbindung Rohr/Ventil, gelbe Ausführung.
- Innengewinde (Rohr) x Außengewinde (Ventil).

Suchtext: 1621904

36EG89D + Reduktionsmuffe G 1 x G 3/4 HER **Stk**

- Reduktionsmuffe G 1 x G 3/4
- für Verbindung Rohr/Ventil, gelbe Ausführung.
- Innengewinde (Rohr) x Außengewinde (Ventil).

Suchtext: 1621905

36EG89E + Reduktionsmuffe G 1 1/4 x G 3/4 HER **Stk**

- Reduktionsmuffe G 1 x G 3/4
- für Verbindung Rohr/Ventil, gelbe Ausführung.
- Innengewinde (Rohr) x Außengewinde (Ventil).

Suchtext: 1621914

36EJ + DE LUXE Thermostatköpfe und -ventile (HERZ)

Version: 2025-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Bauart, Material:

Ventile sind aus Messing hergestellt, Oberfläche farbig beschichtet.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind bei Thermostatköpfen der Sollwertbereich (z.B. EB0-30C, EB für Einstellbereich) und die Farbe der Oberfläche.

3. Temperaturen, Betriebsdruck:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Thermostatköpfe geeignet für Temperaturen bis 90°C und bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar Überdruck.

4. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß

Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36EJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EJ

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

36EJ01 + Thermostatkopf MINI DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor).

- Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar.

36EJ01A + Thermostatkopf MINI DE LUXE 9200 "0" 8C EB0-30C weiß

HER **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Farbe / Oberfläche: weiß.

z.B. Thermostatkopf MINI DE LUXE S920034 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: **S920034**

36EJ01B + Thermostatkopf MINI DE LUXE 9200 "0" 8C EB0-30C chrom

HER **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Farbe / Oberfläche: chrom.

z.B. Thermostatkopf MINI DE LUXE S920031 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: **S920031**

36EJ01C + Thermostatkopf MINI DE LUXE 9200 "0" 8C EB0-30C schwarz matt

HER **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Farbe / Oberfläche: schwarz matt.

z.B. Thermostatkopf MINI DE LUXE S920049 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: **S920049**

36EJ01D + Thermostatkopf MINI DE LUXE 9200 "0" 8C EB0-30C vintage

HER **Stk**

- Anschlussgewinde M28x1,5
- Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0"
- Farbe / Oberfläche: schwarz matt.

z.B. Thermostatkopf MINI DE LUXE S920035 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: **S920035**

36EJ01E + Thermostatkopf MINI DE LUXE 9200 "0" 8C EB6-30C Chrom

HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M28x1,5 • mit Abdeck- und Sicherungsring • Sollwertbereich: 6–30 °C, mit Stellung "0" • Farbe / Oberfläche: Chrom. <p>z.B. Thermostatkopf MINI DE LUXE S920041 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1920041</p>	
36EJ01G +	Thermostatkopf MINI "H" DE LUXE 9200 "0" 8C EB0-30C Chrom	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M30x1,5 • mit Abdeck- und Sicherungsring • Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0" • Farbe / Oberfläche: Chrom. <p>z.B. Thermostatkopf MINI "H" DE LUXE 1920048 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1920048</p>	
36EJ01H +	Thermostatkopf MINI "H" DE LUXE 9200 "0" 8C EB0-30C Weiß	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M30x1,5 • mit Abdeck- und Sicherungsring • Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0" • Farbe / Oberfläche: Weiß.(RAL 9010). <p>z.B. Thermostatkopf MINI "H" DE LUXE 1920035 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1920035</p>	
36EJ02 +	Thermostatkopf DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und mit Abdeck- und Sicherungsring.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussgewinde M28x1,5 • Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0" • Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. 	
36EJ02A +	Thermostatkopf DE LUXE 9230 "0" 8C EB0-30C Chrom	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Farbe / Oberfläche: Chrom. <p>z.B. Thermostatkopf DE LUXE 1923041 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1923041</p>	
36EJ02B +	Thermostatkopf DE LUXE 9230 "0" 8C EB0-30C Weiß	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010) <p>z.B. Thermostatkopf DE LUXE 1923044 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1923044</p>	
36EJ02C +	Thermostatkopf DE LUXE 9230 "0" 8C EB0-30C Schwarz matt	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Farbe / Oberfläche: Schwarz matt. <p>z.B. Thermostatkopf DE LUXE 1923049 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1923049</p>	
36EJ02E +	Thermostatkopf DE LUXE 9230 "0" 8C EB0-30C Wahlfarbe	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis (S9230..). <p>z.B. Thermostatkopf DE LUXE S9230.. von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: S923001 bis S923015</p>	
36EJ03	<p>+ Thermostatkopf DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und mit Abdeck- und Sicherungsring.</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschlussgewinde M30x1,5 Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0" Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. 	
36EJ03A	<p>+ Thermostatkopf "H" DE LUXE 9238 "0" 8C EB0-30C Chrom</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe / Oberfläche: Chrom. <p>z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE 1923841 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1923841</p>	HER Stk
36EJ03B	<p>+ Thermostatkopf "H" DE LUXE 9238 "0" 8C EB0-30C Weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010). <p>z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE 1923844 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1923844</p>	HER Stk
36EJ03C	<p>+ Thermostatkopf "H" DE LUXE 9238 "0" 8C EB0-30C Schwarz matt</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe / Oberfläche: Schwarz matt. <p>z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE 1923849 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1923849</p>	HER Stk
36EJ03E	<p>+ Thermostatkopf "H" DE LUXE 9238 "0" 8C EB0-30C Wahlfarbe</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis. <p>z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE S9238.. von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: S923801 bis S923815</p>	HER Stk
36EJ09	<p>+ Thermostatkopf DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor) und mit Abdeck- und Sicherungsring.</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit Schellen oder Schnappbefestigung Sollwertbereich: 0–30 °C, mit Stellung "0" Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. 	
36EJ09A	<p>+ Thermostatkopf "D" DE LUXE 9239 "0" 8C EB0-30C Chrom</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe / Oberfläche: Chrom. <p>z.B. Thermostatkopf "D" DE LUXE 1923941 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1923941</p>	HER Stk
36EJ09B	<p>+ Thermostatkopf "D" DE LUXE 9239 "0" 8C EB0-30C Weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010). <p>z.B. Thermostatkopf "D" DE LUXE 1923944 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1923944

36EJ09C + Thermostatkopf "D" DE LUXE 9239 "0" 8C EB0-30C Schwarz matt HER **Stk**

- Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.

z.B. Thermostatkopf "D" DE LUXE 1923949 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1923949

36EJ09E + Thermostatkopf "D" DE LUXE 9239 "0" 8C EB0-30C Wahlfarbe HER **Stk**

- Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.

z.B. Thermostatkopf "H" DE LUXE S9238.. von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
S923901 bis S923915

36EJ21 + TS-90-Thermostatventil DE LUXE aus Messing, mit Schraubkappe.

- Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar
- Thermostatventil Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar
- Torus-Dichtungssystem mit Schließkraftbegrenzung
- Universalmuffe für Gewinderohr und mittels Klemmsetanschluss für kalibrierte Weichstahl, Kupfer- und Kunststoffrohre
- Heizkörperanschluss konischdichtend
- Thermostatbetrieb durch alle Thermostatköpfe M28x1,5
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

Design-Thermostatventil-Unterteil "DE LUXE" (TS-90 Ventil) in Durchgangsform (DF), als Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss, Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar,

36EJ21A + TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7923 DG 1/2 Chrom HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Farbe / Oberfläche: Chrom.

z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792341 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **1792341**

36EJ21B + TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7923 DG 1/2 Weiß HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).

z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792344 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **1792344**

36EJ21C + TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7923 DG 1/2 Schwarz matt HER **Stk**

- Durchgangsform (DG)
- Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.

z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792349 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **1792349**

36EJ21E + TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7924 Eck 1/2 Chrom HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Farbe / Oberfläche: Chrom.

z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792441 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1792441

36EJ21F + TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7924 Eck 1/2 Weiß HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).

z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792444 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1792444

36EJ21G + TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7924 Eck 1/2 Schwarz matt HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.

z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792449 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1792449

36EJ21H + TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7924 Eck 1/2 Wahlfarbe HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.

z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE S7924.. von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S792401 bis S792415

36EJ21I + TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7724 Eck 1/2 vintage HER **Stk**

- Eckform (Eck)
- Farbe / Oberfläche: vintage.

z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE S772491 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S772491

36EJ21J + TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7928 Eck spez. 1/2 Chrom HER **Stk**

- Eckform spezial (Eck spez.)
- Farbe / Oberfläche: Chrom.

z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792841 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1792841

36EJ21K + TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7928 Eck spez. 1/2 Weiß HER **Stk**

- Eckform spezial (Eck spez.)
- Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).

z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792844 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1792844

36EJ21L + TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7928 Eck spez. 1/2 Schwarz m. HER **Stk**

- Eckform spezial (Eck spez.)
- Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.

z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1792849 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1792849

36EJ21N + TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7958 "AB" 1/2 Chrom HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper) Farbe / Oberfläche: Chrom. <p>z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795841 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1795841</p>	
36EJ21O +	<p>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7958 "AB" 1/2 Weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper) Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010). <p>z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795844 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1795844</p>	HER Stk
36EJ21P +	<p>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7958 "AB" 1/2 Schwarz matt</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper) Farbe / Oberfläche: Schwarz matt. <p>z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795849 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1795849</p>	HER Stk
36EJ21R +	<p>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7959 "CD" 1/2 Chrom</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper) Farbe / Oberfläche: Chrom. <p>z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795941 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1795941</p>	HER Stk
36EJ21S +	<p>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7959 "CD" 1/2 Weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper) Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010). <p>z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795944 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1795944</p>	HER Stk
36EJ21T +	<p>TS-90 Thermostatventil DE LUXE 7959 "CD" 1/2 Schwarz matt</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper) Farbe / Oberfläche: Schwarz matt. <p>z.B. TS-90 Thermostatventil DE LUXE 1795949 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1795949</p>	HER Stk
36EJ22	<p>+ Rücklaufventil DE LUXE mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	
36EJ22A +	<p>RL-1 Rücklaufventil DE LUXE 3724 Eck 1/2 vintage</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Farbe / Oberfläche: vintage. <p>z.B. RL-1 Rücklaufventil DE LUXE S372401 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S372401</p>	HER Stk
36EJ23	<p>+ Rücklaufventil DE LUXE mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	
36EJ23A +	<p>Rücklaufventil DE LUXE 3725 DG 1/2 Chrom</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Farbe / Oberfläche: Chrom. <p>z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372541 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1372541</p>	
36EJ23B +	Rücklaufventil DE LUXE 3725 DG 1/2 Weiß <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010). <p>z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372544 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1372544</p>	HER Stk
36EJ23C +	Rücklaufventil DE LUXE 3725 DG 1/2 Schwarz matt <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Farbe / Oberfläche: Schwarz matt. <p>z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372549 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1372549</p>	HER Stk
36EJ23E +	Rücklaufventil DE LUXE 3726 Eck 1/2 Chrom <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Farbe / Oberfläche: Chrom. <p>z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372641 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1372641</p>	HER Stk
36EJ23F +	Rücklaufventil DE LUXE 3726 Eck 1/2 Weiß <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010). <p>z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372644 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1372644</p>	HER Stk
36EJ23G +	Rücklaufventil DE LUXE 3726 Eck 1/2 Schwarz matt <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Farbe / Oberfläche: Schwarz matt. <p>z.B. Rücklaufventil DE LUXE 1372649 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1372649</p>	HER Stk
36EJ23I +	Rücklaufventil DE LUXE 3726 Eck 1/2 Wahlfarbe <ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis. <p>z.B. Rücklaufventil DE LUXE S3726.. von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S372601 bis S372615</p>	HER Stk
36EJ26 +	Thermostatventil. <ul style="list-style-type: none"> Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus Rohranschluss Außengewinde M22x1,5 mit Konus. 	
36EJ26A +	Thermostatventil 7633 TS-DG-Ventil-Design-Weiß <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG). <p>z.B. TS-DG-Ventil-Design-Weiß S763344 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: S763344

36EJ26B + Thermostatventil 7633 TS-DG-Ventil-Design-Chrom HER **Stk**

- Durchgangsform (DG).

z.B. TS-DG-Ventil-Design-Chrom S763341 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S763341

36EJ26C + Thermostatventil 7634 TS-Eck-Ventil-Design-Weiß HER **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-Eck-Ventil-Design-Weiß S763444 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S763444

36EJ26D + Thermostatventil 7634 TS-Eck-Ventil-Design-Chrom HER **Stk**

- Eckform (Eck).

z.B. TS-Eck-Ventil-Design-Chrom S763441 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S763441

36EJ26E + Thermostatventil 7638 TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß HER **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß S763844 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S763844

36EJ26F + Thermostatventil 7638 TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom HER **Stk**

- Eckform spezial (Eck spezial).

z.B. TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom S763841 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S763841

36EJ26G + Thermostatventil 7645 TS-3-Achsenventil-"AB"-Design-Weiß HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)

z.B. TS-3-Achsenventil-"AB"-Design-Weiß S764544 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S764544

36EJ26H + Thermostatventil 7645 TS-3-Achsenventil-"AB"-Design-Chrom HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper)

z.B. TS-3-Achsenventil-"AB"-Design-Chrom S764541 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S764541

36EJ26I + Thermostatventil 7646 TS-3-Achsenventil-"CD"-Design-Weiß HER **Stk**

- 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper)

z.B. TS-3-Achsenventil-"CD"-Design-Weiß S764644 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S764644

36EJ26J + Thermostatventil 7646 TS-3-Achsenventil-"CD"-Design-Chrom HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper) <p>z.B. TS-3-Achsssenventil-"CD"-Design-Chrom S764641 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S764641</p>	
36EJ28	+ Regulier- und Absperrventil. <ul style="list-style-type: none"> • Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus • Rohranschluss Außengewinde M22x1,5 mit Konus. 	
36EJ28A	+ Regulier-/AbsperrV. 3733 RL-DG-Ventil-Design-Weiß <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG). <p>z.B. RL-DG-Ventil-Design-Weiß S373344 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S373344</p>	HER Stk
36EJ28B	+ Regulier-/AbsperrV. 3733 RL-DG-Ventil-Design-Chrom <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG). <p>z.B. RL-DG-Ventil-Design-Chrom S373341 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S373341</p>	HER Stk
36EJ28C	+ Regulier-/AbsperrV. 3734 RL-Eck-Ventil-Design-Weiß <ul style="list-style-type: none"> • Eckform (Eck). <p>z.B. RL-Eck-Ventil-Design-Weiß S373444 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S373444</p>	HER Stk
36EJ28D	+ Regulier-/AbsperrV. 3734 RL-Eck-Ventil-Design-Chrom <ul style="list-style-type: none"> • Eckform (Eck). <p>z.B. RL-Eck-Ventil-Design-Chrom S373441 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S373441</p>	HER Stk
36EJ28E	+ Regulier-/AbsperrV. 3738 RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß <ul style="list-style-type: none"> • Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß S373844 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S373844</p>	HER Stk
36EJ28F	+ Regulier-/AbsperrV. 3738 RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom <ul style="list-style-type: none"> • Eckform spezial (Eck spezial). <p>z.B. RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom S373841 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S373841</p>	HER Stk
36EJ28G	+ Regulier-/AbsperrV. 3745 RL-3-Achsssenventil-"AB"-Design-Weiß <ul style="list-style-type: none"> • 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper) <p>z.B. RL-3-Achsssenventil-"AB"-Design-Weiß S374544 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S374544</p>	HER Stk
36EJ28H	+ Regulier-/AbsperrV. 3745 RL-3-Achsssenventil-"AB"-Design-Chrom	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 3-Achsssenventil "AB" (Ventil links vom Heizkörper) <p>z.B. RL-3-Achssventil-"AB"-Design-Chrom S374541 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S374541</p>	
36EJ28I	<p>+ Regulier-/AbsperrV. 3746 RL-3-Achssventil-"CD"-Design-Weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper) <p>z.B. RL-3-Achssventil-"CD"-Design-Weiß S374644 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S374644</p>	HER Stk
36EJ28J	<p>+ Regulier-/AbsperrV. 3746 RL-3-Achssventil-"CD"-Design-Chrom</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-Achsssenventil "CD" (Ventil rechts vom Heizkörper) <p>z.B. RL-3-Achssventil-"CD"-Design-Chrom S374641 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S374641</p>	HER Stk
36EJ31	<p>+ Anschlussteil für Ventilheizkörper.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm • Heizkörperanschluss G 1/2 • Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4 • Rohranschluss Außengewinde M22x1,5 mit Konus für Klemmsetanschluss. <p>Klemmsets in eigener Position.</p>	
36EJ31A	<p>+ Anschlussteil 3266 H3000-DG-2R-Design weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R). <p>z.B. H3000-DG-2R-Design weiß S326604 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S326604</p>	HER Stk
36EJ31B	<p>+ Anschlussteil 3266 H3000-DG-2R-Design chrom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R). <p>z.B. H3000-DG-2R-Design chrom S326601 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S326601</p>	HER Stk
36EJ31C	<p>+ Anschlussteil 3263 H3000-DG-2R-Design schwarz matt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R). <p>z.B. H3000-DG-2R-Design schwarz matt S326349 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S326349</p>	HER Stk
36EJ31D	<p>+ Anschlussteil 3166 H3000-DG-1R-Design weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R). <p>z.B. H3000-DG-1R-Design weiß S316604 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S316604</p>	HER Stk
36EJ31E	<p>+ Anschlussteil 3166 H3000-DG-1R-Design chrom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R). <p>z.B. H3000-DG-1R-Design chrom S316601 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S316601</p>	HER Stk
36EJ31F	<p>+ Anschlussteil 3163 H3000-DG-1R-Design schwarz matt</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R). <p>z.B. H3000-DG-1R-Design schwarz matt S316349 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S316349</p>	
36EJ31G +	<p>Anschlusssteil 3266 H3000-Eck-2R-Design weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R). <p>z.B. H3000-Eck-2R-Design weiß S326614 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S326614</p>	HER Stk
36EJ31H +	<p>Anschlusssteil 3266 H3000-Eck-2R-Design chrom</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R). <p>z.B. H3000-Eck-2R-Design chrom S326611 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S326611</p>	HER Stk
36EJ31I +	<p>Anschlusssteil 3264 H3000-Eck-2R-Design schwarz matt</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R). <p>z.B. H3000-Eck-2R-Design schwarz matt S326449 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S326449</p>	HER Stk
36EJ31J +	<p>Anschlusssteil 3166 H3000-Eck-1R-Design weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R). <p>z.B. H3000-Eck-1R-Design weiß S316614 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S316614</p>	HER Stk
36EJ31K +	<p>Anschlusssteil 3166 H3000-Eck-1R-Design chrom</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R). <p>z.B. H3000-Eck-1R-Design chrom S316611 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S316611</p>	HER Stk
36EJ31L +	<p>Anschlusssteil 3164 H3000-Eck-1R-Design schwarz matt</p> <ul style="list-style-type: none"> Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R). <p>z.B. H3000-Eck-1R-Design schwarz matt S316449 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S316449</p>	HER Stk
36EJ33 +	<p>Anschlusssteil mit stufenlos einstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V.</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm Heizkörperanschluss G 1/2 Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4 Therstatkopfanschluss M28x1,5 Rohranschluss Außengewinde M22x1,5 mit Konus für Klemmsetanschluss. <p>Klemmsets in eigener Position.</p>	
36EJ33A +	<p>Anschlusssteil 3692 TS-3000-DG-2R-Design weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R). <p>z.B. TS-3000-DG-2R-Design weiß S369244 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: S369244</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EJ33B +	Anschlusssteil 3692 TS-3000-DG-2R-Design chrom <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R). z.B. TS-3000-DG-2R-Design chrom S369241 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: S369241	HER Stk
36EJ33C +	Anschlusssteil 3693 TS-3000-DG-2R-Design schwarz matt <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R). z.B. TS-3000-DG-2R-Design schwarz matt S369349 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: S369349	HER Stk
36EJ33D +	Anschlusssteil 3792 TS-3000-DG-1R-Design weiß <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R). z.B. TS-3000-DG-1R-Design weiß S379244 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: S379244	HER Stk
36EJ33E +	Anschlusssteil 3792 TS-3000-DG-1R-Design chrom <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R). z.B. TS-3000-DG-1R-Design chrom S379241 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: S379241	HER Stk
36EJ33F +	Anschlusssteil 3793 TS-3000-DG-1R-Design schwarz matt <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R). z.B. TS-3000-DG-1R-Design schwarz matt S379349 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: S379349	HER Stk
36EJ33G +	Anschlusssteil 3691 TS-3000-Eck-2R-Design weiß <ul style="list-style-type: none"> Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R). z.B. TS-3000-Eck-2R-Design weiß S369144 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: S369144	HER Stk
36EJ33H +	Anschlusssteil 3691 TS-3000-Eck-2R-Design chrom <ul style="list-style-type: none"> Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R). z.B. TS-3000-Eck-2R-Design chrom S369141 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: S369141	HER Stk
36EJ33I +	Anschlusssteil 3694 TS-3000-Eck-2R-Design schwarz matt <ul style="list-style-type: none"> Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R). z.B. TS-3000-Eck-2R-Design schwarz matt S369449 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: S369449	HER Stk
36EJ33J +	Anschlusssteil 3791 TS-3000-Eck-1R-Design weiß <ul style="list-style-type: none"> Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R). z.B. TS-3000-Eck-1R-Design weiß S379144 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: S379144

36EJ33K + Anschlusssteil 3791 TS-3000-Eck-1R-Design chrom HER **Stk**

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R).

z.B. TS-3000-Eck-1R-Design chrom S379141 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S379141

36EJ33L + Anschlusssteil 3794 TS-3000-Eck-1R-Design schwarz matt HER **Stk**

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R).

z.B. TS-3000-Eck-1R-Design schwarz matt S379449 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S379449

36EJ35 + Vierwegeventil mit stufenlos einstellbarem Thermostataberteil TS-98-V und mit Tauchrohr L=290 mm, Ø 11 mm..

- Rohrmittenabstand 50 mm
- Heizkörperanschluss G 1/2
- Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4
- Thermostatkopfanschluss M28x1,5
- Rohranschluss Außengewinde M22x1,5 mit Konus für Klemmsetanschluss.

Klemmsets in eigener Position.

36EJ35A + Vierwegeventil 7683 VUA-50-DG-2R-Design weiß HER **Stk**

- Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R)
- Ohne Bypass.

z.B. VUA-50-DG-2R-Design weiß S768344 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S768344

36EJ35B + Vierwegeventil 7683 VUA-50-DG-2R-Design chrom HER **Stk**

- Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R)
- Ohne Bypass.

z.B. VUA-50-DG-2R-Design chrom S768341 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S768341

36EJ35C + Vierwegeventil 7683 VUA-50-DG-2R-Design schwarz matt HER **Stk**

- Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen (DG-2R)
- Ohne Bypass.

z.B. VUA-50-DG-2R-Design schwarz matt S768349 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S768349

36EJ35D + Vierwegeventil 7786 VUA-50-DG-1R-Design weiß HER **Stk**

- Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R)
- Mit Bypass.

z.B. VUA-50-DG-1R-Design weiß S778644 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S778644

36EJ35E + Vierwegeventil 7786 VUA-50-DG-1R-Design chrom HER **Stk**

- Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R)
- Mit Bypass.

z.B. VUA-50-DG-1R-Design chrom S778641 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: S778641

36EJ35F + Vierwegeventil 7783 VUA-50-DG-1R-Design schwarz matt HER **Stk**

- Durchgangsform für Einrohr-Anlagen (DG-1R)
- Mit Bypass.

z.B. VUA-50-DG-1R-Design schwarz matt S778349 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S778349

36EJ35G + Vierwegeventil 7684 VUA-50-Eck-2R-Design weiß HER **Stk**

- Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R)
- Ohne Bypass.

z.B. VUA-50-Eck-2R-Design weiß S768444 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S768444

36EJ35H + Vierwegeventil 7684 VUA-50-Eck-2R-Design chrom HER **Stk**

- Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R)
- Ohne Bypass.

z.B. VUA-50-Eck-2R-Design chrom S768441 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S768441

36EJ35I + Vierwegeventil 7684 VUA-50-Eck-2R-Design schwarz matt HER **Stk**

- Eckform für Zweirohr-Anlagen (Eck-2R)
- Ohne Bypass.

z.B. VUA-50-Eck-2R-Design schwarz matt S768449 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S768449

36EJ35J + Vierwegeventil 7784 VUA-50-Eck-1R-Design weiß HER **Stk**

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R)
- Mit Bypass.

z.B. VUA-50-Eck-1R-Design weiß S778444 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S778444

36EJ35K + Vierwegeventil 7784 VUA-50-Eck-1R-Design chrom HER **Stk**

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R)
- Mit Bypass.

z.B. VUA-50-Eck-1R-Design chrom S778411 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S778441

36EJ35L + Vierwegeventil 7784 VUA-50-Eck-1R-Design schwarz matt HER **Stk**

- Eckform für Einrohr-Anlagen (Eck-1R)
- Mit Bypass.

z.B. VUA-50-Eck-1R-Design schwarz matt S778449 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: S778449

36EJ41 + Design-Klemmset mit Klemmringmutter M22x1,5, Mutter verchromt.

36EJ41A + Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 10 HER **Stk**

- Für Stahl- und Kupferrohre Ø 10 mm
- Klemmring metallisch dichtend.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	S628410	
36EJ41B +	Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 12 • Für Stahl- und Kupferrohre Ø 12 mm • Klemmring metallisch dichtend.	HER Stk
Suchtext:	S628412	
36EJ41C +	Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 14 • Für Stahl- und Kupferrohre Ø 14 mm • Klemmring metallisch dichtend.	HER Stk
Suchtext:	S628414	
36EJ41D +	Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 15 • Für Stahl- und Kupferrohre Ø 15 mm • Klemmring metallisch dichtend.	HER Stk
Suchtext:	S628415	
36EJ41E +	Design-Klemmset M22x1,5 Chrom Stahl-/Kupferrohr 16 • Für Stahl- und Kupferrohre Ø 16 mm • Klemmring metallisch dichtend.	HER Stk
Suchtext:	S628416	
36EJ41F +	Design-Klemmset M22x1,5 Chrom mit Gummidichtung 12 • Mit massiver Gummidichtung zum Rohr Ø 12 mm.	HER Stk
Suchtext:	S628612	
36EJ41G +	Design-Klemmset M22x1,5 Chrom mit Gummidichtung 15 • Mit massiver Gummidichtung zum Rohr Ø 15 mm.	HER Stk
Suchtext:	S628615	
36EJ41H +	Design-Klemmset M22x1,5 PE-X, PB- und Alu-Verbundrohr 14x2 • Für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohr 14x2 mm.	HER Stk
Suchtext:	S606614	
36EJ41I +	Design-Klemmset M22x1,5 PE-X, PB- und Alu-Verbundrohr 16x2 • Für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohr 16x2 mm.	HER Stk
Suchtext:	S606616	
36EJ42 +	Klemmset für Universalmodelle DE LUXE TS-90 und RL-1, mit Schneidring und Mutter für Klemmsetanschlüsse.	
36EJ42A +	Klemmset für DE LUXE TS-90 und RL-1 Chrom • Farbe / Oberfläche: Chrom.	HER Stk
Suchtext:	1629241	
36EJ42B +	Klemmset für DE LUXE TS-90 und RL-1 Weiß • Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010).	HER Stk
Suchtext:	1629244	
36EJ42C +	Klemmset für DE LUXE TS-90 und RL-1 Schwarz matt • Farbe / Oberfläche: Schwarz matt.	HER Stk
Suchtext:	1629249	
36EJ42D +	Klemmset für DE LUXE TS-90 und RL-1 Wahlfarbe • Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis.	HER Stk
Suchtext:	S629201 bis S629215	
36EJ43 +	Klemmsetabdeckung DE LUXE für Klemmsetanschlüsse.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EJ43A + Klemmsetabdeckung für DE LUXE Chrom	<ul style="list-style-type: none"> Farbe / Oberfläche: Chrom. 	HER Stk
Suchtext:	1628141	
36EJ43B + Klemmsetabdeckung für DE LUXE Weiß	<ul style="list-style-type: none"> Farbe / Oberfläche: Weiß (RAL 9010). 	HER Stk
Suchtext:	1628144	
36EJ43C + Klemmsetabdeckung für DE LUXE Schwarz matt	<ul style="list-style-type: none"> Farbe / Oberfläche: Schwarz matt. 	HER Stk
Suchtext:	1628149	
36EJ43D + Klemmsetabdeckung für DE LUXE Wahlfarbe	<ul style="list-style-type: none"> Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbpalette des Herstellers ohne Aufpreis. 	HER Stk
Suchtext:	S628121 bis S628135	
36EJ45 + Handantrieb zur direkten Montage auf Thermostatventile bzw. Ventileinsätze, die nicht mit einem Thermostatkopf ausgerüstet werden.		
36EJ45A + Handantrieb-Design-Weiß 9102	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussgewinde M28x1,5 z.B. Handantrieb-Design-Weiß S910244 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	S910244	
36EJ45B + Handantrieb-Design-Chrom 9102	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussgewinde M28x1,5 z.B. Handantrieb-Design-Chrom S910241 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	S910241	
36EJ47 + Zubehör für Universalmodelle DE LUXE.		
36EJ47C + T-Stück-Design-Weiß mit Überwurfmutter	<ul style="list-style-type: none"> Mit freidrehender Überwurfmutter für Heizkörperanschluss Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb Heizpatronenanschluss 1/2 - IG Heizpatronendurchmesser max. 11 mm. 	HER Stk
Suchtext:	S100244	
36EJ47D + T-Stück-Design-Chrom mit Überwurfmutter	<ul style="list-style-type: none"> Mit freidrehender Überwurfmutter für Heizkörperanschluss Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb Heizpatronenanschluss 1/2 - IG Heizpatronendurchmesser max. 11 mm. 	HER Stk
Suchtext:	S100241	
36EJ47E + T-Stück-Design-Weiß mit integriertem Absperrventil links	<ul style="list-style-type: none"> Mit integriertem Absperrventil, links Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb Heizpatronenanschluss 1/2 - IG Heizpatronendurchmesser max. 11 mm Rohranschluss M22x1,5. 	HER Stk
Suchtext:	S372024	
36EJ47F + T-Stück-Design-Chrom mit integriertem Absperrventil links		HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Mit integriertem Absperrventil, links
- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm
- Rohranschluss M22x1,5.

Suchtext: S372021

36EJ47G + T-Stück-Design-Weiß mit integriertem Absperrventil rechts HER **Stk**

- Mit integriertem Absperrventil, rechts
- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm
- Rohranschluss M22x1,5.

Suchtext: S372044

36EJ47H + T-Stück-Design-Chrom mit integriertem Absperrventil rechts HER **Stk**

- Mit integriertem Absperrventil, rechts
- Mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb
- Heizpatronenanschluss 1/2 - IG
- Heizpatronendurchmesser max. 11 mm
- Rohranschluss M22x1,5.

Suchtext: S372041

36EJ47I + Rohrabdeckungsset lose Chrom HER **Stk**

- 2 Rosetten Ø 55
- 2 Edelstahlrohre Ø 18 - L=70 mm.

Suchtext: S682200

36EJ47J + Rohrabdeckungsplatte Chrom HER **Stk**

- 2 Doppelrosetten Ø 55
- 2 Edelstahlrohre Ø 18 - L=70 mm.

Suchtext: S682201

36EJ47K + Adapter - M22x1,5 - Rp 1/2 - Design-Chrom HER **Stk**

- Für Gewinderohre.

Suchtext: S622022

36EK + Regulier- und Regelventile (HERZ)

Version: 2025-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Rohranschlüsse:

Rohranschlussets wie z.B. Klemmsets, Kunststoffrohranschlüsse, Adapter, Gewinde-, Löt- und Schweißstülle sind **nicht** in den Einheitspreisen einkalkuliert.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind der kvs-Wert (kvs) oder der Durchflussbereich (l/h) sowie die Nennweite DN in mm oder die Nenngroße in Zoll.

3. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

Geändert

36EK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EK

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

36EK01 + Strangreguliertventil mit linearer Kennlinie und Messblende (M) für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Messventilen.

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar
- Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster
- Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung
- Beidseitig Gewindemuffen
- Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- 2 Messventile für Differenzdruckmessung an der Messblende angeordnet und montiert
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

36EK01A + Strangreguliertventil 4017M kvs=0,46 DN15 LF

HER **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangreguliertventil 1401711 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1401711

36EK01B + Strangreguliertventil 4017M kvs=0,88 DN15 MF

HER **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangreguliertventil 1401721 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1401721

36EK01C + Strangreguliertventil 4017M kvs=2,0 DN15

HER **Stk**

- Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangreguliertventil 1401701 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1401701

36EK01D + Strangreguliertventil 4017M kvs=3,6 DN20

HER **Stk**

- Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position.

z.B. Strangreguliertventil 1401702 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1401702

36EK01E + Strangreguliertventil 4017M kvs=6,5 DN25

HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Strangreguliertventil 1401703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1401703	
36EK01F +	Strangreguliertventil 4017M kvs=13,3 DN32 z.B. Strangreguliertventil 1401704 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1401704	
36EK01G +	Strangreguliertventil 4017M kvs=18,5 DN40 z.B. Strangreguliertventil 1401705 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1401705	
36EK01H +	Strangreguliertventil 4017M kvs=33,0 DN50 z.B. Strangreguliertventil 1401706 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1401706	
36EK02 +	Strangreguliertventil mit linearer Kennlinie, Messblende und Impulsleitungsanschluss (ML) für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Messventilen. <ul style="list-style-type: none">• Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing• Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel• Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar• Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster• Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung• Beidseitig Gewindemuffen• Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring• 2 Messventile für Differenzdruckmessung an der Messblende angeordnet und montiert• Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)• Max. Betriebsdruck 20 bar.	
36EK02A +	Strangreguliertventil 4017ML kvs=0,48 DN15 LF <ul style="list-style-type: none">• Ausführung mit reduziertem Durchfluss• Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil 1401730 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1401730	
36EK02B +	Strangreguliertventil 4017ML kvs=0,88 DN15 MF <ul style="list-style-type: none">• Ausführung mit reduziertem Durchfluss• Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil 1401739 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1401739	
36EK02C +	Strangreguliertventil 4017ML kvs=2 DN15 <ul style="list-style-type: none">• Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil 1401731 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1401731	
36EK02D +	Strangreguliertventil 4017ML kvs=3,6 DN20	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. <p>z.B. Strangreguliertventil 1401732 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1401732</p>	
36EK02E +	Strangreguliertventil 4017ML kvs=6,5 DN25	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil 1401733 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1401733</p>	
36EK02F +	Strangreguliertventil 4017ML kvs=13,3 DN32	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil 1401734 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1401734</p>	
36EK02G +	Strangreguliertventil 4017ML kvs=18,5 DN40	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil 1401735 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1401735</p>	
36EK02H +	Strangreguliertventil 4017ML kvs=33 DN50	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil 1401736 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1401736</p>	
36EK03 +	Strangreguliertventil mit linearer Kennlinie in Schrägsitzform (R).	
	<ul style="list-style-type: none"> Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster Zur Einregulierung von Strängen Beidseitig Gewindemuffen Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40) Max. Betriebsdruck 20 bar. 	
36EK03C +	Strangreguliertventil 4017R kvs=2,0 DN15	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. <p>z.B. Strangreguliertventil 1401761 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1401761</p>	
36EK03D +	Strangreguliertventil 4017R kvs=3,6 DN20	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. <p>z.B. Strangreguliertventil 1401762 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1401762</p>	
36EK03E +	Strangreguliertventil 4017R kvs=6,5 DN25	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil 1401763 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1401763</p>	
36EK03F +	Strangreguliertventil 4017R kvs=13,3 DN32	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Strangreguliertventil 1401764 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1401764	
36EK03G +	Strangreguliertventil 4017R kvs=18,5 DN40	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil 1401765 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1401765	
36EK03H +	Strangreguliertventil 4017R kvs=33,0 DN50	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil 1401766 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1401766	
36EK05 +	Strangreguliertventil mit Messventilen in Geradsitzform (GM).	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing • Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel • Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel • Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster • Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung • Beidseitig Gewindemuffen • Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring • 2 Messventile sind neben dem Handrad angeordnet • Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40) • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EK05A +	Strangreguliertventil 4217GM kvs=0,93 DN15 LF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung mit reduziertem Durchfluss • Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421730 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421730	
36EK05B +	Strangreguliertventil 4217GM kvs=3,49 DN15 MF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung mit reduziertem Durchfluss • Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421731 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421731	
36EK05C +	Strangreguliertventil 4217GM kvs=6,05 DN15	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421701 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421701	
36EK05D +	Strangreguliertventil 4217GM kvs=6,11 DN20	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421732 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421732	
36EK05E +	Strangreguliertventil 4217GM kvs=9,22 DN25	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421733 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421733	
36EK05F +	Strangreguliertventil 4217GM kvs=18,83 DN32	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421734 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421734	
36EK05G +	Strangreguliertventil 4217GM kvs=23,29 DN40	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421735 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421735	
36EK05H +	Strangreguliertventil 4217GM kvs=35,26 DN50	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421736 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421736	
36EK05I +	Strangreguliertventil 4217GM kvs=52,11 DN65	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421707 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421707	
36EK05J +	Strangreguliertventil 4217GM kvs=76,10 DN80	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GM 1421708 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421708	
36EK06 +	Strangreguliertventil mit Messventilen und Impulsleitungsanschluss in Geradsitzform (GML).	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing • Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel • Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel • Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster • Zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung • Beidseitig Gewindemuffen • Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring • 2 Messventile sind neben dem Handrad angeordnet • Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40) • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EK06A +	Strangreguliertventil 4217GML kvs=0,93 DN15 LF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung mit reduziertem Durchfluss • Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. 	
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421710 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421710	
36EK06B +	Strangreguliertventil 4217GML kvs=3,49 DN15 MF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung mit reduziertem Durchfluss • Klemmsadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. 	
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421719 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421719	
36EK06C +	Strangreguliertventil 4217GML kvs=6,05 DN15	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421711 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421711</p>	
36EK06D +	Strangreguliertventil 4217GML kvs=6,11 DN20	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421712 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421712</p>	
36EK06E +	Strangreguliertventil 4217GML kvs=9,22 DN25	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421713 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421713</p>	
36EK06F +	Strangreguliertventil 4217GML kvs=18,83 DN32	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421714 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421714</p>	
36EK06G +	Strangreguliertventil 4217GML kvs=23,29 DN40	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421715 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421715</p>	
36EK06H +	Strangreguliertventil 4217GML kvs=35,26 DN50	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421716 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421716</p>	
36EK06I +	Strangreguliertventil 4217GML kvs=52,11 DN65	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421717 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421717</p>	
36EK06J +	Strangreguliertventil 4217GML kvs=76,10 DN80	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GML 1421718 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421718</p>	
36EK07 +	Strangreguliertventil in Geradsitzform (GR).	
	<ul style="list-style-type: none"> Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel Digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster Beidseitig Gewindemuffen Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40) Max. Betriebsdruck 16 bar. <p>.</p>	
36EK07C +	Strangreguliertventil 4217GR kvs=6,05 DN15	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421761 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421761</p>	
36EK07D +	Strangreguliertventil 4217GR kvs=6,11 DN20	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren in eigener Position. <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421762 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421762</p>	
36EK07E +	Strangreguliertventil 4217GR kvs=9,22 DN25	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421763 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421763</p>	
36EK07F +	Strangreguliertventil 4217GR kvs=18,83 DN32	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421764 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421764</p>	
36EK07G +	Strangreguliertventil 4217GR kvs=23,29 DN40	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421765 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421765</p>	
36EK07H +	Strangreguliertventil 4217GR kvs=35,26 DN50	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421766 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421766</p>	
36EK07I +	Strangreguliertventil 4217GR kvs=52,11 DN65	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421767 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421767</p>	
36EK07J +	Strangreguliertventil 4217GR kvs=76,10 DN80	HER Stk
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GR 1421768 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421768</p>	
36EK11 +	Reguliertventil in Geradsitzform mit Messventilen, für den hydraulischen Abgleich für Kühldeckenanlagen und Fan Coils.	
	<ul style="list-style-type: none"> Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing 2 Messventile (0284) neben dem Handrad montiert Voreinstellung durch Hubbegrenzung 2 Messventile sind neben dem Reguliereinsatz montiert Max. Betriebstemperatur 120°C Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EK11B +	Reguliertventil mit Messventilen 4216 kvs=3,4 G3/4 - DN15	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde (G 3/4). <p>z.B. Reguliertventil 1421621 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1421621

36EK11C + Regulierventil mit Messventilen 4216 kvs=3,4 G1 - DN20 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde (G 1).

z.B. Regulierventil 1421622 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1421622

36EK11E + Regulierventil mit Messventilen 4216 kvs=3,4 Rp1/2 - DN15 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2).

z.B. Regulierventil 1421631 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1421631

36EK11F + Regulierventil mit Messventilen 4216 kvs=3,4 Rp3/4 - DN20 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 3/4).

z.B. Regulierventil 1421632 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1421632

36EK12 + Regulierventil in Geradsitzform für Solaranlagen.

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Voreinstellung durch Hubbegrenzung
- Max. Betriebstemperatur 200°C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EK12B + Regulierventil für Solaranlagen 4216 kvs=3,4 Löt.15mm DN15 HER **Stk**

- Lötanschluss beidseitig für 15 mm.

z.B. Regulierventil 1421611 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1421611

36EK12C + Regulierventil für Solaranlagen 4216 kvs=3,4 Löt.22mm DN20 HER **Stk**

- Lötanschluss beidseitig für 22 mm.

z.B. Regulierventil 1421612 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1421612

36EK14 + Strangregulierventil für Differenzdruckmessung, in Geradsitzform mit Messventilen und mit gleichprozentiger Kennlinie.

- Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR)
- Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel
- Spindelabdichtung mit Doppel-O-Ring
- 2 Messventile neben dem Handrad montiert
- gleichprozentige Kennlinie
- Einstellung durch Hubbegrenzung
- Anzeige der Einstellstufe am Handradschaft
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 25 bar.

36EK14B + Strangregulierventil 4217GN kvs=1,76 DN15 HER **Stk**

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GN 1421771 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1421771

36EK14C + Strangregulierventil 4217GN kvs=2,38 DN20 HER **Stk**

z.B. Strangregulierventil STRÖMAX-GN 1421772 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	1421772	
36EK14D +	Strangreguliertventil 4217GN kvs=5,24 DN25 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GN 1421773 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421773	
36EK14E +	Strangreguliertventil 4217GN kvs=8,56 DN32 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GN 1421774 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421774	
36EK14F +	Strangreguliertventil 4217GN kvs=11,53 DN40 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GN 1421775 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421775	
36EK14G +	Strangreguliertventil 4217GN kvs=17,16 DN50 z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GN 1421776 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421776	
36EK18 +	Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung mit integriertem Zonenventil, ohne Hilfsenergie. Der Differenzdruck-Sollwert beträgt 23 kPa. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig. Der Differenzdruckregler 4002 FIX-TS kann mit 2-Punkt-Stellantrieben (7708 und 7709) ausgestattet werden (in eigener Position). Zusätzlich benötigt man den Adapterring 1 7708 85 (in eigener Position). <ul style="list-style-type: none"> • Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt • Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing • Membrane und O-Ringe: EPDM • Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz) • Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50 • Max. Betriebsdruck 16 bar • Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane) Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).	
36EK18B +	Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 50-900l/h DN15 • Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus. z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400281 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1400281	
36EK18C +	Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 100-1200l/h DN20 • Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus. z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400282 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1400282	
36EK18D +	Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 150-1800l/h DN25 • Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend. z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400283 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1400283	
36EK18E +	Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 200-4000l/h DN32	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400284 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400284</p>	
36EK18F +	Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 400-6500l/h DN40 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400285 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400285</p>	HER Stk
36EK18G +	Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 23kPa 400-7000l/h DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400286 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400286</p>	HER Stk
36EK19	+ Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung mit integriertem Zonenventil, ohne Hilfsenergie. Der Differenzdruck-Sollwert beträgt 23 kPa. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig. Der Differenzdruckregler 4002 FIX-TS kann mit 2-Punkt-Stellantrieben (7708 und 7709) ausgestattet werden (in eigener Position). Zusätzlich benötigt man den Adapterring 1 7708 85 (in eigener Position). <ul style="list-style-type: none"> • Differenzdruck 50 kPa fest eingestellt • Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing • Membrane und O-Ringe: EPDM • Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz) • Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50 • Max. Betriebsdruck 16 bar • Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane) <p>Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).</p>	
36EK19B +	Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 50kPa 50-900l/h DN15 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400291 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400291</p>	HER Stk
36EK19C +	Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 50kPa 100-1200l/h DN20 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400292 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400292</p>	HER Stk
36EK19D +	Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 50kPa 150-1800l/h DN25 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400293 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400293</p>	HER Stk
36EK19E +	Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 50kPa 200-4000l/h DN32 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400294 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400294</p>	HER Stk
36EK19F +	Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 50kPa 400-6500l/h DN40	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400295 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400295</p>	
36EK19G +	<p>Differenzdruckregler 4002 FIX-TS 50kPa 400-7000l/h DN50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1400296 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400296</p>	HER Stk
36EK20 +	<p>Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der Differenzdruck-Sollwert beträgt 23 kPa. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt • Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing • Membrane und O-Ringe: EPDM • Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz) • Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50 • Max. Betriebsdruck 16 bar • Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane) <p>Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).</p>	
36EK20B +	<p>Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 50-900l/h DN15</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 3/4 mit Konus. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX 1400221 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400221</p>	HER Stk
36EK20C +	<p>Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 100-1200l/h DN20</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 mit Konus. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX 1400222 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400222</p>	HER Stk
36EK20D +	<p>Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 150-1800l/h DN25</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX 1400223 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400223</p>	HER Stk
36EK20E +	<p>Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 200-4000l/h DN32</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX 1400224 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400224</p>	HER Stk
36EK20F +	<p>Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 400-6500l/h DN40</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler FIX 1400225 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400225</p>	HER Stk
36EK20G +	<p>Differenzdruckregler 4002 FIX 23kPa 400-7000l/h DN50</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.

z.B. Differenzdruckregler FIX 1400226 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400226

36EK21 + Differenzdruckregler als Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist ablesbar, blockier- und plumbierbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt und der Blockierring in oberer Position eingerastet. Der erforderliche Sollwert wird durch Drehen des Handrades eingestellt und mit dem Blockierring gegen Verdrehen gesichert. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Stragnreguliventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 25 - 50 Vol. [%] zulässig.

- Regelbereich: 5 - 30 kPa
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK21B + Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 50-1200l/h DN15 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1/2.

z.B. Differenzdruckregler 1400701 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400701

36EK21C + Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 50-1200l/h DN20 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 3/4.

z.B. Differenzdruckregler 1400702 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400702

36EK21D + Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 200-4000l/h DN25 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1.

z.B. Differenzdruckregler 1400703 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400703

36EK21E + Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 250-4250l/h DN32 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1 1/4.

z.B. Differenzdruckregler 1400704 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400704

36EK21F + Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 200-5750l/h DN40 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1 1/2.

z.B. Differenzdruckregler 1400705 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400705

36EK21G + Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 750-9000l/h DN50 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 2.

z.B. Differenzdruckregler 1400706 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400706

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EK21H + Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 750-10000l/h DN65 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 2 1/2.

z.B. Differenzdruckregler 1400707 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400707

36EK21I + Differenzdruckregler 4007 5-30kPa 750-12000l/h DN80 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 3.

z.B. Differenzdruckregler 1400708 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400708

36EK22 + Differenzdruckregler als Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der Differenzdruck-Sollwert beträgt 23 kPa. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Stragnregulierventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 25 - 50 Vol. [%] zulässig.

- Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)
- Freigabe **""Klasse A" Wien Energie (WE).**

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK22B + Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 100-1200l/h DN15 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1/2.

z.B. Differenzdruckregler 1400751 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400751

36EK22C + Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 150-780l/h DN20 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 3/4.

z.B. Differenzdruckregler 1400752 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400752

36EK22D + Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 200-1500l/h DN25 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1.

z.B. Differenzdruckregler 1400753 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400753

36EK22E + Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 300-2500l/h DN32 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1 1/4.

z.B. Differenzdruckregler 1400754 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400754

36EK22F + Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 400-4700l/h DN40 HER **Stk**

- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 1 1/2.

z.B. Differenzdruckregler 1400755 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400755

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EK22G +	Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 600-6100l/h DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 2. z.B. Differenzdruckregler 1400756 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1400756	HER Stk
36EK22H +	Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 750-10000l/h DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 2 1/2. z.B. Differenzdruckregler 1400757 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1400757	HER Stk
36EK22I +	Differenzdruckregler 4007 FIX WE 23kPa 750-12000l/h DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Rp 3. z.B. Differenzdruckregler 1400758 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1400758	HER Stk
36EK23	+ Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist mit Hilfe eines Einstelldiagrammes ablesbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt. Der erforderliche Sollwert wird mit dem Einstellwerkzeug (1 4006 02) eingestellt. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 25 - 50 Vol. [%] zulässig. Klemmsets und Verschraubungen in eigener Position. <ul style="list-style-type: none"> • Regelbereich: 5 - 30 kPa • kompakte Bauform • Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing • Membrane und O-Ringe: EPDM • Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz) • Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN20 / 110°C DN25 - DN50 • Max. Betriebsdruck 16 bar • Max. Differenzdruck: 4 bar (am Gehäuse) Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).	
36EK23B +	Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 50-1300l/h DN15 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 3/4. z.B. Differenzdruckregler 1400241 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1400241	HER Stk
36EK23C +	Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 100-1600l/h DN20 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1. z.B. Differenzdruckregler 1400242 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1400242	HER Stk
36EK23D +	Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 150-2000l/h DN25 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend. z.B. Differenzdruckregler 1400243 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1400243	HER Stk
36EK23E +	Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 200-5000l/h DN32	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler 1400244 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400244</p>	
36EK23F +	Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 400-8000l/h DN40 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler 1400245 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400245</p>	HER Stk
36EK23G +	Differenzdruckregler 4002 5-30kPa 400-9000l/h DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler 1400246 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400246</p>	HER Stk
36EK24 +	<p>Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist mit Hilfe eines Einstell diagrammes ablesbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt. Der erforderliche Sollwert wird mit dem Einstellwerkzeug (1 4006 02) eingestellt. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 25 - 50 Vol. [%] zulässig. Klemmsätze und Verschraubungen in eigener Position.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regelbereich: 25 - 60 kPa • kompakte Bauform • Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing • Membrane und O-Ringe: EPDM • Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz) • Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN20 / 110°C DN25 - DN50 • Max. Betriebsdruck 16 bar • Max. Differenzdruck: 4 bar (am Gehäuse) <p>Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).</p>	
36EK24B +	Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 50-1300l/h DN15 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 3/4. <p>z.B. Differenzdruckregler 1400261 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400261</p>	HER Stk
36EK24C +	Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 100-1600l/h DN20 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1. <p>z.B. Differenzdruckregler 1400262 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400262</p>	HER Stk
36EK24D +	Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 150-2200l/h DN25 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler 1400263 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400263</p>	HER Stk
36EK24E +	Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 200-7500l/h DN32 <ul style="list-style-type: none"> • Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2 flachdichtend. <p>z.B. Differenzdruckregler 1400264 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400264</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EK24F + Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 500-9000l/h DN40 HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 flachdichtend.

z.B. Differenzdruckregler 1400265 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400265

36EK24G + Differenzdruckregler 4002 25-60kPa 500-10000l/h DN50 HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 3/8 flachdichtend.

z.B. Differenzdruckregler 1400266 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400266

36EK25 + Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist mit Hilfe eines Einstell diagrammes ablesbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt. Der erforderliche Sollwert wird mit dem Einstellwerkzeug (1 4006 01) eingestellt. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 25 - 50 Vol. [%] zulässig.

- Regelbereich: 50 - 150 kPa
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Mit Außengewindeanschluss (AG)
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 4 bar (am Gehäuse / an der Membrane)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK25B + Differenzdruckregler 4002 50-150kPa 50-1500l/h AG DN15 HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1/2.

z.B. Differenzdruckregler 1400231 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400231

36EK25C + Differenzdruckregler 4002 50-150kPa 100-1900l/h AG DN20 HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4.

z.B. Differenzdruckregler 1400232 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400232

36EK25D + Differenzdruckregler 4002 50-150kPa 150-4000l/h AG DN25 HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1.

z.B. Differenzdruckregler 1400233 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400233

36EK25E + Differenzdruckregler 4002 50-150kPa 200-5200l/h AG DN32 HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4.

z.B. Differenzdruckregler 1400234 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400234

36EK25F + Differenzdruckregler 4002 50-150kPa 500-8000l/h AG DN40 HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/2.

z.B. Differenzdruckregler 1400235 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1400235

36EK25G + Differenzdruckregler 4002 50-150kPa 500-9000l/h AG DN50

HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 2.

z.B. Differenzdruckregler 1400236 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400236

36EK27 + Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist mit Hilfe eines Einstell diagrammes ablesbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt. Der erforderliche Sollwert wird mit dem Einstellwerkzeug (1 4002 01) eingestellt. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 25 - 50 Vol. [%] zulässig.

- Regelbereich: 5 - 30 kPa
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 25 bar
- Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK27B + Differenzdruckregler 4202 5-30kPa 50-1300l/h DN15

HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.

z.B. Differenzdruckregler 1420241 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420241

36EK28 + Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist mit Hilfe eines Einstell diagrammes ablesbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt. Der erforderliche Sollwert wird mit dem Einstellwerkzeug (1 4006 02) eingestellt. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 25 - 50 Vol. [%] zulässig.

- Regelbereich: 25 - 60 kPa
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 25 bar
- Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK28B + Differenzdruckregler 4202 25-60kPa 50-1300l/h DN15

HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.

z.B. Differenzdruckregler 1420241 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420241

36EK28C + Differenzdruckregler 4202 25-60kPa 100-1600l/h DN20

HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4.

z.B. Differenzdruckregler 1420242 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420242

36EK28D + Differenzdruckregler 4202 25-60kPa 150-2000l/h DN25

HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1.

z.B. Differenzdruckregler 1420243 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1420243

36EK28E + Differenzdruckregler 4202 25-60kPa 200-5000l/h DN32 HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 5/4.

z.B. Differenzdruckregler 1420244 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420244

36EK28F + Differenzdruckregler 4202 25-60kPa 400-8000l/h DN40 HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2.

z.B. Differenzdruckregler 1420245 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420245

36EK28G + Differenzdruckregler 4202 25-60kPa 400-9000l/h DN50 HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 2.

z.B. Differenzdruckregler 1420246 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420246

36EK29 + Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der Differenzdruck-Sollwert beträgt 23 kPa. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangregulierungsventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig.

- Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK29B + Differenzdruckregler 4202 FIX 23kPa 50-900l/h DN15 HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.

z.B. Differenzdruckregler FIX 1420221 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420221

36EK29C + Differenzdruckregler 4202 FIX 23kPa 100-1200l/h DN20 HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4.

z.B. Differenzdruckregler FIX 1420222 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420222

36EK29D + Differenzdruckregler 4202 FIX 23kPa 150-1800l/h DN25 HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1.

z.B. Differenzdruckregler FIX 1420223 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420223

36EK29E + Differenzdruckregler 4202 FIX 23kPa 200-4000l/h DN32 HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 5/4.

z.B. Differenzdruckregler FIX 1420224 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420224

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EK29F +	Differenzdruckregler 4202 FIX 23kPa 400-6500l/h DN40 <ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2. z.B. Differenzdruckregler FIX 1420225 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1420225	
36EK29G +	Differenzdruckregler 4202 FIX 23kPa 400-7000l/h DN50 <ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 2. z.B. Differenzdruckregler FIX 1420226 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1420226	
36EK30 +	Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung mit integriertem Zonenventil, ohne Hilfsenergie. Der Differenzdruck-Sollwert beträgt 23 kPa. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 15 - 45 Vol. [%] zulässig. Der Differenzdruckregler 4202 FIX-TS kann mit 2-Punkt-Stellantrieben (7708 und 7709) ausgestattet werden (in eigener Position). Zusätzlich benötigt man den Adapterring 1 7708 85 (in eigener Position). <ul style="list-style-type: none">• Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt• Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing• Membrane und O-Ringe: EPDM• Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)• Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50• Max. Betriebsdruck 16 bar• Max. Differenzdruck: 2 bar (am Gehäuse / an der Membrane) Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).	
36EK30B +	Differenzdruckregler 4202 FIX-TS 23kPa 50-900l/h DN15 <ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2. z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1420281 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1420281	
36EK30C +	Differenzdruckregler 4202 FIX-TS 23kPa 100-1200l/h DN20 <ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4. z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1420282 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1420282	
36EK30D +	Differenzdruckregler 4202 FIX-TS 23kPa 150-1800l/h DN25 <ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 1. z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1420283 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1420283	
36EK30E +	Differenzdruckregler 4202 FIX-TS 23kPa 200-4000l/h DN32 <ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 5/4. z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1420284 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1420284	
36EK30F +	Differenzdruckregler 4202 FIX-TS 23kPa 400-6500l/h DN40 <ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2. z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1420285 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1420285	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EK30G + Differenzdruckregler 4202 FIX-TS 23kPa 400-7000l/h DN50

HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 2.

z.B. Differenzdruckregler FIX-TS 1420286 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420286

36EK31 + Differenzdruckregler als linearer Regler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie. Der gewünschte Differenzdruck-Sollwert kann stufenlos eingestellt werden. Der eingestellte Wert ist mit Hilfe eines Einstell diagrammes ablesbar. Werkseitig ist der Sollwert auf Minimum eingestellt. Der erforderliche Sollwert wird mit dem Einstellwerkzeug (1 4006 01) eingestellt. Der Einbau erfolgt im Rücklauf und die Impulsleitung (1000 mm) wird mit einem Strangreguliertventil (in eigener Position) im Vorlauf verbunden. Die Verwendung von Ethylen- und Propylenglykol ist im Mischungsverhältnis 25 - 50 Vol. [%] zulässig.

- Regelbereich: 50 - 150 kPa
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Mit Innengewindeanschluss (IG)
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C DN15 - DN32 / 110°C DN40 - DN50
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Max. Differenzdruck: 4 bar (am Gehäuse / an der Membrane)

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK31B + Differenzdruckregler 4202 50-150kPa 50-1500l/h IG DN15

HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2.

z.B. Differenzdruckregler 1420231 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420231

36EK31C + Differenzdruckregler 4202 50-150kPa 100-1900l/h IG DN20

HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4.

z.B. Differenzdruckregler 1420232 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420232

36EK31D + Differenzdruckregler 4202 50-150kPa 150-4000l/h IG DN25

HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1.

z.B. Differenzdruckregler 1420233 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420233

36EK31E + Differenzdruckregler 4202 50-150kPa 200-5200l/h IG DN32

HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/4.

z.B. Differenzdruckregler 1420234 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420234

36EK31F + Differenzdruckregler 4202 50-150kPa 500-8000l/h IG DN40

HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2.

z.B. Differenzdruckregler 1420235 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1420235

36EK31G + Differenzdruckregler 4202 50-150kPa 500-9000l/h IG DN50

HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 2.

z.B. Differenzdruckregler 1420236 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1420236

36EK32 + Differenzdruckregler VS-TS mit Durchflussbegrenzung, mit integriertem Regel-, Absperr- und Zonenventil.
Impulsleitung anschließbar z.B. an Absperrventile 4115 1x oder 4125 7x oder an Strangreguliertventile 4017 3x oder 4217 1x. Einstellschlüssel für Differenzdruckregler (1 4006 02), Klemmsätze, Verschraubungen und Stellantrieb in eigener Position.

- kompakte Bauform
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Außengewindeanschluss flachdichtend
- max. Betriebsdruck 16 bar
- max. Betriebstemperatur 130 °C (kein Dampf)
- Anschlussgewinde für Antrieb M28x1,5
- inkl. Impulsleitung 1000 mm mit Nippel ¼.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK32A + Differenzdruckregler VS-TS 4012 - 30-600l/h DN15 LF HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4.

z.B. Differenzdruckregler VS-TS 1401230 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1401230

36EK32B + Differenzdruckregler VS-TS 4012 - 50-1650l/h DN15 LP HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G .3/4

z.B. Differenzdruckregler VS-TS 1401231 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1401231

36EK32C + Differenzdruckregler VS-TS 4012 - 50-2000l/h DN15 HP HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 3/4.

z.B. Differenzdruckregler VS-TS 1401241 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1401241

36EK32D + Differenzdruckregler VS-TS 4012 - 50-1800l/h DN20 LP HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1.

z.B. Differenzdruckregler VS-TS 1401232 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1401232

36EK32E + Differenzdruckregler VS-TS 4012 - 50-2150l/h DN20 HP HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1.

z.B. Differenzdruckregler VS-TS 1401242 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1401242

36EK33 + Differenzdruckregler VS-TS mit Durchflussbegrenzung, mit integriertem Regel-, Absperr- und Zonenventil.
Impulsleitung anschließbar z.B. an Absperrventile 4115 1x oder 4125 7x oder an Strangreguliertventile 4017 3x oder 4217 1x. Einstellschlüssel für Differenzdruckregler (1 4006 02), Stellantrieb in eigener Position.

- kompakte Bauform
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Innengewinde
- max. Betriebsdruck 16 bar
- max. Betriebstemperatur 130 °C (kein Dampf)
- Anschlussgewinde für Antrieb M28x1,5
- inkl. Impulsleitung 1000 mm mit Nippel ¼.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK33A + Differenzdruckregler VS-TS 4212 - 30-600l/h DN15 LF HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde Rp 1/2. <p>z.B. Differenzdruckregler VS-TS 1421230 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421230</p>	
36EK33B +	Differenzdruckregler VS-TS 4212 - 50-1650l/h DN15 LP <ul style="list-style-type: none"> Mit Außengewindeanschluss G .3/4 <p>z.B. Differenzdruckregler VS-TS 1421231 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421231</p>	HER Stk
36EK33C +	Differenzdruckregler VS-TS 4212 - 50-2000l/h DN15 HP <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde Rp 1/2. <p>z.B. Differenzdruckregler VS-TS 1421241 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421241</p>	HER Stk
36EK33D +	Differenzdruckregler VS-TS 4212 - 50-1800l/h DN20 LP <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde Rp 3/4. <p>z.B. Differenzdruckregler VS-TS 1421232 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421232</p>	HER Stk
36EK33E +	Differenzdruckregler VS-TS 4212 - 50-2150l/h DN20 HP <ul style="list-style-type: none"> Mit Innengewinde Rp 3/4. <p>z.B. Differenzdruckregler VS-TS 1421242 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421242</p>	HER Stk
36EK34 +	Differenzdruck-Überströmventil für Warmwasserheizungsanlagen zur Vermeidung von unerwünschten Differenzdrücken <ul style="list-style-type: none"> Einteiliges Metallgehäuse aus Messing vernickelt Für flachdichtende Anschlussverschraubungen nach Wahl (in eigener Position) Betriebstemperatur: bis 120°C Betriebsdruck: bis 10 bar Differenzdruck einstellbar: Einstellstufen 0,5-5 Durchflussbereich: 10-2000 l/h. 	
36EK34A +	Differenzdruck-Überströmventil 4004 DG10-2000l/h DN15 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Anschlussgewinde G 3/4 B ISO 228/1. <p>z.B. Differenzdruck-Überströmventil 1400431 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400431</p>	HER Stk
36EK34B +	Differenzdruck-Überströmventil 4004 DG10-2000l/h DN20 <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Anschlussgewinde G 1 B ISO 228/1. <p>z.B. Differenzdruck-Überströmventil 1400432 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400432</p>	HER Stk
36EK34C +	Differenzdruck-Überströmventil 4004 Eck10-2000l/h DN15	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Anschlussgewinde G 3/4 B ISO 228/1. <p>z.B. Differenzdruck-Überströmventil 1400441 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400441</p>	
36EK34D +	Differenzdruck-Überströmventil 4004 Eck10-2000l/h DN20	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Anschlussgewinde G 1 B ISO 228/1. <p>z.B. Differenzdruck-Überströmventil 1400442 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400442</p>	
36EK36 +	Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig. Klemmsets, Verschraubungen und Stellantrieb in eigener Position.	
	<ul style="list-style-type: none"> Kompakte Bauform Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing 2 Schnellmessventile (2MV) zur Differenzdruckmessung Außengewindeanschluss flachdichtend Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5. Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz) Max. Betriebstemperatur: 130°C Max. Betriebsdruck 25 bar. <p>Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).</p>	
36EK36A +	KombiV.-VolumenstrReg.4006M SMART 2MV AG 20-100l/h DN15LF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Ausführung mit reduziertem Durchfluss Max. Differenzdruck: 4 bar Mit Außengewindeanschluss G 3/4 (AG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400630 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1400630</p>	
36EK36B +	KombiV.-VolumenstrReg.4006M SMART 2MV AG 40-200l/h DN25MF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Ausführung mit reduziertem Durchfluss Max. Differenzdruck: 4 bar Mit Außengewindeanschluss G 3/4 (AG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400639 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1400639</p>	
36EK36C +	KombiV.-VolumenstrReg.4006M SMART 2MV AG 160-800l/h DN15SF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Max. Differenzdruck: 6 bar Mit Außengewindeanschluss G 3/4 (AG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400651 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1400651</p>	
36EK36D +	KombiV.-VolumenstrReg.4006M SMART 2MV AG 240-1200l/h DN15HF	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Max. Differenzdruck: 6 bar
- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400671 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1400671

36EK36F + KombiV.-VolumenstrReg.4006M SMART 2MV AG 240-1200l/h DN20SF

HER **Stk**

- Max. Differenzdruck: 6 bar
- Mit Außengewindeanschluss G 1 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400652 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1400652

36EK36G + KombiV.-VolumenstrReg.4006M SMART 2MV AG 400-2000l/h DN20HF

HER **Stk**

- Max. Differenzdruck: 6 bar
- Mit Außengewindeanschluss G 1 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400672 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1400672

36EK37 + Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig. Klemmsets, Verschraubungen und Stellantrieb in eigener Position.

- Kompakte Bauform
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- 3 Schnellmessventile (3MV) zur Differenzdruckmessung
- Außengewindeanschluss flachdichtend
- Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5.
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C
- Max. Betriebsdruck 25 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK37A + KombiV.-VolumenstrReg.4006M SMART 3MV AG 160-800l/h DN15SF

HER **Stk**

- Max. Differenzdruck: 6 bar
- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400656 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1400656

36EK37B + KombiV.-VolumenstrReg.4006M SMART 3MV AG 240-1200l/h DN15HF

HER **Stk**

- Max. Differenzdruck: 6 bar
- Mit Außengewindeanschluss G 3/4 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400676 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1400676

36EK37C + KombiV.-VolumenstrReg.4006M SMART 3MV AG 240-1200l/h DN20SF

HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Max. Differenzdruck: 6 bar• Mit Außengewindeanschluss G 1 (AG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400657 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1400657</p>	
36EK37D +	KombiV.-VolumenstrReg.4006M SMART 3MV AG 400-2000l/h DN20HF <ul style="list-style-type: none">• Max. Differenzdruck: 6 bar• Mit Außengewindeanschluss G 1 (AG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1400677 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1400677</p>	HER Stk
36EK38	+ Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig. Klemmsets, Verschraubungen und Stellantrieb in eigener Position. <ul style="list-style-type: none">• Kompakte Bauform• Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing• Messventile in eigener Position• Außengewindeanschluss flachdichtend• Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5.• Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)• Max. Betriebstemperatur: 130°C• Max. Betriebsdruck 25 bar. <p>Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).</p>	
36EK38A +	Kombiventil-VolumenstrReg.4006R SMART AG 160-800l/h DN15SF <ul style="list-style-type: none">• Max. Differenzdruck: 6 bar• Mit Außengewindeanschluss G 3/4 (AG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1400691 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1400691</p>	HER Stk
36EK38B +	Kombiventil-VolumenstrReg.4006R SMART AG 240-1200l/h DN15HF <ul style="list-style-type: none">• Max. Differenzdruck: 6 bar• Mit Außengewindeanschluss G 3/4 (AG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1400681 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1400681</p>	HER Stk
36EK38C +	Kombiventil-VolumenstrReg.4006R SMART AG 240-1200l/h DN20SF <ul style="list-style-type: none">• Max. Differenzdruck: 6 bar• Mit Außengewindeanschluss G 1 (AG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1400692 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1400692</p>	HER Stk
36EK38D +	Kombiventil-VolumenstrReg.4006R SMART AG 400-2000l/h DN20HF	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Max. Differenzdruck: 6 bar
- Mit Außengewindeanschluss G 1 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1400682 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1400682

36EK39 + Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig.

- Kompakte Bauform
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- 2 Schnellmessventile (2MV) zur Differenzdruckmessung
- Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5.
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C (DN40/DN50: 110°C)
- Max. Betriebsdruck 25 bar
- Max. Differenzdruck: 6 bar (am Gehäuse)

Im Stichwort angegeben ist der Durchfluss in (l/h).

36EK39B + Kombiventil-Volumenstromregler 4406M 2MV AG 3300l/h DN25

HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1440623 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1440623

36EK39C + Kombiventil-Volumenstromregler 4406M 2MV AG 6000l/h DN32

HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1440624 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1440624

36EK39D + Kombiventil-Volumenstromregler 4406M 2MV AG 7500l/h DN40

HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1440625 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1440625

36EK39E + Kombiventil-Volumenstromregler 4406M 2MV AG 12000l/h DN50

HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 1/2 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1440626 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1440626

36EK40 + Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig.

- Kompakte Bauform
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 3 Schnellmessventile (3MV) zur Differenzdruckmessung
- Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5.
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C (DN40/DN50: 110°C)
- Max. Betriebsdruck 25 bar
- Max. Differenzdruck: 6 bar (am Gehäuse)

Im Stichwort angegeben ist der Durchfluss in (l/h).

36EK40B + Kombiventil-Volumenstromregler 4406M 3MV AG 3300l/h DN25 HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 1/4 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1440633 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1440633

36EK40C + Kombiventil-Volumenstromregler 4406M 3MV AG 6000l/h DN32 HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 1 3/4 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1440634 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1440634

36EK40D + Kombiventil-Volumenstromregler 4406M 3MV AG 7500l/h DN40 HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1440635 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1440635

36EK40E + Kombiventil-Volumenstromregler 4406M 3MV AG 12000l/h DN50 HER **Stk**

- Mit Außengewindeanschluss G 2 1/2 (AG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1440636 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1440636

36EK42 + Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig. Stellantrieb in eigener Position.

- Kompakte Bauform
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- 2 Schnellmessventile (2MV) zur Differenzdruckmessung
- Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5.
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C
- Max. Betriebsdruck 25 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK42A + KombiV.-VolumenstrReg.4206M SMART 2MV IG 20-100l/h DN15LF HER **Stk**

- Max. Differenzdruck: 4 bar
- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2 (IG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420620 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1420620

36EK42B + KombiV.-VolumenstrReg.4206M SMART 2MV IG 40-200l/h DN15MF HER **Stk**

- Max. Differenzdruck: 4 bar
- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2 (IG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420629 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1420629

36EK42C + KombiV.-VolumenstrReg.4206M SMART 2MV IG 160-800l/h DN15SF HER **Stk**

- Max. Differenzdruck: 6 bar
- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2 (IG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420601 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1420601

36EK42D + KombiV.-VolumenstrReg.4206M SMART 2MV IG 240-1200l/h DN15HF HER **Stk**

- Max. Differenzdruck: 6 bar
- Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2 (IG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420671 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1420671

36EK42E + KombiV.-VolumenstrReg.4206M SMART 2MV IG 240-1200l/h DN20SF HER **Stk**

- Max. Differenzdruck: 6 bar
- Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4 (IG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420602 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1420602

36EK42F + KombiV.-VolumenstrReg.4206M SMART 2MV IG 400-2000l/h DN20HF HER **Stk**

- Max. Differenzdruck: 6 bar
- Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4 (IG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420672 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1420672

36EK43 + Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig. Stellantrieb in eigener Position.

- Kompakte Bauform
- Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
- 3 Schnellmessventile (3MV) zur Differenzdruckmessung
- Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5.
- Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)
- Max. Betriebstemperatur: 130°C
- Max. Betriebsdruck 25 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK43C + KombiV.-VolumenstrReg.4206M SMART 3MV IG 160-800l/h DN15SF HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Max. Differenzdruck: 6 bar• Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420606 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420606</p>	
36EK43D +	KombiV.-VolumenstrReg.4206M SMART 3MV IG 240-1200l/h DN15HF <ul style="list-style-type: none">• Max. Differenzdruck: 6 bar• Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420676 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420676</p>	HER Stk
36EK43E +	KombiV.-VolumenstrReg.4206M SMART 3MV IG 240-1200l/h DN20SF <ul style="list-style-type: none">• Max. Differenzdruck: 6 bar• Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420607 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420607</p>	HER Stk
36EK43F +	KombiV.-VolumenstrReg.4206M SMART 3MV IG 400-2000l/h DN20HF <ul style="list-style-type: none">• Max. Differenzdruck: 6 bar• Mit Innengewindeanschluss Rp 3/4 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M SMART 1420677 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420677</p>	HER Stk
36EK44	+ Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig. Stellantrieb in eigener Position. <ul style="list-style-type: none">• Kompakte Bauform• Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing• Messventile in eigener Position• Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5.• Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)• Max. Betriebstemperatur: 130°C• Max. Betriebsdruck 25 bar. <p>Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).</p>	
36EK44A +	Kombiventil-VolumenstrReg. 4206R SMART IG 20-100l/h DN15LF <ul style="list-style-type: none">• Max. Differenzdruck: 4 bar• Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1420660 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420660</p>	HER Stk
36EK44B +	Kombiventil-VolumenstrReg. 4206R SMART IG 40-200l/h DN15MF	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Differenzdruck: 4 bar • Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1420669 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420669</p>	
36EK44C +	<p>Kombiventil-VolumenstrReg.4206R SMART IG 160-800I/h DN15SF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1420691 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420691</p>	HER Stk
36EK44D +	<p>Kombiventil-VolumenstrReg.4206R SMART IG 240-1200I/h DN15HF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Differenzdruck: 6 bar • Mit Innengewindeanschluss Rp 1/2 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1420681 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420681</p>	HER Stk
36EK44E +	<p>Kombiventil-VolumenstrReg. 4206R SMART IG 240-1200I/h DN20SF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Differenzdruck: 6 bar • Mit Innengewindeanschluss Rp 1. <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1420692 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420692</p>	HER Stk
36EK44F +	<p>Kombiventil-VolumenstrReg. 4206R SMART IG 400-2000I/h DN20HF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Differenzdruck: 6 bar • Mit Innengewindeanschluss Rp 1. <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler R SMART 1420682 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420682</p>	HER Stk
36EK45 +	<p>Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompakte Bauform • Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing • 2 Schnellmessventile (2MV) zur Differenzdruckmessung • Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5. • Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz) • Max. Betriebstemperatur: 130°C (DN40/DN50: 110°C) • Max. Betriebsdruck 25 bar • Max. Differenzdruck: 6 bar (am Gehäuse) <p>Im Stichwort angegeben ist der Durchfluss in (l/h).</p>	
36EK45B +	<p>Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 2MV IG 3300I/h DN25</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 1 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420633 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420633</p>	
36EK45C +	Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 2MV IG 6000l/h DN32 <ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/4 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420634 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420634</p>	HER Stk
36EK45D +	Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 2MV IG 7500l/h DN40 <ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420635 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420635</p>	HER Stk
36EK45E +	Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 2MV IG 12000l/h DN50 <ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 2 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420636 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420636</p>	HER Stk
36EK46	+ Kombiventil-Volumenstromregler zum Einsatz in allen pumpenbetriebenen Heiz- und Kühlanlagen. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den einmal eingestellten Wert indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Das Kombiventil regelt den Volumenstrom der ventileigenen Voreinstellung auf einen konstanten Wert; die Membrane regelt aufgrund des Druckes unmittelbar nach dem Regeleinsatz sowie des Druckes davor. Bei Verwendung von Ethylenglykol als Frostschutzmittel ist ein Anteil von 20% bis 50% und bei Propylenglykol von 25% bis 50% zulässig. <ul style="list-style-type: none">• Kompakte Bauform• Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing• 3 Schnellmessventile (3MV) zur Differenzdruckmessung• Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5.• Min. Betriebstemperatur: 2°C (reines Wasser) / -20°C (Frostschutz)• Max. Betriebstemperatur: 130°C (DN40/DN50: 110°C)• Max. Betriebsdruck 25 bar• Max. Differenzdruck: 6 bar (am Gehäuse) <p>Im Stichwort angegeben ist der Durchfluss in (l/h).</p>	
36EK46B +	Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 3MV IG 3300l/h DN25 <ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 1 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420653 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420653</p>	HER Stk
36EK46C +	Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 3MV IG 6000l/h DN32 <ul style="list-style-type: none">• Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/4 (IG). <p>z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420654 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1420654</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EK46D + Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 3MV IG 7500l/h DN40 HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 1 1/2 (IG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420655 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1420655

36EK46E + Kombiventil-Volumenstromregler 4206M 3MV IG 12000l/h DN50 HER **Stk**

- Mit Innengewindeanschluss Rp 2 (IG).

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler M 1420656 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1420656

36EK51 + Thermostatisches Regel- und Regulierventil in Schrägform, mit integrierter Messblende. Für erhöhte Differenzdrücke in Heizungs- und Kühlanlagen.

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mit 2 Messventilen neben dem Handrad in gleicher Richtung
- Antrieb-Anschlussgewinde M 28x1,5 - 4,0 mm Hub
- Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2)
- Max. Betriebstemperatur 130°C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EK51A + Regel- und Regulierventil 7217-V kvs=0,45 DN15 LF HER **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Voreinstellbar k_v 0,07-0,45.

z.B. Regel- und Regulierventil V 1721750 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1721750

36EK51B + Regel- und Regulierventil 7217-V kvs=0,88 DN15 MF HER **Stk**

- Ausführung mit reduziertem Durchfluss
- Voreinstellbar k_v 0,32-0,88.

z.B. Regel- und Regulierventil V 1721759 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1721759

36EK51C + Regel- und Regulierventil 7217-V kvs=1,70 DN15 HER **Stk**

- Voreinstellbar k_v 0,51-1,70.

z.B. Regel- und Regulierventil V 1721751 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1721751

36EK51D + Regel- und Regulierventil 7217-V kvs=3,40 DN20 HER **Stk**

- Voreinstellbar k_v 0,33-3,40.

z.B. Regel- und Regulierventil V 1721752 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1721752

36EK52 + Thermostatisches Regel- und Regulierventil in Geradsitzform, mit integrierter Messblende, für die Regulierung von großen Volumenströmen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing • Mit druckentlastetem voreinstellbarem Oberteil • Reglerantrieb M 28 x 1,5 für stetigen- oder 2- Punkt- Antrieb, Hub 4,0 mm (in eigener Position) • 2 Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung auf der Bedienseite • Max. Betriebstemperatur 130°C • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EK52B +	Regel- und Regulierventil 7217-GV kvs=5,00 DN15	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2). <p>z.B. Regel- und Regulierventil GV 1721771 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1721771</p>	
36EK52C +	Regel- und Regulierventil 7217-GV kvs=5,90 DN20	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 3/4). <p>z.B. Regel- und Regulierventil GV 1721772 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1721772</p>	
36EK52D +	Regel- und Regulierventil 7217-GV kvs=7,78 DN25	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1). <p>z.B. Regel- und Regulierventil GV 1721773 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1721773</p>	
36EK53 +	Thermostatisches Regulierventil in Geradsitzform mit Messventilen. Für den hydraulischen Abgleich in Kühldeckenanlagen und bei Fan Coils.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gelbe Ausführung, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing • Mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil • Spindelabdichtung mittels O-Ring • Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar • Thermostatoberteil mit Gewindeanschluss M 28x1,5 • 2 Messventile 0284 sind neben dem Thermostateinsatz montiert • Ventilvoreinstellung stufenlos von außen • Max. Betriebstemperatur 120°C • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EK53A +	Thermostatisches Regelventil 7217-98-V kvs=1,1 Rp1/2 DN15	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2). <p>z.B. Regelventil TS-98-V 1721737 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1721737</p>	
36EK53B +	Thermostatisches Regelventil 7217-98-V kvs=1,1 G3/4 DN15	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde (G 3/4). <p>z.B. Regelventil TS-98-V 1721767 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1721767</p>	
36EK53C +	Thermostatisches Regelventil 7217-99-FV kvs=0,4 Rp1/2 DN15	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für geringe Durchflüsse • Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen (Rp 1/2). <p>z.B. Regelventil TS-99-FV 1721738 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1721738

36EK53D + Thermostatisches Regelventil 7217-99-V kvs=0,4 G3/4 DN15

HER **Stk**

- Für geringe Durchflüsse
- Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde (G 3/4).

z.B. Regelventil TS-99-V 1721768 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1721768

36EK54 + HerzCON ist ein einfacher und zuverlässiger Direktanschluss für Fan Coils. Die Einheit erlaubt eine druckunabhängige Regelung und gewährleistet unabhängig von Druckschwankungen einen vollen Hub und zugleich eine konstante Durchflussrate zum Endgerät - für eine maximale Energieeffizienz des Systems. HerzCON gestattet zudem die Durchführung von Spül- und Isolierungsvorgängen. Antriebe, Verschraubungen und Klemmsätze in eigener Position.

- Erlaubt Vorgänge wie Regulieren, Spülen und absperren
- Inklusive Bypass zum Spülen gemäß BSRIABG29/2011
- Alle Komponenten aus entzinkungsbeständigem Messing
- 2 Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung
- Für Heiz- und Kühlsysteme
- Kombiventil 4006
- Multifunktionseller Kugelhahn
- Schmutzfänger mit Entleerventil 2512
- Max. Betriebsdruck: 25 bar
- Betriebstemperatur: -20 °C bis 130 °C
- Hub: 4 mm.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EK54A + HerzCON Direktanschluss f.Fan Coils 4600 20-100l/h DN15LF

HER **Stk**

- Ausführungen mit 65 mm Rohrmittelabstand
- Max. Differenzdruck: 4 bar
- Inklusive Isolierbox

z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460050 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1460050

36EK54B + HerzCON Direktanschluss f.Fan Coils 4600 40-200l/h DN15MF

HER **Stk**

- Ausführungen mit 65 mm Rohrmittelabstand
- Max. Differenzdruck: 4 bar
- Inklusive Isolierbox

z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460059 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1460059

36EK54C + HerzCON Direktanschluss f.Fan Coils 4600 160-800l/h DN15SF

HER **Stk**

- Ausführungen mit 65 mm Rohrmittelabstand und 3 Messventilen
- Max. Differenzdruck: 6 bar
- Inklusive Isolierbox

z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460076 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1460076

36EK54D + HerzCON Direktanschluss f.Fan Coils 4600 240-1200l/h DN15HF

HER **Stk**

- Ausführungen mit 65 mm Rohrmittelabstand und 3 Messventilen
- Max. Differenzdruck: 6 bar
- Inklusive Isolierbox

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460056 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1460056	
36EK54E +	HerzCON Direktanschluss f.Fan Coils 4600 240-1200I/hDN20SF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführungen mit 65 mm Rohrmittelabstand und 3 Messventilen • Max. Differenzdruck: 6 bar • Inklusive Isolierbox 	
	z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460077 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1460077	
36EK54F +	HerzCON Direktanschluss f.Fan Coils 4600 400-2000I/h DN20HF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführungen mit 65 mm Rohrmittelabstand und 3 Messventilen • Max. Differenzdruck: 6 bar • Inklusive Isolierbox 	
	z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460057 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1460057	
36EK54G +	HerzCON Direktanschluss f.Fan Coils 4600 660-3300I/h DN25	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführungen mit 90 mm Rohrmittelabstand und 3 Messventilen • Max. Differenzdruck: 6 bar • Inklusive Isolierbox 	
	z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460078 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1460078	
36EK54H +	HerzCON Direktanschluss f.Fan Coils 4600 1200-6000I/h DN32	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführungen mit 110 mm Rohrmittelabstand und mit 3 Messventilen • Max. Differenzdruck: 6 bar 	
	z.B. HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils 1460079 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1460079	
36EK55 +	Isolierschale für HerzCON Direktanschlüsse für Fan Coils, aus EPP, wasserdampf-diffusionsdicht, schwarz, mit integriertem geometrischem Verschluss.	
36EK55A +	HerzCON Isolierschale aus EPP 4700 DN15/15LF/15/MF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Isolierschale für DN 15LF, 15MF, 15SF, 15HF, 20SF, 20HF. 	
Suchtext:	1470096	
36EK55E +	HerzCON Isolierschale aus Spezial-EPP 4700 DN15/15LF/15/MF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Isolierschale aus Spezial-EPP für erhöhte Brandbeständigkeit • für DN 15LF, 15MF, 15SF, 15HF, 20SF, 20HF. 	
Suchtext:	1470091	
36EK56 +	Zonenventil für thermostatische Regelung durch Thermostate sowie Thermomotore in Verbindung mit elektrischen Raumtemperaturreglern (in eigener Position).	
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsform (DG) • Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Spindelabdichtung mittels O-Ring • Thermostatventil-Oberteil unter Druck mittels Austauschgerät auswechselbar 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschlussgewinde M 28x1,5
- Heizkörperanschluss R3/4 konisch dichtend
- Max. Betriebstemperatur 120°C
- Max. Betriebsdruck 10 bar.

36EK56A + Zonenventil 7723 DG kvs=2,0 R3/4 DN20HER **Stk**

z.B. Zonenventil 1772382 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1772382

36EK57 + TEMPLOMIX Dreiwege Mischventil mit stetig regelnden Thermostateinsatz, zur Rücklauftemperaturanhebung bei Kesselanlagen, ohne Hilfsenergie.

- Gelber Ausführung, flachdichtend
- Mit Stopfen 3/8 zur Anlagenentleerung und -entschlammung
- Max. Einsatztemperaturbereich bis 110 °C Modelle
- Temperatur: 61°C fix eingestellt
- Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der k_{VS} (m³/h) im Durchgang.**36EK57C + TEMPLOMIX Misch-Ventil 7766 Bypass fest kvs=11 G5/4B - DN25**HER **Stk**

- Mit festem Bypass
- Regeltemperatur für Durchgang A -> AB: ca. 61 °C.

z.B. TEMPLOMIX Misch-Ventil 1776603 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1776603

36EK57D + TEMPLOMIX Misch-Ventil 7766 Bypass fest kvs=14 G6/4B - DN32HER **Stk**

- Mit festem Bypass
- Regeltemperatur für Durchgang A -> AB: ca. 61 °C.

z.B. TEMPLOMIX Misch-Ventil 1776604 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1776604

36EK57E + TEMPLOMIX Misch-Ventil 7766RD Schließfunkt. kvs=11 G5/4B-DN25HER **Stk**

- Mit Schließfunktion am Bypass
- Bei einer Mischtemperatur von ca. 63 °C wird der Bypass geschlossen (Ast B -> AB) und öffnet sich wieder bei einer Temperatur von ca. 55 °C.

z.B. TEMPLOMIX Misch-Ventil RD 1776613 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1776613

36EK57F + TEMPLOMIX Misch-Ventil 7766RD Schließfunkt. kvs=14 G6/4B-DN32HER **Stk**

- Mit Schließfunktion am Bypass
- Bei einer Mischtemperatur von ca. 63 °C wird der Bypass geschlossen (Ast B -> AB) und öffnet sich wieder bei einer Temperatur von ca. 55 °C.

z.B. TEMPLOMIX Misch-Ventil RD 1776614 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1776614

36EK58 + Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff für präzise Regelung, ohne Leckverluste. Regelkugelhahn für stetige Regelung von Kaltwasser, Warmwasser oder Luft in geschlossenen Kreisläufen, PN 40.

- Kugel mit gleichprozentiger Kennlinie
- Spindel mit großer Gleitfläche und Teflon-Gleitring
- Hohes Stellverhältnis 500:1
- Niedriges Drehmoment mittels O-Ring-gelagerter Manschette
- Rohranschluss beidseitig mit Innengewinde nach ISO 7/1 Rp
- Messingkörper DZR (Dezincification Resistant Brass)
- Kugel aus DZR Messing, verchromt und poliert
- Achsenabdichtung mit doppeltem O-Ring aus EPDM

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe • Max. Betriebstemperatur 110°C (kein Dampf) • Max. Betriebsdruck 40 bar. <p>Stellantrieb 1 7712 33/35 in eigener Position.</p>	
36EK58A +	Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=5 DN15 z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211701 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1211701	HER Stk
36EK58B +	Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=8 DN20 z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211702 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1211702	HER Stk
36EK58C +	Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=12,5 DN25 z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1211703	HER Stk
36EK58D +	Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=20 DN32 z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211704 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1211704	HER Stk
36EK58E +	Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=32 DN40 z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211705 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1211705	HER Stk
36EK58F +	Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff 2117 kvs=50 DN50 z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211706 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1211706	HER Stk
36EK60 +	Zweiweg Regulierkugelhahn ohne Bedienung für präzise Regelung, ohne Leckverluste. Regelkugelhahn für stetige Regelung von Kaltwasser, Warmwasser oder Luft in geschlossenen Kreisläufen, PN 40. <ul style="list-style-type: none"> • Kugel mit gleichprozentiger Kennlinie • Spindel mit großer Gleitfläche und Teflon-Gleitring • Hohes Stellverhältnis 500:1 • Niedriges Drehmoment mittels O-Ring-gelagerter Manschette • Rohranschluss beidseitig mit Innengewinde nach ISO 7/1 Rp • Messingkörper DZR (Dezincification Resistant Brass) • Kugel aus DZR Messing, verchromt und poliert • Achsenabdichtung mit doppeltem O-Ring aus EPDM • Max. Betriebstemperatur 110°C (kein Dampf) • Max. Betriebsdruck 40 bar. <p>Handgriff oder Stellantrieb 1 7712 33/35 in eigener Position.</p>	
36EK60A +	Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=5 DN15	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211711 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1211711	
36EK60B +	Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=8 DN20	HER Stk
	z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211712 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1211712	
36EK60C +	Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=12,5 DN25	HER Stk
	z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211713 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1211713	
36EK60D +	Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=20 DN32	HER Stk
	z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211714 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1211714	
36EK60E +	Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=32 DN40	HER Stk
	z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211715 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1211715	
36EK60F +	Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 kvs=50 DN50	HER Stk
	z.B. Zweiweg Regulierkugelhahn 1211716 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1211716	
36EK60H +	Az 2117 für Handantrieb	HER Stk
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1210090	
36EK61 +	Dreiweg Mischventil mit Handgriff. Misch- oder Verteilventil zur Kontrolle von Kalt- und Warmwasser. Wird das Dreiweg Mischventil in Kombination mit einem Stellantrieb ausgeführt, so kann die charakteristische Kurve eingestellt werden (linear, proportional oder quadratisch).	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse und Kegel aus entzinkungsbeständigem Messing, Dichtung EPDM • Rohranschlüsse mit Innengewinde nach ISO 7/1 • Winkel der Arbeitsumdrehung: 90° • Drehmoment (bei Nenndruck): <5 Nm • Max. Betriebstemperatur 110°C (kurzzeitig 130°C) • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
	Stellantrieb 1771263 in eigener Position.	
36EK61A +	Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=4 DN15	HER Stk
	z.B. Dreiweg Mischventil 1213701 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1213701	
36EK61B +	Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=6,3 DN20	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Dreiweg Mischventil 1213702 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1213702	
36EK61C +	Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=10 DN25	HER Stk
	z.B. Dreiweg Mischventil 1213703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1213703	
36EK61D +	Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=16 DN32	HER Stk
	z.B. Dreiweg Mischventil 1213704 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1213704	
36EK61E +	Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=25 DN40	HER Stk
	z.B. Dreiweg Mischventil 1213705 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1213705	
36EK61F +	Dreiweg Mischventil mit Handgriff 2137 kvs=40 DN50	HER Stk
	z.B. Dreiweg Mischventil 1213706 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1213706	
36EK62 +	Vierweg Mischventil mit Handgriff.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse und Kegel aus entzinkungsbeständigem Messing, Dichtung EPDM • Rohranschlüsse mit Innengewinde nach ISO 7/1 • Max. Betriebstemperatur 110°C • Max. Betriebsdruck 10 bar. Stellantrieb 1771263 in eigener Position.	
36EK62A +	Vierweg Mischventil mit Handgriff 2138 kvs=4 DN15	HER Stk
	z.B. Vierweg Mischventil 1213801 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1213801	
36EK62B +	Vierweg Mischventil mit Handgriff 2138 kvs=6,3 DN20	HER Stk
	z.B. Vierweg Mischventil 1213802 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1213802	
36EK62C +	Vierweg Mischventil mit Handgriff 2138 kvs=10 DN25	HER Stk
	z.B. Vierweg Mischventil 1213803 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1213803	
36EK62D +	Vierweg Mischventil mit Handgriff 2138 kvs=16 DN32	HER Stk
	z.B. Vierweg Mischventil 1213804 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1213804	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EK64	<p>3-Wege-Verteilventil als Zonenregelungselement in Heizungs- und Kühlsystemen. Der Hauptvorteil des Kugelhahns besteht in der automatischen Steuerung des Ventils, das durch den Motor (7711 - in eigener Position) bewegt wird. Dies ermöglicht die automatische Umschaltfunktion (von einer Zone zur anderen) des Ventils, die von einem Systemregler gesteuert wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165 Kugel: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, verchromt Kugeldichtungen: PTFE Dichtungen: EPDM Externe Gewinde: gemäß ISO 228-1 Nennndruck: PN10 Maximale Betriebstemperatur: 110 °C (kein Dampf) Minimale Betriebstemperatur: 0 °C (Wasser 0,5 °C) Arbeitsweg (Drehwinkel): 90° Öffnungsdrehmoment (bei PN10): ≤ 5 Nm. 	
36EK64A	<p>3-Wege-Verteilventil Zonenventil 2412 kvs=5,8 - 22 DN20</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausführung mit Klemmverschraubung für Kupferrohre 22 mm <p>z.B. 3-Wege-Verteilventil 1241202 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1241202</p>	HER Stk
36EK64B	<p>3-Wege-Verteilventil Zonenventil 2412 kvs=8,1 - 28 DN25</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausführung mit Klemmverschraubung für Kupferrohre 28 mm <p>z.B. 3-Wege-Verteilventil 1241203 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1241203</p>	HER Stk
36EK64C	<p>3-Wege-Verteilventil Zonenventil 2412 kvs=10,4 - 35 DN32</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausführung mit Klemmverschraubung für Kupferrohre 35 mm <p>z.B. 3-Wege-Verteilventil 1241204 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1241204</p>	HER Stk
36EK64D	<p>3-Wege-Verteilventil Zonenventil 2412 kvs=5,8 - G 3/4 DN20</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausführung mit Außengewindeanschluss, flachdichtend <p>z.B. 3-Wege-Verteilventil 1241212 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1241212</p>	HER Stk
36EK64E	<p>3-Wege-Verteilventil Zonenventil 2412 kvs=8,1 - G 1 DN25</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausführung mit Außengewindeanschluss, flachdichtend <p>z.B. 3-Wege-Verteilventil 1241213 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1241213</p>	HER Stk
36EK64F	<p>3-Wege-Verteilventil Zonenventil 2412 kvs=10,4 - G1 1/4 DN32</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausführung mit Außengewindeanschluss, flachdichtend <p>z.B. 3-Wege-Verteilventil 1241214 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1241214

36EK65 + 3-Wege-Verteilventil als Zonenregelungselement in Heizungs- und Kühlsystemen. Der Hauptvorteil des Kugelhahns besteht in der automatischen Steuerung des Ventils, das durch den Motor (7711 - in eigener Position) bewegt wird. Dies ermöglicht die automatische Umschaltfunktion (von einer Zone zur anderen) des Ventils, die von einem Systemregler gesteuert wird.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165
- Kugel: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, verchromt
- Kugeldichtungen: PTFE
- Dichtungen: EPDM
- Externe Gewinde: gemäß ISO 228-1
- Nenndruck: PN10
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C (kein Dampf)
- Minimale Betriebstemperatur: 0 °C (Wasser 0,5 °C)
- Arbeitsweg (Drehwinkel): 90°
- Öffnungsdrehmoment (bei PN10): ≤ 5 Nm.

36EK65A + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=5,8 230V 2Pkt. DN20

HER Stk

- Ausführung als Set mit
 - Klemmverschraubung für Kupferrohre 22 mm und mit
 - Stellantrieb 1771160 - 230 V DC, 2-Punkt.

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241222 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1241222

36EK65B + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=8,1 230V 2Pkt. DN25

HER Stk

- Ausführung als Set mit
 - Klemmverschraubung für Kupferrohre 28 mm und mit
 - Stellantrieb 1771160 - 230 V DC, 2-Punkt.

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241223 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1241223

36EK65C + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=10,4 230V 2Pkt. DN32

HER Stk

- Ausführung als Set mit
 - Klemmverschraubung für Kupferrohre 35 mm und mit
 - Stellantrieb 1771160 - 230 V DC, 2-Punkt.

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241224 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1241224

36EK65D + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=5,8 230V 2Pkt.HS DN20

HER Stk

- Ausführung als Set mit
 - Klemmverschraubung für Kupferrohre 22 mm und mit
 - Stellantrieb 1771161 - 230 V DC, 2-Punkt mit Hilfsschalter (HS).

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241232 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1241232

36EK65E + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=8,1 230V 2Pkt.HS DN25

HER Stk

- Ausführung als Set mit
 - Klemmverschraubung für Kupferrohre 28 mm und mit
 - Stellantrieb 1771161 - 230 V DC, 2-Punkt mit Hilfsschalter (HS).

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241233 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1241233

36EK65F + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=10,4 230V 2Pkt.HS DN32 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Klemmverschraubung für Kupferrohre 35 mm und mit
 - Stellantrieb 1771161 - 230 V DC, 2-Punkt mit Hilfsschalter (HS).

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241234 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1241234

36EK65G + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=5,8 24V 2Pkt. DN20 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Klemmverschraubung für Kupferrohre 22 mm und mit
 - Stellantrieb 1771162 - 24 V AC/DC DC, 2-Punkt.

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241242 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1241242

36EK65H + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=8,1 24V 2Pkt. DN25 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Klemmverschraubung für Kupferrohre 28 mm und mit
 - Stellantrieb 1771162 - 24 V AC/DC DC, 2-Punkt.

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241243 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1241243

36EK65I + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=10,4 24V 2Pkt. DN32 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Klemmverschraubung für Kupferrohre 35 mm und mit
 - Stellantrieb 1771162 - 24 V AC/DC DC, 2-Punkt.

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241244 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1241244

36EK65J + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=5,8 24V 2Pkt.HS DN20 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Klemmverschraubung für Kupferrohre 22 mm und mit
 - Stellantrieb 1771163 - 24 V AC/DC DC, 2-Punkt mit Hilfsschalter (HS).

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241252 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1241252

36EK65K + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=8,1 24V 2Pkt.HS DN25 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Klemmverschraubung für Kupferrohre 28 mm und mit
 - Stellantrieb 1771163 - 24 V AC/DC DC, 2-Punkt mit Hilfsschalter (HS).

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241253 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1241253

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EK65L + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=10,4 24V 2Pkt.HS DN32 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Klemmverschraubung für Kupferrohre 35 mm und mit
 - Stellantrieb 1771163 - 24 V AC/DC DC, 2-Punkt mit Hilfsschalter (HS).

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241254 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1241254

36EK66 + 3-Wege-Verteilventil als Zonenregelungselement in Heizungs- und Kühlsystemen. Der Hauptvorteil des Kugelhahns besteht in der automatischen Steuerung des Ventils, das durch den Motor (7711 - in eigener Position) bewegt wird. Dies ermöglicht die automatische Umschaltfunktion (von einer Zone zur anderen) des Ventils, die von einem Systemregler gesteuert wird.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165
- Kugel: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, verchromt
- Kugeldichtungen: PTFE
- Dichtungen: EPDM
- Externe Gewinde: gemäß ISO 228-1
- Nenndruck: PN10
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C (kein Dampf)
- Minimale Betriebstemperatur: 0 °C (Wasser 0,5 °C)
- Arbeitsweg (Drehwinkel): 90°
- Öffnungsdruckmoment (bei PN10): ≤ 5 Nm.

36EK66A + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=5,8 230V 2Pkt. AG DN20 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Außengewindeanschluss, flachdichtend G 3/4 und mit
 - Stellantrieb 1771160 - 230 V DC, 2-Punkt.

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241262 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1241262

36EK66B + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=8,1 230V 2Pkt. AG DN25 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Außengewindeanschluss, flachdichtend G 1 und mit
 - Stellantrieb 1771160 - 230 V DC, 2-Punkt.

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241263 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1241263

36EK66C + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=10,4 230V 2Pkt. AG DN32 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Außengewindeanschluss, flachdichtend G 1 1/4 und mit
 - Stellantrieb 1771160 - 230 V DC, 2-Punkt.

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241264 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1241264

36EK66D + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=5,8 230V 2PktHS AG DN20 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Außengewindeanschluss, flachdichtend G 3/4 und mit
 - Stellantrieb 1771161 - 230 V DC, 2-Punkt mit Hilfsschalter (HS).

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241272 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1241272

36EK66E + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=8,1 230V 2PktHS AG DN25 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Außengewindeanschluss, flachdichtend G 1 und mit
 - Stellantrieb 1771161 - 230 V DC, 2-Punkt mit Hilfsschalter (HS).

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241273 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1241273

36EK66F + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=10,4 230V 2PktHS AGDN32 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Außengewindeanschluss, flachdichtend G 1 1/4 und mit
 - Stellantrieb 1771161 - 230 V DC, 2-Punkt mit Hilfsschalter (HS).

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241274 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1241274

36EK66G + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=5,8 24V 2Pkt.DN20 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Außengewindeanschluss, flachdichtend G 3/4 und mit
 - Stellantrieb 1771162 - 24 V AC / DC, 2-Punkt.

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241282 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1241282

36EK66H + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=8,1 24V 2Pkt.DN25 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Außengewindeanschluss, flachdichtend G 1 und mit
 - Stellantrieb 1771162 - 24 V AC / DC, 2-Punkt.

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241283 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1241283

36EK66I + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=10,4 24V 2Pkt.DN32 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Außengewindeanschluss, flachdichtend G 1 1/4 und mit
 - Stellantrieb 1771162 - 24 V AC / DC, 2-Punkt.

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241284 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1241284

36EK66J + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=5,8 24V 2PktHS DN20 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Außengewindeanschluss, flachdichtend G 3/4 und mit
 - Stellantrieb 1771163 - 24 V AC / DC, 2-Punkt mit Hilfsschalter (HS).

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241292 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1241292

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EK66K + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=8,1 24V 2PktHS DN25 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Außengewindeanschluss, flachdichtend G 1 und mit
 - Stellantrieb 1771163 - 24 V AC / DC, 2-Punkt mit Hilfsschalter (HS).

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241293 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1241293

36EK66L + 3W-Verteilventil ZonenV-Set 2412 kvs=10,4 24V 2PktHS AGDN32 HER **Stk**

- Ausführung als Set mit
 - Außengewindeanschluss, flachdichtend G 1 1/4 und mit
 - Stellantrieb 1771163 - 24 V AC / DC, 2-Punkt mit Hilfsschalter (HS).

z.B. 3-Wege-Verteilventil-Set 1241294 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1241294

36EK68 + 3-Wege-Misch- und Verteilventil für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser. Mit Ventilantrieb 17712.. (in eigener Position) als Stellgerät mit einstellbarer Kennlinie einsetzbar.

- Spindel aus Edelstahl, Ventilkegel aus Messing mit glasfaserverstärktem Dichtring aus Teflon
- Stopfbüchse aus Messing mit EPDM-O-Ring
- Montage senkrecht stehend bis waagrecht möglich
- Gehäuse in gelber Ausführung aus Messingguss
- Rohranschlüsse mit Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend
- Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

36EK68A + 3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=4 G1B DN15 HER **Stk**

z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403715 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1403715

36EK68B + 3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=6,3 G1 1/4B - DN20 HER **Stk**

z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403720 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1403720

36EK68C + 3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=10 G1 1/2B - DN25 HER **Stk**

z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403725 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1403725

36EK68D + 3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=16 G2B - DN32 HER **Stk**

z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403732 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1403732

36EK68E + 3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=25 G2 1/4B - DN40 HER **Stk**

z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403740 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	1403740	
36EK68F +	3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037 kvs=40 G2 3/4B - DN50 z.B. 3-Wege-Misch- und Verteilventil 1403750 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1403750	
36EK68H +	Az 4037 für Handantrieb LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1910240	
36EK69 +	Thermostatventil mit umgekehrtem Wirksinn (normal geschlossen). Thermostatventil für Kühlanlagen <ul style="list-style-type: none">• Durchgangsform• Ventilgehäuse aus Messing in vernickelter Ausführung mit blauer Schraubkappe• Stahlspindel aus nichtrostenden Edelstahl, Dichtungen aus EPDM• Mit Aussengewindeanschluss und Innenkonus für Klemmsetanschluss (in eigener Position)• Thermostatanschlussgewinde M 28 x 1,5• Max. Betriebstemperatur 120°C• Max. Betriebsdruck 16 bar• Max. Differenzdruck: 1,6 bar.	
36EK69A +	Regulierventil verkehrt 7760RD kvs=2,81 G3/4 - DN15 z.B. Regulierventil verkehrt 1776051 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1776051	
36EK69B +	Regulierventil verkehrt 7760RD kvs=3,21 G1 - DN20 z.B. Regulierventil verkehrt 1776052 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1776052	
36EK70 +	Dreiwegeventil 100 % für Heizungs- und Kühlanlagen, zum Einsatz als thermostatisches Umschaltventil. <ul style="list-style-type: none">• Ventilkörper aus Messing, unvernickelt, blank, mit blauer Schraubkappe• Stahlspindel Niro, Dichtungen EPDM• Spindelabdichtung mittels O-Ring, O-Ring-Kammer ohne Entleerung der Anlage austauschbar• Thermostatanschlussgewinde M 28x1,5• Rohranschlüsse Außengewinde, flachdichtend (in eigener Position)• Max. Betriebstemperatur 120 °C• Max. Betriebsdruck 10 bar (DN15, 20), 16 bar (DN25, 32).	
36EK70A +	TS-RD Dreiwegeventil 7761 kvs=3,0 G3/4 - DN15 z.B. CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil 1776138 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1776138	
36EK70B +	TS-RD Dreiwegeventil 7761 kvs=3,0 G1 - DN20 z.B. CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil 1776139 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1776139	
36EK70C +	TS-RD Dreiwegeventil 7761 kvs=6,27 G1 1/4 - DN25 z.B. CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil 1776140 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1776140	
36EK70D +	TS-RD Dreiwegeventil 7761 kvs=6,44 G1 1/2 - DN32 z.B. CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil 1776141 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1776141	
36EK71 +	Kleinventil in Durchgangsform für die Zonenregelung, als thermostatisches Regulierventil mit abgestuften kvs-Wert für Klimaanlage in der Raumklimatisierung. <ul style="list-style-type: none"> • Ventilkörper aus entzinkungsbeständigen Messing, vernickelt mit schwarzer Schraubkappe • Kegel aus Messing mit EPDM Dichtung, Spindel aus Niro Stahl • Stopfbüchse mit O-Ring, Glykol beständig • Thermostatanschlussgewinde M 30x1,5 • Rohranschlüsse mit Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EK71A +	Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=0,16 G1/2B - DN10 z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776021 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1776021	
36EK71B +	Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=0,4 G1/2B - DN10 z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1776001	
36EK71C +	Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=0,63 G1/2B - DN10 z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776002 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1776002	
36EK71D +	Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=1,0 G1/2B - DN10 z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1776003	
36EK71E +	Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=1,6 G1/2B - DN10 z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776004 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1776004	
36EK71F +	Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=2,5 G3/4B - DN15 z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776005 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1776005	
36EK71G +	Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=3,5 G3/4B - DN15	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776007 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1776007	
36EK71H +	Kleinventil DG 7760 M30x1,5 kvs=4,5 G1B - DN20	HER Stk
	z.B. Thermostatventil-Durchgangsform 1776008 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1776008	
36EK72 +	Dreiwege Kleinventil für die Zonenregelung, als thermostatisches Misch- oder Verteilventil in Heizungs- und Klimaanlage, ohne Bypass. Zur Regelung von Heizzonen, Luftnachbehandlungsgeräten, Gebläsekonvektoren und Zweileitersystemen mit Wärmetauscher.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilkörper aus entzinkungsbeständigen Messing, vernickelt mit schwarzer Schraubkappe • Kegel aus Messing mit EPDM Dichtung, Spindel aus Niro Stahl • Stopfbuchse mit O-Ring, Glykol beständig • Hub 3,7 mm, Thermostatanschlussgewinde M 30x1,5 • 3 Rohranschlüsse mit Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
	Thermostatkopf mit Anlegefühler (40-70°C) 1942188 in eigener Position. Angabe ist der k _{VS} -Wert im Durchgang.	
36EK72A +	Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs0,40 G1/2B - DN10	HER Stk
	z.B. Thermostatisches Dreiwegeventil 1776250 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1776250	
36EK72B +	Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs0,63 G1/2B - DN10	HER Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1776260	
36EK72C +	Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs1,00 G1/2B - DN10	HER Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1776270	
36EK72D +	Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs1,60 G1/2B - DN10	HER Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1776280	
36EK72E +	Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs2,50 G3/4B - DN15	HER Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1776251	
36EK72F +	Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs4,00 G3/4B - DN15	HER Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1776261	
36EK72G +	Dreiwege Kleinventil 7762 M30x1,5 kvs5,00 G1B - DN20	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1776262	
36EK73	<p>+ Dreiwege Kleinventil für die Zonenregelung, als thermostatisches Misch- oder Verteilventil in Heizungs- und Klimaanlage, mit Bypass. Zur Regelung von Heizzonen, Luftnachbehandlungsgeräten, Gebläsekonvektoren und Zweileitersystemen mit Wärmetauscher.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilkörper aus entzinkungsbeständigen Messing, vernickelt mit schwarzer Schraubkappe • Kegel aus Messing mit EPDM Dichtung, Spindel aus Niro Stahl • Stopfbüchse mit O-Ring, Glykol beständig • Hub 3,7 mm, Thermostatanschlussgewinde M 30x1,5 • 4 Rohranschlüsse mit Außengewinde zylindrisch nach ISO 228/1, Klasse B flachdichtend • Max. Betriebstemperatur 120 °C • Max. Betriebsdruck 16 bar. <p>Thermostatkopf mit Anlegefühler (40-70°C) 1942188 in eigener Position. Angabe ist der k_{VS}-Wert im Durchgang.</p>	
36EK73A	<p>+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs0,40 G1/2B - DN10</p> <p>z.B. Thermostatisches Dreiwegeventil 1776350 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1776350	
36EK73B	<p>+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs0,63 G1/2B - DN10</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1776360	
36EK73C	<p>+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs1,00 G1/2B - DN10</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1776370	
36EK73D	<p>+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs1,60 G1/2B - DN10</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1776380	
36EK73E	<p>+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs2,50 G3/4B - DN15</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1776351	
36EK73F	<p>+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs4,00 G3/4B - DN15</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1776361	
36EK73G	<p>+ Dreiwege Kleinventil 7763 M30x1,5 kvs5,00 G1B - DN20</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1776362	
36EK81	<p>+ Dämmschale EPP (expandiertes Polypropylen), für das Strangreguliertventil 4017 M, 4017 R.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe anthrazit/schwarz oder silbergrau 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Brandklasse B2 nach DIN 4102 und E nach DIN EN 13501-1 • Raumgewicht ca. 45 kg/m³ • Integrierter geometrischer Verschluss. 	
36EK81B +	Dämmschale EPP 4095 für DN15	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1409511	
36EK81C +	Dämmschale EPP 4095 für DN20	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1409512	
36EK81D +	Dämmschale EPP 4095 für DN25	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1409513	
36EK81E +	Dämmschale EPP 4095 für DN32	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1409514	
36EK81F +	Dämmschale EPP 4095 für DN40	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1409515	
36EK81G +	Dämmschale EPP 4095 für DN50	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1409516	
36EK82 +	Dämmschale EPP (expandiertes Polypropylen), für den Differenzdruckregler 4002.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Farbe anthrazit/schwarz oder silbergrau • Brandklasse B2 nach DIN 4102 und E nach DIN EN 13501-1 • Raumgewicht ca. 45 kg/m³ • Integrierter geometrischer Verschluss. 	
36EK82B +	Dämmschale EPP 4096 für DN15	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1409611	
36EK82C +	Dämmschale EPP 4096 für DN20	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1409612	
36EK82D +	Dämmschale EPP 4096 für DN25	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1409613	
36EK82E +	Dämmschale EPP 4096 für DN32	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1409614	
36EK82F +	Dämmschale EPP 4096 für DN40	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1409615	
36EK82G +	Dämmschale EPP 4096 für DN50	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1409616	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EK83	+ Dämmschale EPP (expandiertes Polypropylen), für den Kugelhahn 2201 und 2206 (KH) . <ul style="list-style-type: none"> • Farbe schwarz • Brandklasse B2 nach DIN 4102 und E nach DIN EN 13501-1 • Raumgewicht ca. 45 kg/m³ • Integrierter geometrischer Verschluss. 	
36EK83B	+ Dämmschale EPP 4096 für KH DN15	HER Stk
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1409621	
36EK83C	+ Dämmschale EPP 4096 für KH DN20	HER Stk
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1409622	
36EK83D	+ Dämmschale EPP 4096 für KH DN25	HER Stk
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1409623	
36EK83E	+ Dämmschale EPP 4096 für KH DN32	HER Stk
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1409624	
36EK83F	+ Dämmschale EPP 4096 für KH DN40	HER Stk
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1409625	
36EK83G	+ Dämmschale EPP 4096 für KH DN50	HER Stk
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1409626	
36EK85	+ Messblende für den hydraulischen Abgleich für Kühlanlagen, Fan Coils, Induktionsgeräte und Heizungsanlagen. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing • 2 Messventile (0284) • Eingang Innengewinde, Ausgang Außengewinde • PN 20 von -20 °C bis 110 °C. 	
36EK85A	+ Messblende 4000 kvs=0,55 DN15 LF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit vermindertem k_{VS}-Wert für geringe Durchflüsse (LF). z.B. Messblende 1400011 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1400011	
36EK85B	+ Messblende 4000 kvs=1,1 DN15 MF	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit vermindertem k_{VS}-Wert für mittlere Durchflüsse (MF). z.B. Messblende 1400021 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1400021	
36EK85C	+ Messblende 4000 kvs=2,2 DN15	HER Stk
	z.B. Messblende 1400001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1400001	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EK85D +	Messblende 4000 kvs=4,25 DN20 z.B. Messblende 1400002 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1400002	HER Stk
36EK85E +	Messblende 4000 kvs8,6 DN25 z.B. Messblende 1400003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1400003	HER Stk
36EK85F +	Messblende 4000 kvs15,9 DN32 z.B. Messblende 1400004 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1400004	HER Stk
36EK85G +	Messblende 4000 kvs23,7 DN40 z.B. Messblende 1400005 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1400005	HER Stk
36EK85H +	Messblende 4000 kvs48,0 DN50 z.B. Messblende 1400006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1400006	HER Stk
36EK87 +	Messventil für Strangreguliertventile, gelbe Ausführung für Druckaufnehmer eines Messcomputers.	
36EK87A +	Schnellmessventil für STRÖMAX 0284 - 1/4 Kappe blau <ul style="list-style-type: none"> Für STRÖMAX Strangreguliertventile (ab Baujahr 2004) - (1028401) DN 1/4, Kappe blau (Rücklauf). LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1028401	HER Stk
36EK87B +	Schnellmessventil für STRÖMAX 0284 - 1/4 Kappe rot <ul style="list-style-type: none"> 1 für STRÖMAX Strangreguliertventile (ab Baujahr 2004) - (2028402) DN 1/4, Kappe rot (Vorlauf). LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1028402	HER Stk
36EK87C +	Schnellmessventil für STRÖMAX TW 0284 - 1/4 Kappe blau <ul style="list-style-type: none"> Für STRÖMAX TW Strangreguliertventile (2028401) DN 1/4, Kappe blau (Rücklauf) die Ventile sind mit einer grünen Markierung (für Trinkwasser) gekennzeichnet. LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 2028401	HER Stk
36EK87D +	Schnellmessventil für STRÖMAX TW 0284 - 1/4 Kappe rot <ul style="list-style-type: none"> Für STRÖMAX TW Strangreguliertventile (2028402) DN 1/4, Kappe rot (Vorlauf) die Ventile sind mit einer grünen Markierung (für Trinkwasser) gekennzeichnet. 	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 2028402	
36EK87E +	Schnellmessventil f.SMART+STRÖMAX GN 0284 - 1/8 Kappe blau <ul style="list-style-type: none"> Für SMART Kombiventile und STRÖMAX GN Strangreguliertventile (1028405) DN 1/8, Kappe blau (Rücklauf). 	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028405	
36EK87F +	Schnellmessventil f.SMART+ STRÖMAX GN 0284 - 1/8 Kappe rot <ul style="list-style-type: none"> Für SMART Kombiventile und STRÖMAX GN Strangreguliertventile (1028406) DN 1/8, Kappe rot (Vorlauf). 	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028406	
36EK87G +	Schnellmessventil für STRÖMAX GNW(TW) 0284 - 1/8 Kappe blau <ul style="list-style-type: none"> Für STRÖMAX GNW (TW) Strangreguliertventile (2028405) DN 1/8, Kappe blau (Rücklauf) die Ventile sind mit zwei Kerben (für Trinkwasser) gekennzeichnet.. 	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 2028405	
36EK87H +	Schnellmessventil für STRÖMAX GNW(TW) 0284 - 1/8 Kappe rot <ul style="list-style-type: none"> Für STRÖMAX GNW (TW) Strangreguliertventile (2028406) DN 1/8, Kappe rot (Vorlauf) die Ventile sind mit zwei Kerben (für Trinkwasser) gekennzeichnet.. 	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 2028406	
36EK87I +	Schnellmessventil f.STRÖMAX 0284 lange Bauform 1/4Kappe blau <ul style="list-style-type: none"> Für STRÖMAX Strangreguliertventile (1028411) DN 1/4, Kappe blau (Rücklauf) verlängerte Bauform für Ventile mit Isolierdicke bis 40 mm. 	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028411	
36EK87J +	Schnellmessventil f.STRÖMAX 0284 lange Bauform 1/4Kappe rot <ul style="list-style-type: none"> Für STRÖMAX Strangreguliertventile (1028412) DN 1/4, Kappe rot (Vorauf) verlängerte Bauform für Ventile mit Isolierdicke bis 40 mm. 	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028412	
36EK87K +	Messventil mit Entleerung 0284 - 1/4 Kappe rot <ul style="list-style-type: none"> Messventil mit Entleerung (1028422) DN 1/4, Kappe rot (Vorlauf). 	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028422	
36EK87L +	Messventil mit Entleerung 0284 - 1/4 Kappe blau <ul style="list-style-type: none"> Messventil mit Entleerung (1028421) DN 1/4, Kappe blau (Rücklauf). 	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028421	
36EK87M +	Schnellmessventil mit Entleerung 0284 lang 1/4 Kappe blau <ul style="list-style-type: none"> Schnell-Messventil lang mit Entleerung gerade blau (1028423) 	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028423	
36EK87N + Schnellmessventil mit Entleerung 0284 lang 1/4 Kappe rot	HER Stk	
	• Schnell-Messventil lang mit Entleerung gerade rot (1028424)	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028424	
36EK87O + Schnellmessventil Impulsleitungsanschl.0284 - 1/4 Kappe blau	HER Stk	
	• Schnellmessventil mit Impulsleitungsanschluss (1028403) • DN 1/4, Kappe blau. (Rücklauf)	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028403	
36EK87P + Schnellmessventil Impulsleitungsanschl.0284 - 1/4 Kappe rot	HER Stk	
	• Schnellmessventil mit Impulsleitungsanschluss (1028404) • DN 1/4, Kappe rot (Vorlauf).	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028404	
36EK87Q + Schnellmessventil Impulsleitungsanschl.0284 - 1/8 Kappe blau	HER Stk	
	• Schnellmessventil mit Impulsleitungsanschluss (1028427) • DN 1/4, Kappe blau. (Rücklauf)	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028427	
36EK87R + Schnellmessventil Impulsleitungsanschl.0284 - 1/8 Kappe rot	HER Stk	
	• Schnellmessventil mit Impulsleitungsanschluss (1028428) • DN 1/4, Kappe rot (Vorlauf).	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028428	
36EK87S + Az 0284 für Druckaufnehmer-Set (2 Stück)	HER Stk	
	• Aufzahlung für Druckaufnehmer-Set für Schnellmessventile (1028400)	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028400	
36EK87T + Az 0284 für Schnell-Messventil-Set Verlängerungsadapter	HER Stk	
	• Schnell-Messventil-Set Verlängerungsadapter (1028410) • Set mit 2 Stück.	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1028410	
36EK88 + Zubehör zu Regulier- und Regelventilen.		
36EK88B + Kugelhahn für Impulsleitung 4007 - 1/8	HER Stk	
	• Kugelhahn für Impulsleitung • Anschlußgewinde AG x IG 1/8.	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1400778	
36EK88C + Impulsleitung mit Kugelhahn 4002 - l=1,0m 1/8	HER Stk	
	• Impulsleitung mit Kugelhahn • Länge 1,0 m, Anschlußgewinde AG x IG 1/8.	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1400278	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EK88D +	Impulsleitung für Differenzdruckregler 4007 - l=1,0m <ul style="list-style-type: none"> • Impulsleitung für Differenzdruckregler • mit Anschlußnippel 1/8 G x 1/4 G, Länge 1,0 m. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1400779	
36EK88E +	Impulsleitung für Differenzdruckregler 4007 - l=1,5m <ul style="list-style-type: none"> • Impulsleitung für Differenzdruckregler • mit Anschlußnippel 1/8 G x 1/4 G, Länge 1,5 m. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1400780	
36EK88F +	Impulsleitung für Differenzdruckregler 4002 - l=2,0m <ul style="list-style-type: none"> • Impulsleitung für Differenzdruckregler • mit Anschlußnippel 1/8 G x 1/4 G, Länge 2,0 m. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1400280	
36EK88G +	Verstellsicherung 6502 <ul style="list-style-type: none"> • Verstellsicherung für Differenzdruckregler 4002 • Material Kunststoff schwarz • mit Öffnungen für die Anbringung von Plombe und Plombendraht. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1650210	
36EK88H +	Anschlußnippel für Impulsleitung 0269 - 1/8 x 1/4 <ul style="list-style-type: none"> • Anschlußnippel für Impulsleitung 0269 - 1/8 x 1/4 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1026919	
36EK88I +	Anschlußnippel für Impulsleitung 0269 - 1/8 x 1/8 <ul style="list-style-type: none"> • Anschlußnippel für Impulsleitung 0269 - 1/8 x 1/8 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1026909	
36EK88J +	Messventiladapterset 8903 (bis Bj. 2004) <ul style="list-style-type: none"> • Messventiladapterset für Ventile mit Messventilen 0280, 0282 u. 0283 • Zur Differenzdruckmessung mit Messcomputern „bis Baujahr 2004“. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1890311	
36EK88K +	Voreinstellplombe 6517 für STRÖMAX-GM/GR <ul style="list-style-type: none"> • Voreinstellplombe für STRÖMAX-GM/GR • zur Abdeckung der Handradbefestigungsschraube, wird bei Abnahme zerstört. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1651704	
36EK88L +	Voreinstellmerker 6517 <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffanhänger zur Kennzeichnung der Voreinstellstufe • zur Montage auf Ventil oder Rohrleitung. 	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1651705	
36EK88M +	Verschlussschraube 0273 - 1/4	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Verschlussschraube 0273 - 1/4 gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing mit O-Ring-Dichtung und Außensechskant. 	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1027309	
36EK88N +	Verschlussschraube 0273 - 3/8	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Verschlussschraube 0273 - 3/8 gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing mit O-Ring-Dichtung und Außensechskant. 	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1027300	
36EK88O +	Entleerungsventil mit Griff 0276 - 1/4	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss Gelbe Ausführung Schlauchanschluss 1620601 in eigener Position. 	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1027609	
36EK88P +	Entleerungsventil mit Griff 0276 - 3/8	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss Gelbe Ausführung Schlauchanschluss 1620601 in eigener Position. 	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1027600	
36EK88Q +	Schlauchanschluss 6206 - 3/8	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Schlauchanschluss - 3/8 gelbe Ausführung, mit Mutter und Schlauchtülle. 	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1620600	
36EK88R +	Schlauchanschluss 6206 - 1/2	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Schlauchanschluss - 1/2 gelbe Ausführung, mit Mutter und Schlauchtülle. 	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1620601	
36EK88S +	Schlauchanschluss 6206 - 3/4	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Schlauchanschluss - 3/4 gelbe Ausführung, mit Mutter und Schlauchtülle. 	
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1620602	

36EL + Flanscharmaturen (HERZ)

Version: 2025-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind der kvs-Wert (kvs) oder der Durchflussbereich (l/h) sowie die Nennweite DN in mm oder die Nenngroße in Zoll.

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<div><div><div><div><div></div><div>Kommentar:</div></div><div>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div></div></div><div><div>LB-Version: 22</div><div>Geändert</div></div></div>									
36EL00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
36EL00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EL	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
	<div><div><div><div></div><div>Kommentar:</div></div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div></div>									
36EL01	+ Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Geradsitzform mit Messventilen. Zum hydraulischen Abgleich in Heiz- oder Kühlanlagen, Einregulieren und Absperren von Verteilleitungen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern. <ul style="list-style-type: none">Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561Oberteil: Messing bis DN 80 geschraubtO-Ringe: EPDMFlansche nach EN 1092, PN 16Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiertMit nicht steigender Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-RingVoreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster2 Schnellmessventile sind neben dem Handrad in gleicher Richtung montiertMax. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)Max. Betriebsdruck 16 bar.									
36EL01C	+ Strangreguliertventil 4218GMF kvs=11,53 PN16 DN25	HER Stk								
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421843 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421843</p>									
36EL01D	+ Strangreguliertventil 4218GMF kvs=16,6 PN16 DN32	HER Stk								
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421844 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421844</p>									
36EL01E	+ Strangreguliertventil 4218GMF kvs=28,6 PN16 DN40	HER Stk								
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421845 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421845</p>									
36EL01F	+ Strangreguliertventil 4218GMF kvs=37,84 PN16 DN50	HER Stk								
	<p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421846 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1421846</p>									
36EL01G	+ Strangreguliertventil 4218GMF kvs=60,3 PN16 DN65	HER Stk								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421847 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421847	
36EL01H +	Strangreguliertventil 4218GMF kvs=67,8 PN16 DN80	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421848 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421848	
36EL01I +	Strangreguliertventil 4218GMF kvs=99,55 PN16 DN100	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421849 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421849	
36EL01J +	Strangreguliertventil 4218GMF kvs=186,58 PN16 DN125	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421850 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421850	
36EL01K +	Strangreguliertventil 4218GMF kvs=279,05 PN16 DN150	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GMF 1421851 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421851	
36EL02 +	Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Geradsitzform mit Messventilen. Zum hydraulischen Abgleich in Heiz- oder Kühlanlagen, Einregulieren und Absperren von Verteilungen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 • Oberteil: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 • Spindel: DN50 - DN100 Messing, DN125 - DN300 Edelstahl • Regulierspindel: Messing / Edelstahl • Ventilkegel: Grauguss GJL 250 nach EN 1561/ EPDM beschichtet • O-Ringe: EPDM • Flansche nach EN 1092, PN 16 • Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert • Mit nicht steigender Spindel, Spindelabdichtung durch Dreifach-O-Ring • Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster • 2 Schnellmessventile sind wahlweise links, rechts oder oben montierbar • Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40) • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EL02F +	Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=34,96 PN16 DN50	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421880 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421880	
36EL02G +	Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=66,94 PN16 DN65	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421881 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421881	
36EL02H +	Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=106,78 PN16 DN80	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421882 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421882	
36EL02I +	Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=169,45 PN16 DN100	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421883 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421883	
36EL02J +	Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=255,79 PN16 DN125	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421884 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421884	
36EL02K +	Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=389,54 PN16 DN150	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421885 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421885	
36EL02L +	Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=676,33 PN16 DN200	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421886 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421886	
36EL02M +	Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=1082,72 PN16 DN250	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421887 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421887	
36EL02N +	Strangreguliertventil 4218GF-BS kvs=1784,91 PN16 DN300	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF-BS 1421888 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421888	
36EL03 +	Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Schrägsitzform mit verlängerten Messventilen und linearer Kennlinie. Zum hydraulischen Abgleich in Heiz- oder Kühlanlagen, Einregulieren und Absperrern von Verteilungen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse in Sphäroguss EN-GJS-400-15 • Ventiloberteil in Sphäroguss EN-GJS-400-15, mit nicht steigender Spindel. • Spindelabdichtung durch Tripple-O-Ring. • Flansche nach EN 1092-2, PN 16 • Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, blau lackiert • Digitale Anzeige der Voreinstellstufen. • 2 Messventile 1 0284 (oben neben dem Handrad montiert) und Voreinstellmerker 1 6517 05 • Max. Betriebstemperatur 110°C • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EL03O +	Strangreguliertventil 4218GF kvs=2917,6 PN16 DN350	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF 1421889 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421889	
36EL03P +	Strangreguliertventil 4218GF kvs=3854,8 PN16 DN400	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF 1421890 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421890	
36EL03Q +	Strangreguliertventil 4218GF kvs=5250,6 PN16 DN500	HER Stk
	z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF 1421892 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421892	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EL04	<p>+ Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Schrägsitzform mit verlängerten Messventilen und linearer Kennlinie. Zum hydraulischen Abgleich in Heiz- oder Kühlanlagen, Einregulieren und Absperrern von Verteilungen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse in Sphäroguss EN-GJS-400-15 • Ventiloberteil in Sphäroguss EN-GJS-400-15, mit nicht steigender Spindel. • Spindelabdichtung durch Tripple-O-Ring. • Flansche nach EN 1092-2, PN 16 • Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, blau lackiert • Digitale Anzeige der Voreinstellstufen. • 2 Messventile 1 0284 (oben neben dem Handrad montiert) und Voreinstellmerker 1 6517 05 • Max. Betriebstemperatur 110°C • Max. Betriebsdruck 25 bar. 	
36EL04O	<p>+ Strangreguliertventil 4220GF kvs=2917,6 PN25 DN350</p> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF 1422089 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1422089</p>	HER Stk
36EL04P	<p>+ Strangreguliertventil 4220GF kvs=3854,8 PN25 DN400</p> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF 1422090 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1422090</p>	HER Stk
36EL04Q	<p>+ Strangreguliertventil 4220GF kvs=5250,6 PN25 DN500</p> <p>z.B. Strangreguliertventil STRÖMAX-GF 1422092 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1422092</p>	HER Stk
36EL05	<p>+ Differenzdruckregler in Flanschausführung. Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Differenzdruck: 5-30 KPa stufenlos einstellbar, ablesbar, blockier- und plombierbar • Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 • Membrane und O-Ringe: EPDM • Sollwertfeder: nichtrostender Stahl • Impulsleitung mit Anschlüssen G 1/4, Länge 1000 mm • Flansche nach EN 1092, PN 16 • Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert • Max. Betriebstemperatur 120°C (bis DN32), 110°C (ab DN40) • Max. Betriebsdruck 16 bar. <p>Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).</p>	
36EL05C	<p>+ Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 200-4000l/h PN16 DN25</p> <p>z.B. Differenzdruckregler 1400713 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400713</p>	HER Stk
36EL05D	<p>+ Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 250-4250l/h PN16 DN32</p> <p>z.B. Differenzdruckregler 1400714 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400714</p>	HER Stk
36EL05E	<p>+ Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 200-5750l/h PN16 DN40</p> <p>z.B. Differenzdruckregler 1400715 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1400715</p>	HER Stk
36EL05F	<p>+ Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 750-9000l/h PN16 DN50</p> <p>z.B. Differenzdruckregler 1400716 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1400716

36EL05G + Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 750-10000l/h PN16 DN65 HER **Stk**
z.B. Differenzdruckregler 1400717 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400717

36EL05H + Differenzdruckregler 4007F 5-30kPa 750-12000l/h PN16 DN80 HER **Stk**
z.B. Differenzdruckregler 1400718 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400718

36EL06 + Differenzdruckregler in Flanschausführung. Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen.

- Differenzdruck: 23 kPa fest eingestellt
- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
- Membrane und O-Ringe: EPDM
- Sollwertfeder: nichtrostender Stahl
- Impulsleitung mit Anschlüssen G 1/4, Länge 1000 mm
- Flansche nach EN 1092, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Max. Betriebstemperatur 120°C (bis DN32), 110°C (ab DN40)
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (l/h).

36EL06C + Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 200-1500l/h PN16 DN25 HER **Stk**
z.B. Differenzdruckregler 1400763 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400763

36EL06D + Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 300-2500l/h PN16 DN32 HER **Stk**
z.B. Differenzdruckregler 1400764 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400764

36EL06E + Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 400-4700l/h PN16 DN40 HER **Stk**
z.B. Differenzdruckregler 1400765 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400765

36EL06F + Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 600-6100l/h PN16 DN50 HER **Stk**
z.B. Differenzdruckregler 1400766 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400766

36EL06G + Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 750-10000l/h PN16 DN65 HER **Stk**
z.B. Differenzdruckregler 1400767 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400767

36EL06H + Differenzdruckregler 4007F FIX23kPa 750-12000l/h PN16 DN80 HER **Stk**
z.B. Differenzdruckregler 1400768 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1400768

36EL07 + Differenzdruckregler in Flanschausführung. Proportionalregler in Geradsitzform, ohne Hilfsenergie, für Heizungs- und Kühlanlagen (Zweirohranlagen), um den Differenzdruck innerhalb des regeltechnischen Bereiches konstant zu halten.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Differenzdruck 10-40 kPa stufenlos einstellbar • Der erforderliche Sollwert wird durch Drehen der Einstellschraube eingestellt • Der Einbau erfolgt im Rücklauf, der Regler ist über eine Impulsleitung mit dem Vorlauf verbunden • Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 • Flansche nach EN 1092, PN 16 • Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, Blau lackiert • inkl. Impulsleitung 1600 mm • Max. Betriebstemperatur 110°C • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EL07H +	Differenzdruckregler F 4007 10-40kPa kvs50 DN65 z.B. Differenzdruckregler F400707 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400707	
36EL07I +	Differenzdruckregler F 4007 10-40kPa kvs84 DN80 z.B. Differenzdruckregler F400708 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400708	
36EL07J +	Differenzdruckregler F 4007 10-40kPa kvs96 DN100 z.B. Differenzdruckregler F400709 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400709	
36EL08 +	Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Heizungs- und Kühlanlagen (Zweirohranlagen), um den Differenzdruck innerhalb des regeltechnischen Bereiches konstant zu halten. <ul style="list-style-type: none"> • Differenzdruck 20-80 kPa stufenlos einstellbar • Der erforderliche Sollwert wird durch Drehen der Einstellschraube eingestellt • Der Einbau erfolgt im Rücklauf, der Regler ist über eine Impulsleitung mit dem Vorlauf verbunden • Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 • Flansche nach EN 1092, PN 16 • Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, Blau lackiert • inkl. Impulsleitung 1600 mm • Max. Betriebstemperatur 110°C • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EL08H +	Differenzdruckregler F 4007 20-80kPa kvs50 DN65 z.B. Differenzdruckregler F400717 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400717	
36EL08I +	Differenzdruckregler F 4007 20-80kPa kvs84 DN80 z.B. Differenzdruckregler F400718 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400718	
36EL08J +	Differenzdruckregler F 4007 20-80kPa kvs84 DN80HF z.B. Differenzdruckregler F400738 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400738	
36EL08K +	Differenzdruckregler F 4007 20-80kPa kvs96 DN100 z.B. Differenzdruckregler F400719 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400719	
36EL08L +	Differenzdruckregler F 4007 20-80kPa kvs190 DN125	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Differenzdruckregler F400720 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F400720	
36EL08M +	Differenzdruckregler F 4007 20-80kPa kvs270 DN150 z.B. Differenzdruckregler F400721 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400721	
36EL09 +	Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Heizungs- und Kühlanlagen (Zweirohranlagen), um den Differenzdruck innerhalb des regeltechnischen Bereiches konstant zu halten. <ul style="list-style-type: none"> • Differenzdruck 50-150 kPa stufenlos einstellbar • Der erforderliche Sollwert wird durch Drehen der Einstellschraube eingestellt • Der Einbau erfolgt im Rücklauf, der Regler ist über eine Impulsleitung mit dem Vorlauf verbunden • Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 • Flansche nach EN 1092, PN 16 • Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, Blau lackiert • inkl. Impulsleitung 1600 mm • Max. Betriebstemperatur 110°C • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EL09G +	Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs39,18 DN50 z.B. Differenzdruckregler F400726 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400726	
36EL09H +	Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs50 DN65 z.B. Differenzdruckregler F400727 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400727	
36EL09I +	Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs84 DN80 z.B. Differenzdruckregler F400728 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400728	
36EL09J +	Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs96 DN100 z.B. Differenzdruckregler F400729 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400729	
36EL09K +	Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs190 DN125 z.B. Differenzdruckregler F400730 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400730	
36EL09L +	Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs270 DN150 z.B. Differenzdruckregler F400731 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400731	
36EL09M +	Differenzdruckregler F 4007 50-150kPa kvs654 DN200 z.B. Differenzdruckregler F400732 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F400732	
36EL10 +	Zubehör für Differenzdruckregler.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36EL10A + Impulsleitung für Differenzdruckregler F 4007** HER **Stk**
- Impulsleitung für Differenzdruckregler F 4007 (F630701)
 - mit Anschlussnippel 3/8" x 1/4".

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: **F630701**

- 36EL11 + Kombiventil-Volumenstromregler in Flanschausführung.** Das Kombiventil wird überwiegend in Fernwärme-, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HKL) eingesetzt und begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den voreingestellten Wert, indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Der Durchflussregler wird mit den elektrischen Antrieben 1 7712 21, 28, 29 betätigt und von einem Mikroprozessor Regelgerät gesteuert (jeweils in eigener Position).

Die Begrenzung und Regulierung des Durchflusses erfolgt mit dem Membranstellglied und dem integrierten Regelventil, wobei der Kegel mit Hilfe des elektrischen Antriebs betätigt wird. Eine Voreinstellung des Ventils wird durch Betätigung der Einstellmutter vorgenommen. Diese erhöht oder senkt, je nach Einstellung, den maximalen Durchfluss über das Ventil.

- Gehäuse: EN-GJL-250 (EN 1561)
- Dichtungen: FPM (ISO 1629)
- Kegel, Spindel, Sitz: WN1.4057, WN1.4404, WN1.4021
- Impulsleitung: 1.4301
- Membrane: EPDM
- 2 Schnellmessventile sind an den Flanschen montiert
- Flansche nach EN 1092-2, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Ventilcharakteristik: linear
- Betriebstemperatur: 2°C bis 140°C
- Max. Differenzdruck: 10 bar
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Anschlüsse: Flansch PN 16 (EN 1092-2).

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (m³/h).

- 36EL11A + Kombiventil-Volumenstromregler 4006 0,25-1,3m³/h PN16 DN15** HER **Stk**
- k_{VS} -Wert: 2,5 m³/h
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400671 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: **F400671**

- 36EL11B + Kombiventil-Volumenstromregler 4006 0,4-2m³/h PN16 DN15** HER **Stk**
- k_{VS} -Wert: 4,0 m³/h
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400672 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: **F400672**

- 36EL11C + Kombiventil-Volumenstromregler 4006 0,6-3m³/h PN16 DN25** HER **Stk**
- k_{VS} -Wert: 6,3 m³/h
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400673 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: **F400673**

- 36EL11D + Kombiventil-Volumenstromregler 4006 0,8-4m³/h PN16 DN25** HER **Stk**
- k_{VS} -Wert: 8,0 m³/h
- z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400693 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	F400693	
36EL11E +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 1,3-6,5m³/h PN16 DN32	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 12,5 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400674 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	F400674	
36EL11F +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 2,6-11m³/h PN16 DN40	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 20,0 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400675 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	F400675	
36EL11G +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 3,2-16m³/h PN16 DN50	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 32,0 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400680 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	F400680	
36EL11H +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 6-28m³/h PN16 DN65	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 50,0 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400681 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	F400681	
36EL11I +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 8-40m³/h PN16 DN80	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 80,0 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400682 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	F400682	
36EL11J +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 12,6-60m³/h PN16 DN100	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 125,0 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400683 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	F400683	
36EL11K +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 16-80m³/h PN16 DN125	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 180,0 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400684 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	F400684	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EL12 + Kombiventil-Volumenstromregler in Flanschausführung. Das Kombiventil wird überwiegend in Fernwärme-, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HKL) eingesetzt und begrenzt automatisch den Volumenstrom im gewählten Anlagenteil auf den voreingestellten Wert, indem alle Druckschwankungen gemessen und ausgeregelt werden. Der Durchflussregler wird mit den elektrischen Antrieben 1 7712 21, 28, 29 betätigt und von einem Mikroprozessor Regelgerät gesteuert (jeweils in eigener Position).

Die Begrenzung und Regulierung des Durchflusses erfolgt mit dem Membranstellglied und dem integrierten Regelventil, wobei der Kegel mit Hilfe des elektrischen Antriebs betätigt wird. Eine Voreinstellung des Ventils wird durch Betätigung der Einstellmutter vorgenommen. Diese erhöht oder senkt, je nach Einstellung, den maximalen Durchfluss über das Ventil.

- Gehäuse: EN-GJS-400-18-LT (EN 1563)
- Dichtungen: FPM (ISO 1629)
- Kegel, Spindel, Sitz: WN1.4057, WN1.4404, WN1.4021
- Impulsleitung: 1.4301
- Membrane: EPDM
- 2 Schnellmessventile sind an den Flanschen montiert
- Flansche nach EN 1092-2, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Ventilcharakteristik: linear
- Betriebstemperatur: 2°C bis 140°C
- Max. Differenzdruck: 15 bar
- Max. Betriebsdruck 25 bar
- Anschlüsse: Flansch PN 25 (EN 1092-2).

Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (m³/h).

36EL12A + Kombiventil-Volumenstromregler 4006 0,25-1,3m³/h PN25 DN15 HER **Stk**

- k_{VS} -Wert: 2,5 m³/h

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400690 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: **F400690**

36EL12B + Kombiventil-Volumenstromregler 4006 0,4-2m³/h PN25 DN15 HER **Stk**

- k_{VS} -Wert: 4,0 m³/h

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400691 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: **F400691**

36EL12C + Kombiventil-Volumenstromregler 4006 0,6-3m³/h PN25 DN25 HER **Stk**

- k_{VS} -Wert: 6,3 m³/h

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400692 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: **F400692**

36EL12D + Kombiventil-Volumenstromregler 4006 0,8-4m³/h PN25 DN25 HER **Stk**

- k_{VS} -Wert: 8,0 m³/h

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400653 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: **F400653**

36EL12E + Kombiventil-Volumenstromregler 4006 1,3-6,5m³/h PN25 DN32 HER **Stk**

- k_{VS} -Wert: 12,5 m³/h

z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400694 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> F400694	
36EL12F +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 2,6-11m³/h PN25 DN40 <ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 20,0 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400695 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> F400695	
36EL12G +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 3,2-16m³/h PN25 DN50 <ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 32,0 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400696 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> F400696	
36EL12H +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 6-28m³/h PN25 DN65 <ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 50,0 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400697 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> F400697	
36EL12I +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 8-40m³/h PN25 DN80 <ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 80,0 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400698 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> F400698	
36EL12J +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 12,6-60m³/h PN25 DN100 <ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 125,0 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400699 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> F400699	
36EL12K +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 16-80m³/h PN25 DN125 <ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 180,0 m³/h z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400610 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> F400610	
36EL13 +	Kombiventil-Volumenstromregler in Flanschausführung, für die Regelung des Volumenstroms in Heizungs- und Kaltwasseranlagen, mit Messventilen. Die Begrenzung und Regulierung des Durchflusses erfolgt mit dem Membranstellglied und dem integrierten Regelventil. Eine Voreinstellung des Ventils wird durch Betätigung des Handrades vorgenommen. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäusematerial: EN-GJL 250 nach EN 1561 (GG) • Dichtungsmaterial: EPDM • Membrane: EPDM • Konus-, Stift-, Sitzmaterial: CW617N-R320-S, WN1.4305, WN1.4305 • Impulsleitung: 1.4301 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Schnellmessventile sind an den Flanschen montiert • Flansche nach EN 1092-2, PN 16 • Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert • Ventilcharakteristik: linear • Temperaturbereich: 2°C bis 110°C • Max. Differenzdruck: 4 bar • Max. Betriebsdruck 16 bar. <p>Im Stichwort angegeben ist der Durchflussbereich in (m³/h).</p>	
36EL13G +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 3,75-15m³/h PN16 DN50 z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400662 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: F400662	HER Stk
36EL13H +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 5-20m³/h PN16 DN65 z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400663 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: F400663	HER Stk
36EL13I +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 9-36m³/h PN16 DN80 z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400664 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: F400664	HER Stk
36EL13J +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 10,75-43m³/h PN16 DN100 z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400665 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: F400665	HER Stk
36EL13K +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 25-100m³/h PN16 DN125 z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400666 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: F400666	HER Stk
36EL13L +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 37,5-150m³/h PN16DN125HF z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400656 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: F400656	HER Stk
36EL13M +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 36,25-145m³/h PN16 DN150 z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400667 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: F400667	HER Stk
36EL13N +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 50-200m³/h PN16 DN150HF z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400657 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert F400657	
36EL13O +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 52,5-210m3/h PN16 DN200 z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400668 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert F400668	
36EL13P +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 75-300m3/h PN16 DN200HF z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400658 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert F400658	
36EL13Q +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 88-350m3/h PN16 DN200UHF z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400648 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert F400648	
36EL13R +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 88-350m3/h PN16 DN250SF z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400669 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert F400669	
36EL13S +	Kombiventil-Volumenstromregler 4006 103-410m3/h PN16 DN250HF z.B. Kombiventil-Volumenstromregler F400659 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert F400659	
36EL15 +	Durchgangs-Regelventil in Flanschausführung, mit gleichprozentiger Kennlinie für die Regelung des Volumenstroms in Heizungs- und Kaltwasseranlagen. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 (GG 25) • Dichtungen: FPM • Sitz, Spindel: 1.4021, 1.4057 • Kegel: 1.4021 (bis DN50) und GG25/1.4021 (ab DN65) • Flansche nach EN 1092-2, PN 16 • Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert • Temperaturbereich: 5°C bis 140°C • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EL15A +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=1 PN16 DN15 z.B. Durchgangs-Regelventil F403501 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F403501	
36EL15B +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=1,6 PN16 DN15 z.B. Durchgangs-Regelventil F403511 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F403511	
36EL15C +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=2,5 PN16 DN15	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403521 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403521	
36EL15D +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=4 PN16 DN15	HER Stk
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403531 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403531	
36EL15E +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=6,3 PN16 DN25	HER Stk
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403503 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403503	
36EL15F +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=10 PN16 DN25	HER Stk
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403513 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403513	
36EL15G +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=16 PN16 DN32	HER Stk
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403504 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403504	
36EL15H +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=25 PN16 DN40	HER Stk
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403505 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403505	
36EL15J +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=40 PN16 DN50	HER Stk
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403516 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403516	
36EL15K +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=63 PN16 DN65	HER Stk
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403507 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403507	
36EL15L +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=100 PN16 DN80	HER Stk
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403508 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403508	
36EL15M +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=160 PN16 DN100	HER Stk
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403509 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403509	
36EL15N +	Durchgangs-Regelventil 4035 GG kvs=250 PN16 DN125	HER Stk
	z.B. Durchgangs-Regelventil F403510 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403510	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EL150 +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=330 PN16 DN150 z.B. Durchgangs-Regelventil F403541 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>F403541</i>	
36EL16 +	Durchgangs-Regelventil in Flanschausführung, mit gleichprozentiger Kennlinie für die Regelung des Volumenstroms in Heizungs- und Kaltwasseranlagen. <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse: Sphäroguss GJS 400-18-LT nach EN 1561 (GGG 40.3) Dichtungen: FPM Sitz, Spindel: 1.4021, 1.4057 Kegel: 1.4021 (bis DN50) und GGG25/1.4021 (ab DN65) Flansche nach EN 1092-2, PN 16 Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert Temperaturbereich: 5°C bis 140°C Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EL16A +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=1 PN25 DN15 z.B. Durchgangs-Regelventil F403540 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>F403540</i>	
36EL16B +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=1,6 PN25 DN15 z.B. Durchgangs-Regelventil F403551 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>F403551</i>	
36EL16C +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=2,5 PN25 DN15 z.B. Durchgangs-Regelventil F403561 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>F403561</i>	
36EL16D +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=4 PN25 DN15 z.B. Durchgangs-Regelventil F403571 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>F403571</i>	
36EL16E +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=6,3 PN25 DN25 z.B. Durchgangs-Regelventil F403543 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>F403543</i>	
36EL16F +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=10 PN25 DN25 z.B. Durchgangs-Regelventil F403553 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>F403553</i>	
36EL16G +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=16 PN25 DN32 z.B. Durchgangs-Regelventil F403544 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>F403544</i>	
36EL16H +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=25 PN25 DN40 z.B. Durchgangs-Regelventil F403545 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>F403545</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EL16J +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=40 PN25 DN50 z.B. Durchgangs-Regelventil F403556 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F403556	
36EL16K +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=63 PN25 DN65 z.B. Durchgangs-Regelventil F403547 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F403547	
36EL16L +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=100 PN25 DN80 z.B. Durchgangs-Regelventil F403548 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F403548	
36EL16M +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=160 PN25 DN100 z.B. Durchgangs-Regelventil F403549 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F403549	
36EL16N +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=250 PN25 DN125 z.B. Durchgangs-Regelventil F403550 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F403550	
36EL16O +	Durchgangs-Regelventil 4035 GGG kvs=330 PN25 DN150 z.B. Durchgangs-Regelventil F403552 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F403552	
36EL17 +	Dreiwege-Regelventil in Flanschausführung, mit gleichprozentiger Kennlinie für die Regelung des Volumenstroms in Heizungs- und Kaltwasseranlagen. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 (GG 25) • Dichtungen: FPM • Sitz, Spindel: 1.4021, 1.4057 • Kegel: 1.4021 (bis DN50) und GG25/1.4021 (ab DN65) • Flansche nach EN 1092-2, PN 16 • Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert • Temperaturbereich: 5°C bis 140°C • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EL17A +	Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=1 PN16 DN15 z.B. Dreiwege-Regelventil F403701 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F403701	
36EL17B +	Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=1,6 PN16 DN15 z.B. Dreiwege-Regelventil F403711 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F403711	
36EL17C +	Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=2,5 PN16 DN15 z.B. Dreiwege-Regelventil F403721 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	F403721	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EL17D + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=4 PN16 DN15	HER	Stk
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403731 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403731	
36EL17E + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=6,3 PN16 DN25	HER	Stk
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403703	
36EL17F + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=10 PN16 DN25	HER	Stk
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403713 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403713	
36EL17G + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=16 PN16 DN32	HER	Stk
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403704 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403704	
36EL17H + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=25 PN16 DN40	HER	Stk
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403705 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403705	
36EL17J + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=40 PN16 DN50	HER	Stk
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403716 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403716	
36EL17K + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=63 PN16 DN65	HER	Stk
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403707 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403707	
36EL17L + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=100 PN16 DN80	HER	Stk
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403708 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403708	
36EL17M + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=160 PN16 DN100	HER	Stk
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403709 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403709	
36EL17N + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=250 PN16 DN125	HER	Stk
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403710 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	F403710	
36EL17O + Dreiwege-Regelventil 4037 GG kvs=330 PN16 DN150	HER	Stk
	z.B. Dreiwege-Regelventil F403741 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *F403741*

36EL21 + Absperrventil in Flanschausführung, Geradsitzform mit Entleerungsmöglichkeit. Zum Absperren von Verteilleitungen in Heiz- oder Kühlanlagen, Strängen, Wärmetauschern, Heiz- und Kühlregistern.

- Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561
- Oberteil: Messing geschraubt
- O-Ringe: EPDM
- Flansche nach EN 1092, PN 16
- Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert
- Mit nicht steigender Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar.

36EL21C + **Absperrventil 4218AGF kvs=11,0 PN16 DN25**

HER **Stk**

z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421853 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *1421853*

36EL21D + **Absperrventil 4218AGF kvs=20,1 PN16 DN32**

HER **Stk**

z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421854 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *1421854*

36EL21E + **Absperrventil 4218AGF kvs=30,4 PN16 DN40**

HER **Stk**

z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421855 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *1421855*

36EL21F + **Absperrventil 4218AGF kvs=36,9 PN16 DN50**

HER **Stk**

z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421856 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *1421856*

36EL21G + **Absperrventil 4218AGF kvs=62,5 PN16 DN65**

HER **Stk**

z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421857 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *1421857*

36EL21H + **Absperrventil 4218AGF kvs=75,0 PN16 DN80**

HER **Stk**

z.B. Absperrventill STRÖMAX-AGF 1421858 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *1421858*

36EL23 + Absperr- und Regulierklappen in Zwischenflanschausführung (ZF), **mit manuellem Antrieb** (Handhebel). Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft.

- Gehäuse: Grauguss JL 1040 nach EN 1561, blau beschichtet (RAL 5017)
- Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408
- Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt)
- Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691
- Handhebel: aus glasfaserverstärktem Polyamid mit federaktiver Arretierung und integriertem Verriegelungsloch
- Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C
- Max. Betriebsdruck 16 bar (bis DN200) und 10 bar (ab DN 250).

36EL23F + **Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=91 PN16 DN50**

HER **Stk**

z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421901 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *1421901*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EL23G +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=206 PN16 DN65 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421902 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421902	
36EL23H +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=436 PN16 DN80 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421903 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421903	
36EL23I +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=660 PN16 DN100 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421904 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421904	
36EL23J +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=1300 PN16 DN125 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421905 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421905	
36EL23K +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=2100 PN16 DN150 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421906 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421906	
36EL23L +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=4100 PN16 DN200 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421907 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421907	
36EL23M +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=6090 PN10 DN250 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421908 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421908	
36EL23N +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219ZF kvs=9570 PN10 DN300 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421909 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421909	
36EL24 +	Absperr- und Regulierklappen in Zwischenflanschausführung (ZF), ohne Betätigung. Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Grauguss JL 1040 nach EN 1561, blau beschichtet (RAL 5017) • Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408 • Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt) • Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691 • Handhebel in eigener Position • Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C • Max. Betriebsdruck 16 bar (bis DN200) und 10 bar (ab DN 250). 	
36EL24F +	Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=91 PN16 DN50 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421921 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421921	
36EL24G +	Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=206 PN16 DN65	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421922 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421922	
36EL24H +	Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=436 PN16 DN80	HER Stk
	z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421923 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421923	
36EL24I +	Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=660 PN16 DN100	HER Stk
	z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421924 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421924	
36EL24J +	Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=1300 PN16 DN125	HER Stk
	z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421925 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421925	
36EL24K +	Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=2100 PN16 DN150	HER Stk
	z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421926 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421926	
36EL24L +	Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=4100 PN16 DN200	HER Stk
	z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421927 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421927	
36EL24M +	Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=6090 PN10 DN250	HER Stk
	z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421928 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421928	
36EL24N +	Absperr- und Regulierklappe 4219ZF kvs=9570 PN10 DN300	HER Stk
	z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421929 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421929	
36EL25 +	Absperr- und Regulierklappen in Zwischenflanschausführung (ZF), mit Getriebe (mGetriebe). Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Grauguss JL 1040 nach EN 1561, blau beschichtet (RAL 5017) • Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408 • Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt) • Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691 • Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C • Max. Betriebsdruck 16 bar (bis DN200) und 10 bar (ab DN 250). 	
36EL25F +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=91 PN16 DN50	HER Stk
	z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421961 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421961	
36EL25G +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=206 PN16 DN65	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421962 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421962	
36EL25H +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=436 PN16 DN80 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421963 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421963	
36EL25I +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=660 PN16 DN100 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421964 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421964	
36EL25J +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=1300 PN16 DN125 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421965 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421965	
36EL25K +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=2100 PN16 DN150 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421966 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421966	
36EL25L +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=4100 PN16 DN200 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421967 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421967	
36EL25M +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=6090 PN10 DN250 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421968 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421968	
36EL25N +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219ZF kvs=9570 PN10 DN300 z.B. Absperr- und Regulierklappe ZF 1421969 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421969	
36EL26 +	Absperr- und Regulierklappen in Anflanschausführung (AF), mit manuellem Antrieb (Handhebel). Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Sphäroguss JS 1030 nach EN 1563, blau beschichtet (RAL 5017) • Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408 • Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt) • Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691 • Handhebel: aus glasfaserverstärktem Polyamid mit federaktivierter Arretierung und integriertem Verriegelungsloch • Anflanschgehäuse mit vier bis acht durchgehenden Gewindeaugen mit metrischem Gewinde passend zu Flanschen PN16 • Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C • Max. Betriebsdruck 16 bar (bis DN200) und 10 bar (ab DN 250). 	
36EL26F +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=91 PN16 DN50 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421911 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421911	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EL26G +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=206 PN16 DN65 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421912 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421912	
36EL26H +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=436 PN16 DN80 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421913 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421913	
36EL26I +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=660 PN16 DN100 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421914 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421914	
36EL26J +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=1300 PN16 DN125 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421915 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421915	
36EL26K +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=2100 PN16 DN150 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421916 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421916	
36EL26L +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=4100 PN16 DN200 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421917 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421917	
36EL26M +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=6090 PN10 DN250 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421918 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421918	
36EL26N +	Absperr-/Regulierklappe mit Hebel 4219AF kvs=9570 PN10 DN300 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421919 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421919	
36EL27 +	Absperr- und Regulierklappen in Anflanschausführung (AF), ohne Betätigung. Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft. <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse: Sphäroguss JS 1030 nach EN 1563, blau beschichtet (RAL 5017) Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408 Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt) Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691 Handhebel in eigener Position Anflanschgehäuse mit vier bis acht durchgehenden Gewindeaugen mit metrischem Gewinde passend zu Flanschen PN16 Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EL27F +	Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=91 PN16 DN50 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421931 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421931	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EL27G +	Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=206 PN16 DN65 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421932 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1421932	HER Stk
36EL27H +	Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=436 PN16 DN80 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421933 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1421933	HER Stk
36EL27I +	Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=660 PN16 DN100 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421934 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1421934	HER Stk
36EL27J +	Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=1300 PN16 DN125 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421935 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1421935	HER Stk
36EL27K +	Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=2100 PN16 DN150 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421936 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1421936	HER Stk
36EL27L +	Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=4100 PN16 DN200 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421937 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1421937	HER Stk
36EL27M +	Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=6090 PN16 DN250 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421938 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1421938	HER Stk
36EL27N +	Absperr- und Regulierklappe 4219AF kvs=9570 PN16 DN300 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421939 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1421939	HER Stk
36EL28 +	Absperr- und Regulierklappen in Anflanschausführung (AF), mit Getriebemanuellem Antrieb (Handhebel). Der Einsatzbereich der Klappen erstreckt sich auf Heizung, Lüftung, Klima, Feuerlöschanwendungen sowie für die Landwirtschaft. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Sphäroguss JS 1030 nach EN 1563, blau beschichtet (RAL 5017) • Klappenscheibe: Edelstahl 1.4408 • Antriebswelle aus Edelstahl 1.4021 nach EN 10088 (zweigeteilt) • Gummimanschette aus EPDM nach ISO 1691 • Handhebel: aus glasfaserverstärktem Polyamid mit federaktivierter Arretierung und integriertem Verriegelungsloch • Anflanschgehäuse mit vier bis acht durchgehenden Gewindeaugen mit metrischem Gewinde passend zu Flanschen PN16 • Max. Betriebstemperatur -30°C bis 110°C • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EL28F +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=91 PN16 DN50	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421971 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1421971	
36EL28G +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=206 PN16 DN65 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421972 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421972	
36EL28H +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=436 PN16 DN80 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421973 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421973	
36EL28I +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=660 PN16 DN100 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421974 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421974	
36EL28J +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=1300 PN16 DN125 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421975 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421975	
36EL28K +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=2100 PN16 DN150 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421976 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421976	
36EL28L +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=4100 PN16 DN200 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421977 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421977	
36EL28M +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=6090 PN16 DN250 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421978 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421978	
36EL28N +	Absperr-/Regulierklappe mGetriebe 4219AF kvs=9570 PN16 DN300 z.B. Absperr- und Regulierklappe AF 1421979 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1421979	
36EL29 +	Getriebe für Klappenventil inkl.Handrad, als Getriebeantrieb für Zwischenflanschklappen 1 4219 21-29 und für Anflanschklappen 1 4219 31-39, als Ersatzteil für Zwischenflanschklappen 1 4219 61-69 und für Anflanschklappen 1 4219 71-79. <ul style="list-style-type: none"> • Material Gehäuse Grauguss, schwarz lackiert • Zahnräder aus Stahl • Handrad aus Stahlblech lackiert • inklusive Handrad. 	
36EL29A +	Getriebe für Klappenventil inkl.Handrad für DN50-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Für Klappen DN50-DN80 	HER Stk
Suchtext:	1421994	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EL29B +	Getriebe für Klappenventil inkl.Handrad für DN100-DN150 • Für Klappen DN100-DN150	HER Stk
Suchtext:	1421995	
36EL29C +	Getriebe für Klappenventil inkl.Handrad für DN200 • Für Klappen DN200	HER Stk
Suchtext:	1421996	
36EL29D +	Getriebe für Klappenventil inkl.Handrad für DN250-DN300 • Für Klappen DN250-DN300	HER Stk
Suchtext:	1421997	
36EL31 +	Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb in Schrägsitzbauform mit Flanschanschluss. Messventile in eigener Position. • Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 • Sieb aus Chromnickelstahl, <i>Maschenweiten 0,75 mm</i> • Flansche nach EN 1092, PN 16 • Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert • Deckel mit Entleerungsbohrung und Verschlussstopfen 1/2 • 4 Bohrungen Rp 1/4 mit Verschlussstopfen für Differenzdruckmessung • Max. Betriebstemperatur 130°C (bis DN32), 110°C (ab DN40) • Max. Betriebsdruck 16 bar • Maschenweite: 0,75 mm.	
36EL31C +	Schmutzfänger 4111F kvs=11 PN16 DN25 z.B. Schmutzfänger 1411183 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411183	
36EL31D +	Schmutzfänger 4111F kvs=18 PN16 DN32 z.B. Schmutzfänger 1411184 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411184	
36EL31E +	Schmutzfänger 4111F kvs=27 PN16 DN40 z.B. Schmutzfänger 1411185 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411185	
36EL32 +	Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb in Schrägsitzbauform mit Flanschanschluss. • Gehäuse: Grauguss GJL 250 nach EN 1561 • Sieb aus Chromnickelstahl • Flansche nach EN 1092, PN 16 • Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert • Deckel mit Entleerungsbohrung und Verschlussstopfen 1/2 • Max. Betriebstemperatur 110°C • Max. Betriebsdruck 16 bar. Zusätzlich angegeben ist: die Maschenweite in (mm).	
36EL32F +	Schmutzfänger 4111 2mm kvs=51 PN16 DN50 z.B. Schmutzfänger 4411180 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	4411180	
36EL32G +	Schmutzfänger 4111 2mm kvs=70 PN16 DN65 z.B. Schmutzfänger 4411181 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	4411181	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EL32H +	Schmutzfänger 4111 2mm kvs=114 PN16 DN80 z.B. Schmutzfänger 4411182 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	4411182	
36EL32I +	Schmutzfänger 4111 2mm kvs=197 PN16 DN100 z.B. Schmutzfänger 4411183 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	4411183	
36EL32J +	Schmutzfänger 4111 4mm kvs=271 PN16 DN125 z.B. Schmutzfänger 4411184 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	4411184	
36EL32K +	Schmutzfänger 4111 4mm kvs=349 PN16 DN150 z.B. Schmutzfänger 4411185 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	4411185	
36EL32L +	Schmutzfänger 4111 5mm kvs=449 PN16 DN200 z.B. Schmutzfänger 4411186 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	4411186	
36EL32M +	Schmutzfänger 4111 5mm kvs=994 PN16 DN250 z.B. Schmutzfänger 4411187 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	4411187	
36EL32N +	Schmutzfänger 4111 6mm kvs=1396 PN16 DN300 z.B. Schmutzfänger 4411188 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	4411188	
36EL32O +	Schmutzfänger 4111 6mm kvs=2461 PN16 DN350 • Gehäuse aus Sphärogus GJS400-15 nach EN 1561. z.B. Schmutzfänger 4411189 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	4411189	
36EL32P +	Schmutzfänger 4111 6mm kvs=3645 PN16 DN400 • Gehäuse aus Sphärogus GJS400-15 nach EN 1561. z.B. Schmutzfänger 4411190 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	4411190	
36EL32Q +	Schmutzfänger 4111 6mm kvs=5675 PN16 DN500 • Gehäuse aus Sphärogus GJS400-15 nach EN 1563. z.B. Schmutzfänger 4411192 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	4411192	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EM + Rohrarmaturen (HERZ)

Version: 2025-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Rohranschlüsse:

Rohranschlusssets wie z.B. Klemmsets, Kunststoffrohranschlüsse, Adapter, Gewinde-, Löt- und Schweißstülle sind **nicht** in den Einheitspreisen einkalkuliert.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben ist die Nennweite DN in mm oder die Nenngröße in Zoll.

3. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

Geändert

36EM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36EM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EM

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36EM01 + Einkeilschieber mit nichtsteigender Spindel.

- Gehäuse aus Messing, gelbe Ausführung
- Muffe x Muffe, Anschlussgewinde ISO 7-1
- Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring aus FKM
- für Heizöl geeignet (max. 60 °C)
- max. Betriebstemperatur 120 °C
- max. Betriebsdruck 20 bar.

36EM01B + Einkeilschieber 4112 Rp1/2 - DN15

HER **Stk**

z.B. Einkeilschieber 1411231 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1411231

36EM01C + Einkeilschieber 4112 Rp3/4 - DN20

HER **Stk**

z.B. Einkeilschieber 1411232 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1411232

36EM01D + Einkeilschieber 4112 Rp1 - DN25

HER **Stk**

z.B. Einkeilschieber 1411233 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1411233

36EM01E + Einkeilschieber 4112 Rp1 1/4 - DN32 HER **Stk**

z.B. Einkeilschieber 1411234 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1411234

36EM01F + Einkeilschieber 4112 Rp1 1/2 - DN40 HER **Stk**

z.B. Einkeilschieber 1411235 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1411235

36EM01G + Einkeilschieber 4112 Rp2 - DN50 HER **Stk**

z.B. Einkeilschieber 1411236 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1411236

36EM03 + Einkeilschieber mit nichtsteigender Spindel für nicht aggressive Medien in Haushalt, Industrie und Gewerbe.

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung
- Muffe x Muffe, Anschlussgewinde ISO 7-1
- Stopfbüchsenpackung aus Spezialteflon
- Mit 2 Entleerungsbohrungen, wovon eine mittels einer Verschlusschraube verschlossen ist
- Max. Betriebstemperatur 100°C
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

36EM03D + Einkeilschieber 4113 BS Rp1 - DN25 HER **Stk**

z.B. Einkeilschieber BS 1411313 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1411313

36EM03E + Einkeilschieber 4113 BS Rp1 1/4 - DN32 HER **Stk**

z.B. Einkeilschieber BS 1411314 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1411314

36EM03F + Einkeilschieber 4113 BS Rp1 1/2 - DN40 HER **Stk**

z.B. Einkeilschieber BS 1411315 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1411315

36EM03G + Einkeilschieber 4113 BS Rp2 - DN50 HER **Stk**

z.B. Einkeilschieber BS 1411316 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1411316

36EM05 + Absperrventil in Schrägsitzform Modell mit langen Gewindemuffen, neue Ausführung.

- Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe
- Nichtsteigende Spindel
- Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

36EM05B + Absperrventil STRÖMAX-D 4125D kvs==4,8 DN15 HER **Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412561 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1412561

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EM05C +	Absperrventil STRÖMAX-D 4125D kvs=11,5 DN20 z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412561 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1412562	
36EM05D +	Absperrventil STRÖMAX-D 4125D kvs=21,5 DN25 z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412563 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1412563	
36EM05E +	Absperrventil STRÖMAX-D 4125D kvs=35 DN32 z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412564 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1412564	
36EM05F +	Absperrventil STRÖMAX-D 4125D kvs=48 DN40 z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412565 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1412565	
36EM05G +	Absperrventil STRÖMAX-D 4125D kvs=80 DN50 z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412566 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1412566	
36EM05H +	Absperrventil STRÖMAX-D 4125D kvs=127 DN65 z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412567 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1412567	
36EM05I +	Absperrventil STRÖMAX-D 4125D kvs=183 DN80 z.B. Absperrventil STRÖMAX-D 1412568 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1412568	
36EM06 +	Absperrventil in Schrägsitzform Modell mit langen Gewindemuffen, neue Ausführung. <ul style="list-style-type: none"> • Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe • Nichtsteigende Spindel • Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring • Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet • Mit 2 Entleerungsbohrungen, wovon eine mittels einer Verschlusschraube verschlossen ist • Max. Betriebstemperatur 110°C • Max. Betriebsdruck 20 bar. 	
36EM06B +	Absperrventil STRÖMAX-AD 4125AD kvs==4,8 DN15 <ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Entleerungsbohrungen 1/4. z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412571 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1412571	
36EM06C +	Absperrventil STRÖMAX-AD 4125AD kvs=11,5 DN20 <ul style="list-style-type: none"> • Entleerungsbohrungen 1/4. z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412571 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1412572

36EM06D + Absperrventil STRÖMAX-AD 4125AD kvs=21,5 DN25 HER **Stk**

- Entleerungsbohrungen 1/4.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412573 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1412573

36EM06E + Absperrventil STRÖMAX-AD 4125AD kvs=35 DN32 HER **Stk**

- Entleerungsbohrungen 1/4.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412574 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1412574

36EM06F + Absperrventil STRÖMAX-AD 4125AD kvs=48 DN40 HER **Stk**

- Entleerungsbohrungen 1/4.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412575 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1412575

36EM06G + Absperrventil STRÖMAX-AD 4125AD kvs=80 DN50 HER **Stk**

- Entleerungsbohrungen 1/4.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412576 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1412576

36EM06H + Absperrventil STRÖMAX-AD 4125AD kvs=127 DN65 HER **Stk**

- Entleerungsbohrungen 3/8.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412577 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1412577

36EM06I + Absperrventil STRÖMAX-AD 4125AD kvs=183 DN80 HER **Stk**

- Entleerungsbohrungen 3/8.

z.B. Absperrventil STRÖMAX-AD 1412578 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1412578

36EM07 + Absperrventil in Schrägsitzform.

- Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe
- Nichtsteigende Spindel
- Spindelabdichtung mit Stopfbüchse
- Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet
- Max. Betriebstemperatur 110°C
- Max. Betriebsdruck 20 bar.

36EM07A + Absperrventil STRÖMAX 4115 kvs=3,0 DN10 HER **Stk**

- Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.

z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411500 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1411500

36EM07B + Absperrventil STRÖMAX 4115 kvs=4,0 DN15 HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. <p>z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411501 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1411501</p>	
36EM07C +	<p>Absperrventil STRÖMAX 4115 kvs=10,5 DN20</p> <p>z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411501 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1411502</p>	HER Stk
36EM07D +	<p>Absperrventil STRÖMAX 4115 kvs=18 DN25</p> <p>z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411503 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1411503</p>	HER Stk
36EM07E +	<p>Absperrventil STRÖMAX 4115 kvs=32,5 DN32</p> <p>z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411504 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1411504</p>	HER Stk
36EM07F +	<p>Absperrventil STRÖMAX 4115 kvs=44 DN40</p> <p>z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411505 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1411505</p>	HER Stk
36EM07G +	<p>Absperrventil STRÖMAX 4115 kvs=87 DN50</p> <p>z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411506 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1411506</p>	HER Stk
36EM07H +	<p>Absperrventil STRÖMAX 4115 kvs=112 DN65</p> <p>z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411507 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1411507</p>	HER Stk
36EM07I +	<p>Absperrventil STRÖMAX 4115 kvs=175 DN80</p> <p>z.B. Absperrventil STRÖMAX 1411508 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1411508</p>	HER Stk
36EM08	<p>+ Absperrventil in Schrägsitzform Modell mit langen Gewindemuffen, neue Ausführung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe • Nichtsteigende Spindel • Spindelabdichtung mit Stopfbüchse • Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet • Mit 2 Entleerungsbohrungen, wovon eine mittels einer Verschlusschraube verschlossen ist • Max. Betriebstemperatur 110°C • Max. Betriebsdruck 20 bar. 	
36EM08B +	<p>Absperrventil STRÖMAX-A 4115A kvs==4,0 DN15</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss • Entleerungsbohrungen 1/4. <p>z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411511 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1411511</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EM08C +	Absperrventil STRÖMAX-A 4115A kvs=10,5 DN20 <ul style="list-style-type: none"> Entleerungsbohrungen 1/4. z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411511 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1411512	HER Stk
36EM08D +	Absperrventil STRÖMAX-A 4115A kvs=18 DN25 <ul style="list-style-type: none"> Entleerungsbohrungen 1/4. z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411513 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1411513	HER Stk
36EM08E +	Absperrventil STRÖMAX-A 4115A kvs=32,5 DN32 <ul style="list-style-type: none"> Entleerungsbohrungen 1/4. z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411514 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1411514	HER Stk
36EM08F +	Absperrventil STRÖMAX-A 4115A kvs=44 DN40 <ul style="list-style-type: none"> Entleerungsbohrungen 1/4. z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411515 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1411515	HER Stk
36EM08G +	Absperrventil STRÖMAX-A 4115A kvs=87 DN50 <ul style="list-style-type: none"> Entleerungsbohrungen 1/4. z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411516 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1411516	HER Stk
36EM08H +	Absperrventil STRÖMAX-A 4115A kvs=112 DN65 <ul style="list-style-type: none"> Entleerungsbohrungen 3/8. z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411517 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1411517	HER Stk
36EM08I +	Absperrventil STRÖMAX-A 4115A kvs=175 DN80 <ul style="list-style-type: none"> Entleerungsbohrungen 3/8. z.B. Absperrventil STRÖMAX-A 1411518 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 1411518	HER Stk
36EM11 +	Kugelhahn mit Knebelgriff und Thermometer (Kunststoff - ROT) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt Dichtungen: PTFE Thermometer: Metallgehäuse Spindelabdichtung: Stopfbuchse Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228 Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf) Nenndruck: PN25. 	
36EM11C +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN15 z.B. Kugelhahn 1220161 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	1220161	
36EM11D +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN20 z.B. Kugelhahn 1220162 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220162	
36EM11E +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN25 z.B. Kugelhahn 1220163 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220163	
36EM11F +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN32 z.B. Kugelhahn 1220164 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220164	
36EM11G +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN40 z.B. Kugelhahn 1220165 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220165	
36EM11H +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN50 z.B. Kugelhahn 1220166 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220166	
36EM12 +	Kugelhahn mit Knebelgriff und Thermometer (Kunststoff - BLAU) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt • Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt • Dichtungen: PTFE • Thermometer: Metallgehäuse • Spindelabdichtung: Stopfbuchse • Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228 • Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf) • Nenndruck: PN25. 	
36EM12C +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN15 z.B. Kugelhahn 1220171 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220171	
36EM12D +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN20 z.B. Kugelhahn 1220172 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220172	
36EM12E +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN25 z.B. Kugelhahn 1220173 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220173	
36EM12F +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN32 z.B. Kugelhahn 1220174 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220174	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EM12G + Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN40 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220175 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1220175

36EM12H + Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN50 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220176 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1220176

36EM13 + Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - ROT) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

36EM13C + Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN15 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220141 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1220141

36EM13D + Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN20 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220142 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1220142

36EM13E + Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN25 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220143 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1220143

36EM13F + Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN32 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220144 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1220144

36EM13G + Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN40 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220145 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1220145

36EM13H + Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (ROT) PN25 DN50 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220146 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1220146

36EM14 + Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - BLAU) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EM14C +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN15 z.B. Kugelhahn 1220151 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220151	
36EM14D +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN20 z.B. Kugelhahn 1220152 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220152	
36EM14E +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN25 z.B. Kugelhahn 1220153 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220153	
36EM14F +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN32 z.B. Kugelhahn 1220154 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220154	
36EM14G +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN40 z.B. Kugelhahn 1220155 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220155	
36EM14H +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN50 z.B. Kugelhahn 1220156 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220156	
36EM15 +	Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt • Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt • Dichtungen: PTFE • Spindelabdichtung: Stopfbuchse • Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228 • Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf) • Nenndruck: PN25. 	
36EM15C +	Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN15 z.B. Kugelhahn 1220101 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220101	
36EM15D +	Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN20 z.B. Kugelhahn 1220102 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220102	
36EM15E +	Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN25 z.B. Kugelhahn 1220103 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220103	
36EM15F +	Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN32	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kugelhahn 1220104 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1220104	
36EM15G +	Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN40	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220105 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1220105	
36EM15H +	Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN50	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220106 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1220106	
36EM16 +	Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt • Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt • Dichtungen: PTFE • Spindelabdichtung: Stopfbuchse • Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228 • Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf) • Nenndruck: PN25. 	
36EM16C +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN15	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220111 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1220111	
36EM16D +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN20	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220112 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1220112	
36EM16E +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN25	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220113 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1220113	
36EM16F +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN32	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220114 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1220114	
36EM17 +	Kugelhahn mit Hebelgriff (aus Stahlblech verzinkt) für alle nicht aggressiven Medien.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt • Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt • Dichtungen: PTFE • Spindelabdichtung: Stopfbuchse • Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228 • Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf) • Nenndruck: PN25. 	
36EM17C +	Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220121 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1220121	

LB-Version: 22

Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EM17D +	Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20 z.B. Kugelhahn 1220122 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220122	HER Stk
36EM17E +	Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25 z.B. Kugelhahn 1220123 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220123	HER Stk
36EM17F +	Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32 z.B. Kugelhahn 1220124 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220124	HER Stk
36EM17G +	Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN40 z.B. Kugelhahn 1220125 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220125	HER Stk
36EM17H +	Kugelhahn vernickelt 2201 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN50 z.B. Kugelhahn 1220126 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220126	HER Stk
36EM18 +	Kugelhahn mit Knebelgriff (aus Stahlblech verzinkt) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt • Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt • Dichtungen: PTFE • Spindelabdichtung: Stopfbuchse • Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228 • Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf) • Nenndruck: PN25. 	
36EM18C +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15 z.B. Kugelhahn 1220131 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220131	HER Stk
36EM18D +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20 z.B. Kugelhahn 1220132 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220132	HER Stk
36EM18E +	Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25 z.B. Kugelhahn 1220133 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1220133

36EM18F + Kugelhahn vernickelt 2201 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1220134 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1220134

36EM19 + Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN16.

36EM19C + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN15 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1221101 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1221101

36EM19D + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN20 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1221102 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1221102

36EM19E + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN25 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1221103 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1221103

36EM19F + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN32 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1221104 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1221104

36EM19G + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN40 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1221105 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1221105

36EM19H + Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN50 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1221106 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1221106

36EM20 + Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN16.

36EM20C + Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN15 HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kugelhahn 1221111 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1221111	
36EM20D +	Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN20	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221112 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1221112	
36EM20E +	Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN25	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221113 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1221113	
36EM20F +	Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN32	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221114 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1221114	
36EM21 +	Kugelhahn mit Hebelgriff (aus Stahlblech verzinkt) für alle nicht aggressiven Medien.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt • Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt • Dichtungen: PTFE • Spindelabdichtung: Stopfbuchse • Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228 • Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf) • Nenndruck: PN16. 	
36EM21C +	Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN15	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221121 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1221121	
36EM21D +	Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN20	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221122 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1221122	
36EM21E +	Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN25	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221123 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1221123	
36EM21F +	Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN32	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221124 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1221124	
36EM21G +	Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN40	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221125 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1221125	
36EM21H +	Kugelhahn vernickelt 2211 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN50 z.B. Kugelhahn 1221126 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1221126	
36EM22 +	Kugelhahn mit Knebelgriff (aus Stahlblech verzinkt) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt• Dichtungen: PTFE• Spindelabdichtung: Stopfbuchse• Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)• Nenndruck: PN16.	
36EM22C +	Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN15 z.B. Kugelhahn 1221131 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1221131	
36EM22D +	Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN20 z.B. Kugelhahn 1221132 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1221132	
36EM22E +	Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN25 z.B. Kugelhahn 1221133 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1221133	
36EM22F +	Kugelhahn vernickelt 2211 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN32 z.B. Kugelhahn 1221134 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> 1221134	
36EM23 +	Kugelhahn mit Hebelgriff (aus Stahlblech verzinkt) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none">• Ausführung: Muffe x Nippel• Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt• Kugel: geschmiedetes Messing, verchromt• Kugel mit vollem Durchgang• Griff: Stahlblech - beschichtet, Hebelgriff, rot• Kugeldichtungen: PTFE• Spindeldichtung: PTFE• Innengewindestutzen: nach ISO228• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von +0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)• Max. Betriebsdruck: PN 25.	
36EM23C +	Kugelhahn vernickelt 2202 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15 z.B. Kugelhahn 1220221 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1220221

36EM23D + Kugelhahn vernickelt 2202 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1220222 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1220222

36EM23E + Kugelhahn vernickelt 2202 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1220223 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1220223

36EM23F + Kugelhahn vernickelt 2202 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1220224 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1220224

36EM23G + Kugelhahn vernickelt 2202 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN40 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1220225 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1220225

36EM23H + Kugelhahn vernickelt 2202 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN50 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1220226 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1220226

36EM24 + Kugelhahn mit Hebelgriff (aus Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Ausführung: Muffe x Nippel
- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, verchromt
- Kugel mit vollem Durchgang
- Griff: Silumin - beschichtet, Hebelgriff, rot
- Kugeldichtungen: PTFE
- Spindeldichtung: PTFE
- Innengewindestutzen: nach ISO228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von +0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Max. Betriebsdruck: PN 25.

36EM24C + Kugelhahn vernickelt 2228 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN15 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1222801 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1222801

36EM24D + Kugelhahn vernickelt 2228 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN20 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1222802 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1222802

36EM24E + Kugelhahn vernickelt 2228 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN25 HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kugelhahn 1222803 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1222803	
36EM24F +	Kugelhahn vernickelt 2228 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN32	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1222804 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1222804	
36EM24G +	Kugelhahn vernickelt 2228 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN40	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1222805 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1222805	
36EM24H +	Kugelhahn vernickelt 2228 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN50	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1222806 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1222806	
36EM25 +	Kugelhahn mit Flügelgriff (aus Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Muffe x Nippel • Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt • Kugel: geschmiedetes Messing, verchromt • Kugel mit vollem Durchgang • Griff: Silumin - beschichtet, Flügelgriff, rot • Kugeldichtungen: PTFE • Spindeldichtung: PTFE • Innengewindestutzen: nach ISO228 • Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von +0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf) • Max. Betriebsdruck: PN 25. 	
36EM25C +	Kugelhahn vernickelt 2228 Flügelgriff (Silumin) PN25 DN15	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1222811 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1222811	
36EM25D +	Kugelhahn vernickelt 2228 Flügelgriff (Silumin) PN25 DN20	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1222812 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1222812	
36EM25E +	Kugelhahn vernickelt 2228 Flügelgriff (Silumin) PN25 DN25	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1222813 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1222813	
36EM25F +	Kugelhahn vernickelt 2228 Flügelgriff (Silumin) PN25 DN32	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1222814 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1222814

36EM26 + Kugelhahn mit Knebelgriff und Thermometer (Kunststoff - ROT) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Thermometer: Metallgehäuse
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

36EM26C + Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN15 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220661 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1220661

36EM26D + Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN20 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220662 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1220662

36EM26E + Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN25 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220663 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1220663

36EM26F + Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN32 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220664 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1220664

36EM26G + Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN40 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220665 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1220665

36EM26H + Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) Therm.PN25 DN50 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1220666 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1220666

36EM27 + Kugelhahn mit Knebelgriff und Thermometer (Kunststoff - BLAU) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Thermometer: Metallgehäuse
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EM27C +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN15 z.B. Kugelhahn 1220671 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220671	HER Stk
36EM27D +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN20 z.B. Kugelhahn 1220672 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220672	HER Stk
36EM27E +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN25 z.B. Kugelhahn 1220673 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220673	HER Stk
36EM27F +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN32 z.B. Kugelhahn 1220674 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220674	HER Stk
36EM27G +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN40 z.B. Kugelhahn 1220675 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220675	HER Stk
36EM27H +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) Therm.PN25 DN50 z.B. Kugelhahn 1220676 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220676	HER Stk
36EM28 +	Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - ROT) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank • Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt • Dichtungen: PTFE • Spindelabdichtung: Stopfbuchse • Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228 • Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf) • Nenndruck: PN25. 	
36EM28C +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN15 z.B. Kugelhahn 1220641 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1220641	HER Stk
36EM28D +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN20 z.B. Kugelhahn 1220642 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	1220642	
36EM28E +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN25 z.B. Kugelhahn 1220643 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1220643	
36EM28F +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN32 z.B. Kugelhahn 1220644 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1220644	
36EM28G +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN40 z.B. Kugelhahn 1220645 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1220645	
36EM28H +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (ROT) PN25 DN50 z.B. Kugelhahn 1220646 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1220646	
36EM29 +	Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - BLAU) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt• Dichtungen: PTFE• Spindelabdichtung: Stopfbuchse• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)• Nenndruck: PN25.	
36EM29C +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN15 z.B. Kugelhahn 1220651 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1220651	
36EM29D +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN20 z.B. Kugelhahn 1220652 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1220652	
36EM29E +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN25 z.B. Kugelhahn 1220653 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1220653	
36EM29F +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN32 z.B. Kugelhahn 1220654 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1220654	
36EM29G +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN40 z.B. Kugelhahn 1220655 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1220655	
36EM29H +	Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (BLAU) PN25 DN50 z.B. Kugelhahn 1220656 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1220656	
36EM30 +	Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank • Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt • Dichtungen: PTFE • Spindelabdichtung: Stopfbuchse • Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228 • Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf) • Nenndruck: PN25. 	
36EM30C +	Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN15 z.B. Kugelhahn 1220601 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1220601	
36EM30D +	Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN20 z.B. Kugelhahn 1220602 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1220602	
36EM30E +	Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN25 z.B. Kugelhahn 1220603 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1220603	
36EM30F +	Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN32 z.B. Kugelhahn 1220604 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1220604	
36EM30G +	Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN40 z.B. Kugelhahn 1220605 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1220605	
36EM30H +	Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Silumin) PN25 DN50	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kugelhahn 1220606 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220606	
36EM31	+ Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt• Dichtungen: PTFE• Spindelabdichtung: Stopfbuchse• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)• Nenndruck: PN25.	
36EM31C	+ Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN15 z.B. Kugelhahn 1220611 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1220611	
36EM31D	+ Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN20 z.B. Kugelhahn 1220612 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1220612	
36EM31E	+ Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN25 z.B. Kugelhahn 1220613 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1220613	
36EM31F	+ Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN32 z.B. Kugelhahn 1220614 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1220614	
36EM32	+ Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech verzinkt) für alle nicht aggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt• Dichtungen: PTFE• Spindelabdichtung: Stopfbuchse• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)• Nenndruck: PN25.	
36EM32C	+ Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15 z.B. Kugelhahn 1220621 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1220621	
36EM32D	+ Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20 z.B. Kugelhahn 1220622 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	1220622	
36EM32E + Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25		HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220623 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220623	
36EM32F + Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32		HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220624 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220624	
36EM32G + Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN40		HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220625 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220625	
36EM32H + Kugelhahn blank 2206 Hebelgriff (Stahlblech) PN25 DN50		HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220626 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220626	
36EM33 + Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech verzinkt) für alle nicht aggressiven Medien.		
	<ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt• Dichtungen: PTFE• Spindelabdichtung: Stopfbuchse• Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228• Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)• Nenndruck: PN25.	
36EM33C + Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN15		HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220631 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220631	
36EM33D + Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN20		HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220632 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220632	
36EM33E + Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN25		HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220633 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220633	
36EM33F + Kugelhahn blank 2206 Knebelgriff (Stahlblech) PN25 DN32		HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1220634 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1220634

36EM34 + Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

36EM34C + Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN15 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1221601 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1221601

36EM34D + Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN20 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1221602 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1221602

36EM34E + Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN25 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1221603 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1221603

36EM34F + Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN32 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1221604 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1221604

36EM34G + Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN40 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1221605 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1221605

36EM34H + Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Silumin) PN16 DN50 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1221606 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1221606

36EM35 + Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

36EM35C + Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN15 HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kugelhahn 1221611 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1221611	
36EM35D +	Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN20	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221612 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1221612	
36EM35E +	Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN25	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221613 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1221613	
36EM35F +	Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Silumin) PN16 DN32	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221614 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1221614	
36EM36 +	Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - blank) für alle nicht aggressiven Medien.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank • Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt • Dichtungen: PTFE • Spindelabdichtung: Stopfbuchse • Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228 • Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf) • Nenndruck: PN16. 	
36EM36C +	Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN15	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221621 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1221621	
36EM36D +	Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN20	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221622 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1221622	
36EM36E +	Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN25	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221623 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1221623	
36EM36F +	Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN32	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1221624 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	LB-Version: 22 Geändert 1221624	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EM36G + Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN40 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1221625 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1221625

36EM36H + Kugelhahn blank 2216 Hebelgriff (Stahlblech) PN16 DN50 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1221626 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1221626

36EM37 + Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - blank) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x mit Verschraubung Außengewinde, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von -0,5 °C bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN16.

36EM37C + Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN15 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1221631 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1221631

36EM37D + Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN20 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1221632 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1221632

36EM37E + Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN25 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1221633 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1221633

36EM37F + Kugelhahn blank 2216 Knebelgriff (Stahlblech) PN16 DN32 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1221634 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1221634

36EM38 + Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, mit Knebelgriff (Silumin), für den Anschluss von Wärmezählern oder Gasthermen.

- Ausführung Muffe x Überwurfmutter flachdichtend
- Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt
- Kugel aus Messing, verchromt, mit vollem Durchgang
- Dichtungen PTFE, flachdichtend
- Innengewinde nach ISO 228
- die Überwurfmutter kann mit Plombendraht versiegelt werden
- min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C)
- max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf)
- Nenndruck: PN25.

36EM38C + Kugelhahn vernickelt 2224 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN15 HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kugelhahn 1222421 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1222421	
36EM38D +	Kugelhahn vernickelt 2224 Knebelgriff (Silumin) PN25 DN20	HER Stk
	z.B. Kugelhahn 1222421 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1222422	
36EM39 +	Kugelhahn mit Anschluss für Temperaturfühler, für die Verwendung in Kombination mit Wärme- und Kältemengenzählern. In der geöffneten Position umströmt das gemessene Medium den Sensor - Temperaturänderungen können schnell und zuverlässig erkannt werden. Bei geschlossenem Kugelhahn kann der Temperaturfühler ausgetauscht werden, ohne dass die Heizungsanlage entleert werden muss.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Muffe x Muffe • Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt • Kugel aus Messing, verchromt, mit vollem Durchgang • Dichtungen PTFE • Innengewinde nach ISO 228 • Fühleranschluss M10 • min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C) • max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf) • Nenndruck: PN25. 	
36EM39C +	Kugelhahn mit Anschluss f.Temperaturfühler 2202 - PN25 DN15	HER Stk
	z.B. Kugelhahn mit Anschluss für Temperaturfühler 1220281 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220281	
36EM39D +	Kugelhahn mit Anschluss f.Temperaturfühler 2202 - PN25 DN20	HER Stk
	z.B. Kugelhahn mit Anschluss für Temperaturfühler 1220282 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220282	
36EM39E +	Kugelhahn mit Anschluss f.Temperaturfühler 2202 - PN25 DN25	HER Stk
	z.B. Kugelhahn mit Anschluss für Temperaturfühler 1220283 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220283	
36EM40 +	Aufzählung (Az) auf Kugelhähne 22xx für eine Spindelverlängerung zur Verwendung mit Isolationsmaterial bzw. mit Dömmshalen.	
36EM40A +	Az 22xx Spindelverlängerung für Kugelhähne DN15/20	HER Stk
	• Für DN15 und DN20.	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220194	
36EM40B +	Az 22xx Spindelverlängerung für Kugelhähne DN25/32	HER Stk
	• Für DN25 und DN32.	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1220195	
36EM40C +	Az 22xx Spindelverlängerung für Kugelhähne DN40/50	HER Stk
	• Für DN40 und DN60.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1220196

36EM41 + Kugelhahn schwere Ausführung mit Hebelgriff (Aluminium) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C, kein Dampf).

Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).

36EM41A + Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN63 DN8 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210009 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210009

36EM41B + Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN63 DN10 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 12100100 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210000

36EM41C + Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN50 DN15 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210001 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210001

36EM41D + Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN50 DN20 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210002 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210002

36EM41E + Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN50 DN25 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210003 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210003

36EM41F + Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN40 DN32 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210004 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210004

36EM41G + Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN40 DN40 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210005 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210005

36EM41H + Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN40 DN50 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210006

36EM41I + Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN16 DN65 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210007 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210007

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EM41J + Kugelhahn vernickelt 2100 Hebelgriff PN16 DN80 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210008 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210008

36EM42 + Kugelhahn mit Entleerungsventil mit Hebelgriff für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE und NBR
- Spindelabdichtung: O-Ring
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C, kein Dampf).

Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).

36EM42C + Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Hebelgriff PN40 DN15 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240201 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1240201

36EM42D + Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Hebelgriff PN40 DN20 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240202 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1240202

36EM42E + Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Hebelgriff PN40 DN25 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240203 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1240203

36EM42F + Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Hebelgriff PN40 DN32 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240204 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1240204

36EM42G + Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Hebelgriff PN25 DN40 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240205 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1240205

36EM43 + Kugelhahn schwere Ausführung mit Knebelgriff (Aluminium) für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).

Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).

36EM43A + Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN63 DN8 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210019 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210019

36EM43B + Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN63 DN10 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 12100100 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210010

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EM43C + Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN50 DN15 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210011 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210011

36EM43D + Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN50 DN20 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210012 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210012

36EM43E + Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN50 DN25 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210013 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210013

36EM43F + Kugelhahn vernickelt 2100 Knebelgriff PN40 DN32 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn 1210014 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1210014

36EM44 + Kugelhahn mit Entleerungsventil mit Knebelgriff für alle nicht aggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 12165, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE und NBR
- Spindelabdichtung: O-Ring
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).

Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).

36EM44C + Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Knebelgriff PN40 DN15 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240211 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1240211

36EM44D + Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Knebelgriff PN40 DN20 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240212 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1240212

36EM44E + Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Knebelgriff PN40 DN25 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240213 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1240213

36EM44F + Kugelhahn EntleerungsV vernickelt 2402 Knebelgriff PN40 DN32 HER **Stk**

z.B. Kugelhahn mit Entleerungsventil 1240214 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1240214

36EM45 + Kugelhahn schwere Ausführung mit Hebelgriff (Aluminium) für alle nicht aggressiven Medien .

- Gehäuse: Pressmessing gemäß EN 121165, entzinkungsbeständiges Messing, blank
- Kugel: Pressmessing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).

Im Stichwort angegeben ist der Nenndruck (PN).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EM45C +	Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN50 DN15 z.B. Kugelhahn 1219001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1219001	
36EM45D +	Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN50 DN20 z.B. Kugelhahn 1219002 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1219002	
36EM45E +	Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN50 DN25 z.B. Kugelhahn 1219003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1219003	
36EM45F +	Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN40 DN32 z.B. Kugelhahn 1219004 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1219004	
36EM45G +	Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN40 DN40 z.B. Kugelhahn 1219005 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1219005	
36EM45H +	Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff PN40 DN50 z.B. Kugelhahn 1219006 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1219006	
36EM46 +	Kugelhahn schwere Ausführung mit verlängerter Spindel und mit Hebelgriff (Stahlblech verzinkt). <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing gemäß EN 12165, blank • Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt • Dichtungen: PTFE • Spindelabdichtung: O-Ring • Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228 • Temperaturbereich von -10 °C bis 130 °C (Wasser von 0,5 °C bis 110 °C) Angegeben ist: der Nenndruck (PN).	
36EM46C +	Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN50 DN15 z.B. Kugelhahn 1219021 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1219021	
36EM46D +	Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN50 DN20 z.B. Kugelhahn 1219022 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk
Suchtext:	1219022	
36EM46E +	Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN50 DN25 z.B. Kugelhahn 1219023 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1219023

36EM46F + Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN50 DN32 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1219024 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1219024

36EM46G + Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN40 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1219025 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1219025

36EM46H + Kugelhahn blank 2190 Hebelgriff verläng. Spindel PN25 DN50 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn 1219026 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1219026

36EM47 + Umschaltkugelhahn mit Hebelgriff (Aluminium) für alle nicht aggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 17660, vernickelt
- Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt
- Dichtungen: PTFE
- Spindelabdichtung: Stopfbuchse
- Muffe x Muffe, Gewinde nach ISO 228
- Temperaturbereich von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C)
- Nenndruck PN40.

36EM47C + Umschaltkugelhahn 2412 Hebelgriff PN40 DN15 HER **Stk**
z.B. Umschaltkugelhahn 1241201 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1241201

36EM48 + Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss.

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Alle Teile aus trinkwasserzugelassenen Werkstoffen
- Pressfitting THU unverpresst undicht
- Nenndruck PN16.

36EM48C + Kugelhahn 7216 Hebelgriff Pressanschluss PN16 16x2,0 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss T721662 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: T721662

36EM48D + Kugelhahn 7220 Hebelgriff Pressanschluss PN16 20x2,0 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss T722062 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: T722062

36EM48E + Kugelhahn 7220 Hebelgriff Pressanschluss PN16 26x3,0 HER **Stk**
z.B. Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss T722662 von HERZ oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: T722662

36EM52 + Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter und mit Hebelgriff (Stahlblech verzinkt), für alle nichtaggressiven Medien.

- Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing nach DIN 12165, vernickelt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt • Dichtungen: PTFE und NBR • Spindelabdichtung: O-Ring • Min. Betriebstemperatur: -10 °C (Wasser +0,5 °C) • Max. Betriebstemperatur: 80 °C • Nenndruck PN16. 	
36EM52C +	Kugelhahn vernickelt 2442 Hebelgriff Überwurfmutter PN16DN15 z.B. Kugelhahn 1244201 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1244201	HER Stk
36EM52D +	Kugelhahn vernickelt 2442 Hebelgriff Überwurfmutter PN16DN20 z.B. Kugelhahn 1244202 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1244202	HER Stk
36EM53 +	Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter und mit Knebelgriff (Stahlblech verzinkt), für alle nichtaggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing nach DIN 12165, vernickelt • Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt • Dichtungen: PTFE und NBR • Spindelabdichtung: O-Ring. 	
36EM53C +	Kugelhahn vernickelt 2442 Knebelgriff ÜberwurfmutterPN16DN15 <ul style="list-style-type: none"> • Min. Betriebstemperatur: -10 °C (Wasser +0,5 °C) • Max. Betriebstemperatur: 80 °C • Nenndruck PN16. z.B. Kugelhahn 1244211 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1244211	HER Stk
36EM53D +	Kugelhahn vernickelt 2442 Knebelgriff ÜberwurfmutterPN16DN20 <ul style="list-style-type: none"> • Min. Betriebstemperatur: -10 °C (Wasser +0,5 °C) • Max. Betriebstemperatur: 80 °C • Nenndruck PN16. z.B. Kugelhahn 1244212 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1244212	HER Stk
36EM53E +	Kugelhahn vernickelt 2442 Knebelgriff ÜberwurfmutterPN25DN15 <ul style="list-style-type: none"> • Min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C) • Max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser 110 °C) • Nenndruck PN25. z.B. Kugelhahn 1222101 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) LB-Version: 22 Geändert Suchtext: 1222101	HER Stk
36EM53F +	Kugelhahn vernickelt 2442 Knebelgriff ÜberwurfmutterPN25DN20 <ul style="list-style-type: none"> • Min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C) • Max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser 110 °C) • Nenndruck PN25. 	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kugelhahn 1222102 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1222102	
36EM54	+ Multifunktionskugelhahn 3-Wege-Kugelhahn mit normkonformer Spül- und Entleerungsöffnung und Handgriff in T-Form (ROT) mit Thermometer 0-120 °C. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Messing nach EN 12420, vernickelt • Muffe: Messing, vernickelt • Kugel: T-Form, voller Durchgang nach ON H 5195, verchromt, mit Totraumspülung • Spindel: Messing • Handgriff PA 6 Kunststoff • Dichtungen PTFE - Polytetrafluorethylen (Kugel und Spindel), EPDM (Stopfbuchse) • Anschlüsse Innengewinde nach ISO 7-1 • Betriebsdruck max. 25 bar • Betriebstemperatur min. -10 °C (kurzfristig -30 °C), Wasser 0,5 °C • Betriebstemperatur max. 130 °C (kurzfristig 150 °C), Wasser 110 °C. 	
36EM54B	+ Multifunktionskugelhahn 2414 (ROT) PN25 DN20 z.B. Multifunktionskugelhahn 1241402 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1241402	
36EM54C	+ Multifunktionskugelhahn 2414 (ROT) PN25 DN25 z.B. Multifunktionskugelhahn 1241403 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1241403	
36EM54D	+ Multifunktionskugelhahn 2414 (ROT) PN25 DN32 z.B. Multifunktionskugelhahn 1241404 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1241404	
36EM55	+ Multifunktionskugelhahn 3-Wege-Kugelhahn mit normkonformer Spül- und Entleerungsöffnung und Handgriff in T-Form (BLAU) mit Thermometer 0-120 °C. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Messing nach EN 12165, vernickelt • Muffe: Messing, vernickelt • Kugel: T-Form, voller Durchgang nach ON H 5195, verchromt, mit Totraumspülung • Spindel: Messing • Handgriff PA 6 Kunststoff • Dichtungen PTFE - Polytetrafluorethylen (Kugel und Spindel), EPDM (Stopfbuchse) • Anschlüsse Innengewinde nach ISO 7-1 • Betriebsdruck max. 25 bar • Betriebstemperatur min. -10 °C (kurzfristig -30 °C), Wasser 0,5 °C • Betriebstemperatur max. 130 °C (kurzfristig 150 °C), Wasser 110 °C. 	
36EM55B	+ Multifunktionskugelhahn 2415 (BLAU) PN25 DN20 z.B. Multifunktionskugelhahn 1241502 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1241502	
36EM55C	+ Multifunktionskugelhahn 2415 (BLAU) PN25 DN25 z.B. Multifunktionskugelhahn 1241503 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1241503	
36EM55D	+ Multifunktionskugelhahn 2415 (BLAU) PN25 DN32 z.B. Multifunktionskugelhahn 1241504 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1241504	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EM56	+ Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin) für Pumpe. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: geschmiedetes Messing, blank• Kugel: geschmiedetes Messing, Vollbohrung, verchromt• Dichtungen: PTFE• Temperaturbereich von 0 °C bis +110 °C• Nenndruck PN16.	
36EM56A	+ Kugelhahn für Pumpe 2268 Knebelgriff RückschlagV PN16 DN25 <ul style="list-style-type: none">• Mit integriertem Rückschlagventil und Überwurfmutter. z.B. Kugelhahn 1226803 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1226803	
36EM56B	+ Kugelhahn für Pumpe 2269 Knebelgriff PN16 DN25 <ul style="list-style-type: none">• Mit integriertem Rückschlagventil und Überwurfmutter. z.B. Kugelhahn 1226903 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1226903	
36EM57	+ Rückschlagventil und Pumpenanschluss. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: geschmiedetes Messing, blank• Dichtungen: EPDM• Temperaturbereich von 0 °C bis +90 °C• Nenndruck PN25.	
36EM57A	+ Rückschlagventil und Pumpenanschluss 2634 PN25 DN25 <ul style="list-style-type: none">• Mit integriertem Rückschlagventil und Überwurfmutter. z.B. Rückschlagventil und Pumpenanschluss 1263403 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1263403	
36EM58	+ Kugelhahn mit Flügelgriff und Rückflussverhinderer, 2 x Muffe <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: geschmiedetes, entzinkungsbeständiges Messing nach DIN 12165, gelbe Ausführung• Dichtungen: PTFE und EPDM• Spindelabdichtung: O-Ring• Federbelasteter Rückflussverhinderer aus Kunststoff eingebaut• Temperaturbereich von 0 °C bis +90 °C (Wasser von 0 °C bis +90 °C)• Nenndruck PN16.	
36EM58A	+ Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 2110 Flügelgriff PN16DN15 <ul style="list-style-type: none">• Mit integriertem Rückschlagventil und Überwurfmutter. z.B. Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 1211001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1211001	
36EM58B	+ Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 2110 Flügelgriff PN16DN20 <ul style="list-style-type: none">• Mit integriertem Rückschlagventil und Überwurfmutter. z.B. Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 1211002 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1211002	
36EM64	+ Schmutzfänger in Geradsitzform. <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing• Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 0,5 mm• Außengewindeanschluss flachdichtend• Max. Betriebstemperatur 130 °C• Max. Betriebsdruck 25 bar.	
36EM64A	+ Schmutzfänger 4111 - 0,5mm kvs=3,6 PN25 G1/2 DN15 <ul style="list-style-type: none">• Mit integriertem Rückschlagventil und Überwurfmutter. z.B. Schmutzfänger 1411121 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411121	
36EM64B	+ Schmutzfänger 4111 - 0,5mm kvs=5,1 PN25 G3/4 DN20 <ul style="list-style-type: none">• Mit integriertem Rückschlagventil und Überwurfmutter.	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Schmutzfänger 1411122 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1411122	
36EM64C +	Schmutzfänger 4111 - 0,5mm kvs=5,0 PN25 G1 1/4 DN25 z.B. Schmutzfänger 1411123 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411123	
36EM64D +	Schmutzfänger 4111 - 0,5mm kvs=11,2 PN25 G1 1/2 DN32 z.B. Schmutzfänger 1411124 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411124	
36EM65 +	Schmutzfänger in Schrägsitzform. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus geschmiedetem Messing, gelbe Ausführung • Anschluss Muffe x Muffe. • Sieb aus Chromnickelstahl, <i>Maschenweiten 0,5 mm</i> • Temperaturbereich: von - 10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C). • Max. Betriebsdruck 16 bar. Angegeben ist der kvs-Wert (kvs).	
36EM65A +	Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=3,1 PN16 G1/2 DN15 z.B. Schmutzfänger 1266201 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1266201	
36EM65B +	Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=6,3 PN16 G3/4 DN20 z.B. Schmutzfänger 1266202 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1266202	
36EM65C +	Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=10,4 PN16 G1 DN25 z.B. Schmutzfänger 1266203 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1266203	
36EM65D +	Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=16,5 PN16 G1 1/4 DN32 z.B. Schmutzfänger 1266204 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1266204	
36EM65E +	Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=27,4 PN16 G1 1/2 DN40 z.B. Schmutzfänger 1266205 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1266205	
36EM65F +	Schmutzfänger 2662 - 0,5mm kvs=36,7 PN16 G2 DN50 z.B. Schmutzfänger 1266206 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1266206	

36EM66 +	Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb in Schrägsitzform. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung • Anschluss Muffe x Muffe. 	
-----------------	--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Sieb aus Chromnickelstahl, <i>Maschenweiten 0,75 mm</i> • Temperaturbereich: von - 10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C). • Max. Betriebsdruck 16 bar. 	
36EM66D +	Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=21,5 PN16 R1 1/4 DN32 z.B. Schmutzfänger 1411114 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411114	
36EM66E +	Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=30,0 PN16 R1 1/2 DN40 z.B. Schmutzfänger 1411115 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411115	
36EM66F +	Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=42,0 PN16 R2 DN50 z.B. Schmutzfänger 1411116 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411116	
36EM66G +	Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=64,3 PN16 R2 1/2 DN65 z.B. Schmutzfänger 1411117 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411117	
36EM66H +	Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=148,6 PN16 R3 DN80 z.B. Schmutzfänger 1411118 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411118	
36EM67 +	Schmutzfänger mit Entleerungsventil und feinmaschigem Sieb in Schrägsitzform. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung • Anschluss Muffe x Muffe • Sieb aus Chromnickelstahl, <i>Maschenweiten 0,75 mm</i> • Temperaturbereich: von - 10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C). • Max. Betriebsdruck 10 bar. 	
36EM67C +	Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=3,1 PN10 R1/2 DN15 • Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss (in eigener Position). z.B. Schmutzfänger 1411141 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411141	
36EM67D +	Schmutzfänger 4111 - 0,75mm kvs=7,1 PN10 R3/4 DN20 • Für Adapter 1626620 und Klemmset G 3/4 (beides in eigener Position). z.B. Schmutzfänger 1411142 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411142	
36EM71 +	Federrückschlagventil für Zentralheizungsanlagen und Energiesysteme. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus Messing • EPDM Dichtungen • Feder aus Edelstahl • Öffnungsdruck: 0,02 bar • Temperaturbereich: von -10 °C bis +110 °C • Betriebsdruck: PN25. 	
36EM71C +	Federrückschlagventil 2622 PN25 G1/2 DN15	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Federrückschlagventil 1262241 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1262241	
36EM71D +	Federrückschlagventil 2622 PN25 G3/4 DN20	HER Stk
	z.B. Federrückschlagventil 1262242 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1262242	
36EM71E +	Federrückschlagventil 2622 PN25 G1 DN25	HER Stk
	z.B. Federrückschlagventil 1262243 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1262243	
36EM71F +	Federrückschlagventil 2622 PN25 G1 1/4 DN32	HER Stk
	z.B. Federrückschlagventil 1262244 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1262244	
36EM71G +	Federrückschlagventil 2622 PN25 G1 1/2 DN40	HER Stk
	z.B. Federrückschlagventil 1262245 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1262245	
36EM71H +	Federrückschlagventil 2622 PN25 G2 DN50	HER Stk
	z.B. Federrückschlagventil 1262246 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1262246	
36EM72 +	Fußventil mit Einlaufseiher.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Rückschlagventil aus geschmiedetem Messing • Öffnungsdruck: 0,02 bar • Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 1,25 mm. 	
36EM72C +	Fußventil mit Einlaufseiher 0237 1,25mm DN15	HER Stk
	z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023701 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	I023701	
36EM72D +	Fußventil mit Einlaufseiher 0237 1,25mm DN20	HER Stk
	z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023702 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	I023702	
36EM72E +	Fußventil mit Einlaufseiher 0237 1,25mm DN25	HER Stk
	z.B. Fußventil mit Einlaufseiher I023703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	I023703	
36EM73 +	Kesselfüll- und Entleerungshahn, schwere Ausführung, für Anlagen mit Kalt- und Warmwasser.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Messing, gelbe Ausführung (blank) • Leichtgängig durch Tellerfeder und Reibscheibe • Mit O-Ring-Abdichtung • Rohranschluss mit Außengewinde • Schlauchanschluss mit Kappe 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Schlauchanschluss (6206) in eigener Position Max. Betriebstemperatur: 110 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar. 	
36EM73B +	Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 4119 Kappe PN10 R3/8 DN10 z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1411900 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411900	
36EM73C +	Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 4119 Kappe PN10 R1/2 DN15 z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1411901 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411901	
36EM73D +	Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 4119 Kappe PN10 R3/4 DN20 z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1411902 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1411902	
36EM74 +	Kesselfüll- und Entleerungshahn für Heizungsanlagen. <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 12165, vernickelt Dichtungen: EPDM Die Blindkappe ist auch zur Betätigung verwendbar und mit Kette gegen Verlust gesichert Max. Betriebstemperatur: 110 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar. 	
36EM74C +	Kesselfüll-/Entleerungshahn vernickelt 2512 Kappe PN10 DN15 z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1251211 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1251211	
36EM75 +	Kesselfüll- und Entleerungshahn mit Schlauchtülle und Überwurfmutter, für alle nichtaggressiven Medien. <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse: geschmiedetes Messing nach DIN 12165, blank Dichtungen: PTFE und NBR Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von -0 °C bis 110 °C) Max. Betriebsdruck: 10 bar. 	
36EM75C +	Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 2512 Kappe PN12,5 DN15 z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1251201 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1251201	
36EM75D +	Kesselfüll-/Entleerungshahn blank 2512 Kappe PN10 DN20 z.B. Kesselfüll- und Entleerungshahn 1251202 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1251202	
36EM76 +	Kappenkugelventil <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse aus geschmiedetem Messing Dichtungen PTFE (Kugel) Spindelabdichtung EPDM Max. Betriebstemperatur: 110°C. 	
36EM76D +	Kappenkugelventil 2205 PN16 DN20 z.B. Kappenkugelventil 1220502 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1220502	
36EM76E +	Kappenkugelventil 2205 PN16 DN25	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kappenkugelventil 1220503 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1220503	
36EM77	+ Automatischer Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) für Heizungs- und Kühlungs-systeme.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes Messing • Dichtungen: NBR • Max. Betriebstemperatur: 80 °C • Max. Betriebsdruck: 10 bar • Anschlussgewinde nach ISO 228. 	
36EM77B	+ Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 2630 PN8 DN10	HER Stk
	z.B. Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 1263002 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1263002	
36EM77C	+ Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 2630 PN8 DN20	HER Stk
	z.B. Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 1263003 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1263003	
36EM77D	+ Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 2630 PN8 DN10 RV	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Rückflussverhinderer 3/8-3/8 (RV). z.B. Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 1263000 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1263000	
36EM77E	+ Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 2630 PN8 DN15 RV	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Rückflussverhinderer 3/8-1/2 (RV). z.B. Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) 1263001 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1263001	
36EM78	+ Automatischer Schnellentlüfter WE (nur Entlüfter) für Heizungs- und Kühlungs-systeme.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes Messing • Dichtungen: EPDM • Max. Betriebstemperatur: 110 °C • Max. Betriebsdruck: 8 bar • Anschlussgewinde nach ISO 228. 	
36EM78B	+ Schnellentlüfter WE (nur Entlüfter) 2630 PN10 DN10	HER Stk
	z.B. Schnellentlüfter WE 1263010 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1263010	
36EM78C	+ Schnellentlüfter WE (nur Entlüfter) 2630 PN10 DN10 RV	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Rückflussverhinderer 3/8-3/8 (RV). z.B. Schnellentlüfter FWW 1263011 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1263011	
36EM78D	+ Schnellentlüfter WE (nur Entlüfter) 2630 PN10 DN15 RV	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Rückflussverhinderer 3/8-1/2 (RV). z.B. Schnellentlüfter FWW 1263012 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1263012	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EM79	+ Rückflussverhinderer. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus Messing, mit O-Ring • Max. Betriebstemperatur: 110°C. • Max. Betriebsdruck: 10 bar. 	
36EM79A	+ Rückflussverhinderer 2621 PN10 3/8-3/8 - DN10 <ul style="list-style-type: none"> • 3/8-3/8 - DN10 	HER Stk
Suchtext:	1262100	
36EM79B	+ Rückflussverhinderer 2621 PN10 3/8-1/2 - DN15 <ul style="list-style-type: none"> • 3/8-1/2 - DN15 	HER Stk
Suchtext:	1262101	
36EM80	+ Luft- und Schlammabscheider kombiniert mit automatischem Schnellentlüfter und Absperrventil. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing • integrierter Magnet zur Abscheidung ferromagnetischer Partikel • am Boden befindlicher Kugelhahn zum Ablassen des abgeschiedenen Schlammes • drehbares Anschlussstück für die Montage in senkrechten als auch waagerechten Leitungsverläufen • Nenndruck: 10 bar • Arbeitsdruck: 6 bar • Max. Betriebstemperatur: 110°C (ohne Dampf). Angegeben ist der kvs-Wert (kvs).	
36EM80C	+ Luft- und Schlammabscheider 1124 PN10/110C kvs=12,1 - DN20 z.B. Luftabscheider I112402 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I112402	
36EM80D	+ Luft- und Schlammabscheider 1124 PN10/110C kvs=13,6 - DN25 z.B. Luft- und Schlammabscheider I112403 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I112403	
36EM80E	+ Luft- und Schlammabscheider 1124 PN10/110C kvs=14,0 - DN32 z.B. Luft- und Schlammabscheider I112403 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I112404	
36EM81	+ Luftabscheider kombiniert mit automatischem Schnellentlüfter. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Messing, blank • Arbeitsdruck: 6 bar • Max. Betriebstemperatur: 110 °C • Nenndruck: 12 bar. 	
36EM81C	+ Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN20 z.B. Luftabscheider I012402 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I012402	
36EM81D	+ Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN25 z.B. Luftabscheider I012403 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I012403	
36EM81E	+ Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN32 z.B. Luftabscheider I012404 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I012404	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EM81F +	Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN40 z.B. Luftabscheider I012405 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I012405	
36EM81G +	Luftabscheider 0124 PN12/110C - DN50 z.B. Luftabscheider I012406 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I012406	
36EM82 +	Luftabscheider kombiniert mit automatischem Schnellentlüfter, für Solaranlagen. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Messing, blank • Arbeitsdruck: 6 bar • Max. Betriebstemperatur: 150 °C • Nenndruck: 10 bar. 	
36EM82C +	Luftabscheider für Solaranlagen 0124 PN10/150C - DN20 z.B. Luftabscheider I012412 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I012412	
36EM82D +	Luftabscheider für Solaranlagen 0124 PN10/150C - DN25 z.B. Luftabscheider I012413 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I012413	
36EM82E +	Luftabscheider für Solaranlagen 0124 PN10/150C - DN32 z.B. Luftabscheider I012414 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I012414	
36EM83 +	Automatischer Entlüfter für Solaranlagen. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Messing, verchromt • Arbeitsdruck: 6 bar • Max. Betriebstemperatur: 180 °C • Nenndruck: 10 bar. 	
36EM83B +	Automatischer Entlüfter für Solaranlagen 0101 PN10 DN10 z.B. Automatischer Entlüfter I010100 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I010100	
36EM83C +	Automatischer Entlüfter für Solaranlagen 0101 PN10 DN15 RV <ul style="list-style-type: none"> • Mit Rückflussverhinderer (RV). z.B. Automatischer Entlüfter I010101 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	I010101	
36EM84 +	Rückflussverhinderer. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Messing • Einsatz aus Hochtemperatur Kunststoff • Mit O-Ring am Entlüfteranschluss. 	
36EM84B +	Rückflussverhinderer 0101 - DN15 Suchtext: I010102	HER Stk
36EM85 +	Automatischer Entlüfter. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Messing 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Arbeitsdruck: 3 bar Anschluss R 1/2 selbstdichtend Max. Betriebstemperatur: 110 °C Nenndruck: 12 bar. 	
36EM85C +	Automatischer Entlüfter 0116 Eck PN12 DN15 Verchromt	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Verchromt. <p>z.B. Automatischer Entlüfter I011641 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: I011641</p>	
36EM85D +	Automatischer Entlüfter 0116 Eck PN12 DN15 Weiß lackiert	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Eckform (Eck) Weiß lackiert. <p>z.B. Automatischer Entlüfter I011644 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: I011644</p>	
36EM85E +	Automatischer Entlüfter 0117 DG PN12 DN15 Verchromt	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Verchromt. <p>z.B. Automatischer Entlüfter I011741 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: I011741</p>	
36EM85F +	Automatischer Entlüfter 0117 DG PN12 DN15 Weiß lackiert	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform (DG) Weiß lackiert. <p>z.B. Automatischer Entlüfter I011744 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: I011744</p>	
36EM86 +	Anschlussstück für Wandkessel mit Filter und Magnet.	
	<ul style="list-style-type: none"> Ausführung Nippel x Überwurfmutter Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt Kugel aus Messing, verchromt, mit vollem Durchgang Dichtungen EPDM Integrierter Filter und Magnet zur Abscheidung ferromagnetischer Partikel Rückflussverhinderer vor Kesselanschluss, abnehmbare Kappe, Reinigung von Filter und Magnet unter Anlagendruck möglich Max. Betriebstemperatur: 90 °C (kein Dampf). 	
36EM86A +	Anschlussstück für Wandkessel 1112502 mit Filter und Magnet	HER Stk
	<p>z.B. Anschlussstück für Wandkessel 1112502 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 1112502</p>	
36EM87 +	Kesselgruppe für Heizungswasser.	
	<ul style="list-style-type: none"> Automatischer Entlüfter: geschmiedetes Messing gemäß EN 12420 Sicherheitsventil: geschmiedetes Messing Thermomanometer: Temperaturbereich: 20 bis 120°C, Druck: 0 bis 4 bar Gehäuse: geschmiedetes Messing gemäß EN 12420 Dichtung: Klingerit Wärmedämmung: EPS Anschlüsse: Innengewinde nach ISO 228 Max. Betriebstemperatur: 110 °C (kein Dampf) Max. Betriebsdruck: 3 bar. 	
36EM87A +	Kesselgruppe 2104 - 20-30C/0-3bar	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kesselgruppe 1210415 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	1210415	
36EM89	+ Membran-Sicherheitsventil, TÜV-geprüft. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes Messing • EPDM Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe • Max. Betriebstemperatur: 110°C • Für Kesselleistungen bis 75 kW. <p>Im Stichwort angegeben ist der Ansprechdruck (PN) in bar.</p>	
36EM89A	+ Membran-Sicherheitsventil 2611 bis 75kW DN15 PN2,5 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261101 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1261101	
36EM89B	+ Membran-Sicherheitsventil 2612 bis 75kW DN15 PN3 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261201 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1261201	
36EM89C	+ Membran-Sicherheitsventil 2615 bis 75kW DN15 PN4 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261501 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1261501	
36EM89D	+ Membran-Sicherheitsventil 2613 bis 75kW DN15 PN6 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261301 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1261301	
36EM89E	+ Membran-Sicherheitsventil 2685 bis 75kW DN15 PN8 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1268501 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1268501	
36EM89F	+ Membran-Sicherheitsventil 2695 bis 75kW DN15 PN10 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1269501 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1269501	
36EM90	+ Membran-Sicherheitsventil. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes Messing • EPDM Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe • Max. Betriebstemperatur: 110°C • Für Kesselleistungen bis 100 kW bzw. 150 kW. <p>Im Stichwort angegeben ist der Ansprechdruck (PN) in bar.</p>	
36EM90A	+ Membran-Sicherheitsventil 2618 bis 100kW DN20 PN1,8 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261802 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1261802	
36EM90B	+ Membran-Sicherheitsventil 2604 bis 100kW DN20 PN2,5 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260402 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	1260402	
36EM90C +	Membran-Sicherheitsventil 2605 bis 100kW DN20 PN3 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260502 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1260502	
36EM90D +	Membran-Sicherheitsventil 2606 bis 150kW DN20 PN6 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260602 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1260602	
36EM90E +	Membran-Sicherheitsventil 2686 bis 150kW DN20 PN8 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1268602 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1268602	
36EM90F +	Membran-Sicherheitsventil 2696 bis 150kW DN20 PN10 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1269602 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1269602	
36EM91 +	Membran-Sicherheitsventil. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: geschmiedetes Messing • EPDM Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe • Max. Betriebstemperatur: 110°C • Für Kesselleistungen bis 200 kW. Im Stichwort angegeben ist der Ansprechdruck (PN) in bar.	
36EM91A +	Membran-Sicherheitsventil 2607 bis 200kW DN25 PN2,5 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1260703	
36EM91B +	Membran-Sicherheitsventil 2608 bis 200kW DN25 PN3 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260803 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1260803	
36EM91C +	Membran-Sicherheitsventil 2647 bis 200kW DN25 PN4 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1264703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1264703	
36EM91D +	Membran-Sicherheitsventil 2657 bis 200kW DN25 PN5 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1265703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1265703	
36EM91E +	Membran-Sicherheitsventil 2667 bis 200kW DN25 PN6 z.B. Membran-Sicherheitsventil 1266703 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	HER Stk
Suchtext:	1266703	
36EM91F +	Membran-Sicherheitsventil 2687 bis 200kW DN25 PN8	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1268703 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1268703

36EM91G + Membran-Sicherheitsventil 2697 bis 200kW DN25 PN10 HER **Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1269703 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1269703

36EM92 + Membran-Sicherheitsventil.

- Gehäuse: geschmiedetes Messing
- EPDM Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe
- Max. Betriebstemperatur: 110°C
- Für Kesselleistungen bis 350 kW.

Im Stichwort angegeben ist der Ansprechdruck (PN) in bar.

36EM92A + Membran-Sicherheitsventil 2609 bis 350kW DN32 PN2,5 HER **Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1260904 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1260904

36EM92B + Membran-Sicherheitsventil 2610 bis 350kW DN32 PN3 HER **Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1261004 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1261004

36EM92C + Membran-Sicherheitsventil 2669 bis 350kW DN32 PN6 HER **Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1266904 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1266904

36EM92D + Membran-Sicherheitsventil 2689 bis 350kW DN32 PN8 HER **Stk**

z.B. Membran-Sicherheitsventil 1268904 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1268904

36EN + Temperaturregelung, Mess-, Steuer-, Regeltechnik (HERZ)

Version: 2025-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

Geändert

36EN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36EN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EN ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36EN01 + Thermoelektrischer Stellantrieb (Thermomotor) zum Öffnen und Schließen von Kleinventilen und Ventilen an Heizkreisverteilern von Flächenheiz- und Flächenkühlsystemen, kompakte Bauform, geringe Abmessungen. Vornehmliches Einsatzgebiet ist die energieeffiziente Einzelraumregelung im Bereich der Haustechnik und Gebäudeautomation. Die Ansteuerung des Antriebs erfolgt je nach Ausführung durch einen 24 V bzw. einen 230 V Raumtemperaturregler mit Zwei-Punkt-Ausgang oder Pulsweiten-Modulation. Der Thermomotor wird mit Armaturen mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 eingesetzt, die für thermostatischen Betrieb eingerichtet sind. Bei der Ausführung mit Endschalter kann zusätzlich die Schaltstellung signalisiert werden, oder ein anderes elektrisches Gerät geschaltet werden.

- Stellweg: 5 mm
- Einfache Steckmontage
- Schließkraft: 100 N
- Leistungsaufnahme: 1 Watt.

36EN01A + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 M28x1,5 rot NC 24V HER **Stk**

- Für Fußbodenheizkreisverteiler (FBH)
- Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert
- Stromlos geschlossen (NC)
- Betriebsspannung: 24 V AC/DC.

z.B. Thermomotor 1770852 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1770852

36EN01B + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 M28x1,5 rot NC 230V HER **Stk**

- Für Fußbodenheizkreisverteiler (FBH)
- Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert
- Stromlos geschlossen (NC)
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz.

z.B. Thermomotor 1770853 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1770853

36EN01C + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 M28x1,5 rot NO 230V HER **Stk**

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert
- Stromlos offen (NO)
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz.

z.B. Thermomotor 1770824 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1770824

36EN01D + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 M28x1,5 rot NC 230V ES HER **Stk**

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert
- Stromlos geschlossen (NC)
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
- Mit Endschalter (ES)

z.B. Thermomotor 1770887 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 1770887

36EN02 + Thermoelektrischer Stellantrieb (Thermomotor) zum Öffnen und Schließen von Kleinventilen und Ventilen an Heizkreisverteilern von Flächenheiz- und Flächenkühlsystemen, kompakte Bauform, geringe Abmessungen. Vornehmliches Einsatzgebiet ist die energieeffiziente Einzelraumregelung im Bereich der Haustechnik und Gebäudeautomation. Die Ansteuerung des Antriebs erfolgt je nach Ausführung durch einen 24 V bzw. einen 230

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

V Raumtemperaturregler mit Zwei-Punkt-Ausgang oder Pulsweiten-Modulation. Der Thermomotor wird mit Armaturen mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 eingesetzt, die für thermostatischen Betrieb eingerichtet sind. Bei der Ausführung mit Endschalter kann zusätzlich die Schaltstellung signalisiert werden, oder ein anderes elektrisches Gerät geschaltet werden.

- Stellweg: 6,5 mm
- Einfache Steckmontage
- Schließkraft: 125 N
- Leistungsaufnahme: 1,2 Watt.

36EN02A + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 6,5mm M28x1,5 blau NC 230V

HER **Stk**

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert
- Stromlos geschlossen (NC)
- Betriebsspannung: 230 V AC.

z.B. Thermomotor 1770827 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1770827

36EN02B + Thermomotor 2-Pkt/Puls-Pause 7708 6,5mm M28x1,5 blau NC 24V

HER **Stk**

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert
- Stromlos geschlossen (NC)
- Betriebsspannung: 24 V AC/DC.

z.B. Thermomotor 1770848 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1770848

36EN03 + Thermoelektrischer Stellantrieb (Thermomotor) zur stetigen Steuerung von Heiz- und Kühlsystemen im direkten Verhältnis zur angelegten Steuerspannung. Die Ansteuerung der Antriebe erfolgt per 0-10 V DC-Signal über eine zentrale DDC-Anlage oder einen Raumtemperaturregler. Vornehmliches Einsatzgebiet ist der Bereich der Gebäudeleittechnik. In den Varianten mit Ventilwegerkennung (1799032) wird darüber hinaus der Ventilweg automatisch für eine optimale Nutzung des aktiven Steuerspannungsbereichs erfasst. Dies gewährleistet eine noch präzisere Ansteuerung jeglicher Ventile. Der Thermomotor wird mit Armaturen mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 eingesetzt, die für thermostatischen Betrieb eingerichtet sind.

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert
- Einfache Steckmontage
- Stromlos geschlossen (NC)
- Schließkraft: 125 N
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Leistungsaufnahme: 1,2 Watt
- Ansteuerung: 0...10 V.

36EN03A + Thermomotor stetige Regelung 7990 M28x1,5 blau NC 24V 5mm

HER **Stk**

- Stellweg: 5 mm.

z.B. Thermomotor 1799031 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1799031

36EN03B + Thermomotor stetige Regelung 7990 M28x1,5 blau NC 24V 6,5mm

HER **Stk**

- Stellweg: 6,5 mm
- Mit Ventilwegerkennung.

z.B. Thermomotor 1799032 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1799032

36EN04 + Elektromotorischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Kleinventilen und Ventilen an Heizkreisverteiltern von Flächenheiz- und Flächenkühlsystemen. Der Stellantrieb verfügt über ein hintergrundbeleuchtetes LC-Display zur Anzeige des aktuellen Stellweges, der Steuerspannung und der Betriebsmodi (Öffnen/Schließen) sowie Ausgabe von Fehlercodes. Der Antrieb verfügt über eine steckbare Anschlussleitung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

sowie einen in Notfällen per Hand verstellbaren Stellweg. Die Stellmechanik aller Ausführungen arbeitet mit einem Schrittmotor, einem intelligenten Mikrocontroller und einem Getriebe (Getriebemotor).

- Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert
- Stromlos geschlossen (NC)
- Stellweg: max. 8,5 mm
- Max. Stellkraft: 200 N
- Leistungsaufnahme: 1,2 Watt
- Steuersignal: 0...10 V.

36EN04A + Getriebemotor 3-Punkt 7708 M28x1,5 blau NC 24V HER **Stk**

- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Ansteuerung: 3-Punkt.

z.B. Getriebemotor 1770840 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1770840

36EN04B + Getriebemotor 3-Punkt 7708 M28x1,5 blau NC 230V HER **Stk**

- Betriebsspannung: 230 V DC
- Ansteuerung: 3-Punkt.

z.B. Getriebemotor 1770841 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1770841

36EN04C + Getriebemotor DDC 0...10V 7708 M28x1,5 blau NC 24V HER **Stk**

- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Ansteuerung: DDC 0...10 V.

z.B. Getriebemotor 1770842 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1770842

36EN04D + Getriebemotor DDC 0...10V 7708 M28x1,5 blau NC 24V Rückkanal HER **Stk**

- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- Ansteuerung: DDC 0...10 V
- Mit Ventilwegerkennung und Rückkanal.

z.B. Getriebemotor 1770846 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1770846

36EN05 + Adapter als Zubehör zu Thermomotoren 7708, 7709, 7990.

36EN05A + Adapter für Thermomotor 7708 Farbe rot HER **Stk**

- Adapter M 28 x 1,5 für die Verwendung mit Heizkreisverteilern und Ventilen (inkl. 4002, 4006 und 7217-GV) in Kombination mit allen 2-Punkt Antrieben.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1770890

36EN05B + Adapter für Thermomotor 7708 Farbe blau HER **Stk**

- Adapter M 28 x 1,5 für die Verwendung mit 4006/4002 und 7217 GV in Kombination mit stetigen Antrieben 1 7990 3x und 1 7708 4x.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1770885

36EN05C + Adapter für Thermomotor 7708 Farbe grau HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Adapter M 30 x 1,5 für die Verwendung von: Oventrop Thermostatventilen und Edelstahlverteilern Oventrop Cocon, Cocon4 Viega Edelstahlverteiler und T&A TBV-CM, TBV-CMP.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1770886

36EN05D + Adapter für Thermomotor 7708 Farbe grau Stößel rot HER **Stk**

- Adapter M 28 x 1,5 für die Verwendung mit 7217-98-V, 7217-99-V.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1770880

36EN05E + Adapter für Thermomotor 7708 Farbe weißgrau HER **Stk**

- Adapter M 30 x 1,5 für die Verwendung mit Ventilen mit M 30 x 1,5. Anschlussgewinde, Kleinregelventile 7760, 7762 und 7763 und für Heimeier Ventile mit M 30 x 1,5.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1770898

36EN05F + Adapter für Thermomotor 7708 Farbe staubgrau Stößel gelb HER **Stk**

- Adapter M 30 x 1,5 für die Verwendung mit Kunststoffverteiler.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1770882

36EN06 + Überlastsicherer Sicherheitstransformator mit modularem Ausgang, als Zubehör für den Anschluss von Raumthermostaten und Thermomotoren. Für den Betrieb von max. 8 Thermomotoren.

- Ausführung: nach VDE 0551
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP 20
- ISO Klasse: T40/E
- Eingangsspannung: 230 V
- Sicherung im Eingangskreis: 50-60 Hz, 315 mA
- Ausgangsspannung: 24 V
- Leistung: 50 VA
- Schnellmontage an Geräteschiene: wg DIN 42227/3
- Abmessungen: 106 x 90 x 74 mm (B x H x T)

36EN06A + Transformator 7796 230/24 V HER **Stk**

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1779604

36EN09 + Stellantrieb für Kombi- und Regelventile für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Einfache Direktmontage auf dem Hubventil mittels formschlüssiger Klemmbacken. Der Antrieb ist auf dem Ventilhals um 360° schwenkbar. Handverstellung mit Drucktaste möglich (Getriebeausrastung, solange die Taste gedrückt wird bzw. arretiert bleibt). Der Hub kann mit einem Innensechskant-Schlüssel (5 mm), der oben in den Antrieb gesteckt wird, eingestellt werden. Wird der Schlüssel im Uhrzeigersinn gedreht, fährt der Stößel aus. Der Antrieb ist überlastsicher, benötigt keine Endsicherer und bleibt am Anschlag automatisch stehen. Hilfsschalter 2 x EPU aufsteckbar S2A-H (in eigener Position).

- Stellkraft Motor: 500 N
- Handverstellung: mit Drucktaste arretierbar
- Nennhub: 15 mm
- Laufzeit Motor: 150 s / 15 mm
- Stellungsanzeige: mechanisch 5...15 mm Hub
- Schutzart IEC/EN: IP54
- Anschluss Kabel 1 m.

36EN09A + Stellantrieb 7712 f.RegelIV. 500N 15mm 24V AC/DC stetig HER **Stk**

- Nennspannung: AC/DC 24 V - 50/60 Hz
- Ansteuerung: stetig (DC 0...10 V)
- Arbeitsbereich Y: 2 V...10 V
- Stellungsrückmeldung U: 2 V...10 V.

z.B. Stellantrieb für Regulierventile - F771290 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: F771290

36EN09B + Stellantrieb 7712 f.RegelIV. 500N 15mm 24V AC/DC 2/3-Pkt.

HER Stk

- Nennspannung: AC/DC 24 V - 50/60 Hz
- Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt (2/3-Pkt.)

z.B. Stellantrieb für Regulierventile - F771295 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: F771295

36EN09C + Stellantrieb 7712 f.RegelIV. 500N 15mm 230V AC 2/3-Pkt.

HER Stk

- Nennspannung: AC 100...240 V - 50/60 Hz
- Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt (2/3-Pkt.)

z.B. Stellantrieb für Regulierventile - F771281 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: F771281

36EN10 + Stellantrieb für Kombi- und Regelventile für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Einfache Direktmontage auf dem Hubventil mittels formschlüssiger Klemmbacken. Der Antrieb ist auf dem Ventilhals um 360° schwenkbar. Handverstellung mit Drucktaste möglich (Getriebeausrüstung, solange die Taste gedrückt wird bzw. arretiert bleibt). Der Hub kann mit einem Innensechskant-Schlüssel (5 mm), der oben in den Antrieb gesteckt wird, eingestellt werden. Wird der Schlüssel im Uhrzeigersinn gedreht, fährt der Stößel aus. Der Antrieb ist überlastsicher, benötigt keine Endschalter und bleibt am Anschlag automatisch stehen. Hilfsschalter 2 x EPU aufsteckbar S2A-H (in eigener Position).

- Stellkraft Motor: 1000 N
- Handverstellung: mit Drucktaste arretierbar
- Nennhub: 20 mm
- Laufzeit Motor: 150 s / 20 mm
- Stellungsanzeige: mechanisch 5...20 mm Hub
- Schutzart IEC/EN: IP54
- Anschluss Kabel 1 m.

36EN10A + Stellantrieb 7712 f.RegelIV. 1000N 20mm 24V AC/DC stetig

HER Stk

- Nennspannung: AC/DC 24 V - 50/60 Hz
- Ansteuerung: stetig (DC 0...10 V)
- Arbeitsbereich Y: 2 V...10 V
- Stellungsrückmeldung U: 2 V...10 V.

z.B. Stellantrieb für Regulierventile - F771291 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: F771291

36EN10B + Stellantrieb 7712 f.RegelIV. 1000N 20mm 24V AC/DC 2/3-Pkt.

HER Stk

- Nennspannung: AC/DC 24 V - 50/60 Hz
- Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt (2/3-Pkt.)

z.B. Stellantrieb für Regulierventile - F771296 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: F771296

36EN10C + Stellantrieb 7712 f.RegelIV. 1000N 20mm 230V AC 2/3-Pkt.

HER Stk

- Nennspannung: AC 100...240 V - 50/60 Hz
- Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt (2/3-Pkt.)

z.B. Stellantrieb für Regulierventile - F771282 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: F771282

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36EN11	<p>+ Stellantrieb für Kombi- und Regelventile für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Einfache Direktmontage auf dem Hubventil mittels formschlüssiger Klemmbacken. Der Antrieb ist auf dem Ventilhalbs um 360° schwenkbar. Handverstellung mit Drucktaste möglich (Getriebeausrüstung, solange die Taste gedrückt wird bzw. arretiert bleibt). Der Hub kann mit einem Innensechskant-Schlüssel (5 mm), der oben in den Antrieb gesteckt wird, eingestellt werden. Wird der Schlüssel im Uhrzeigersinn gedreht, fährt der Stößel aus. Der Antrieb ist überlastsicher, benötigt keine Endschrter und bleibt am Anschlag automatisch stehen. Hilfsschrter 2 x EPU aufsteckbar S2A-H (in eigener Position).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellkraft Motor: 2500 N • Handverstellung: mit Drucktaste arretierbar • Nennhub: 40 mm • Laufzeit Motor: 150 s / 40 mm • Stellungsanzeige: mechanisch 5...40 mm Hub • Schutzart IEC/EN: IP54 • Anschluss Kabel 1 m. 	
36EN11A	<p>+ Stellantrieb 7712 f.RegelIV. 2500N 40mm 24V AC/DC stetig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung: AC/DC 24 V - 50/60 Hz • Ansteuerung: stetig (DC 0...10 V) • Arbeitsbereich Y: 2 V...10 V • Stellungsrückmeldung U: 2 V...10 V. <p>z.B. Stellantrieb für Regulierventile - F771292 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: F771292</p>	HER Stk
36EN11B	<p>+ Stellantrieb 7712 f.RegelIV. 2500N 40mm 24V AC/DC 2/3-Pkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung: AC/DC 24 V - 50/60 Hz • Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt (2/3-Pkt.) <p>z.B. Stellantrieb für Regulierventile - F771298 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: F771298</p>	HER Stk
36EN11C	<p>+ Stellantrieb 7712 f.RegelIV. 2500N 40mm 230V AC 2/3-Pkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung: AC 100...240 V - 50/60 Hz • Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt (2/3-Pkt.) <p>z.B. Stellantrieb für Regulierventile - F771284 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: F771284</p>	HER Stk
36EN12	<p>+ Drehantrieb für Absperr- und Regulierklappen DN 50/65/80. Einfache Direktmontage auf Drehventil bzw. Drosselklappe mit Montageflansch. Die Montagelage bezogen auf die Armatur ist in 90°-Schritten wählbar. Handverstellung mit Drucktaste möglich. Einstellbarer Drehwinkel mit mechanischen Endanschlägen. Der Antrieb ist überlastsicher, benötigt keine Endschrter und bleibt am Endanschlag automatisch stehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drehmoment: 40 Nm • Handverstellung: mit Drucktaste arretierbar • Schutzart: IP54 • Flanschttyp: ISO 5211: F05/F07 • Anschluss Kabel: 1 m <p>Formschlussadapter Vierkant 19x19x40 mm (LxBxH) - Typ: 1 7711 47 in eigener Position.</p>	
36EN12A	<p>+ Drehantrieb 7711 für 4219 DN50/65/80 - 24V AC/DC Auf/Zu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: AC/DC 24 V • Laufzeit Motor: 150 s / 90 ° • Ansteuerung: Auf/Zu. <p>z.B. Drehantrieb für Absperr- und Regulierklappen - 1771140 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771140</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EN12B + Drehantrieb 7711 für 4219 DN50/65/80 - 230V AC Auf/ZuHER **Stk**

- Betriebsspannung: AC 230 V
- Laufzeit Motor: 150 s / 90 °
- Ansteuerung: Auf/Zu.

z.B. Drehantrieb für Absperr- und Regulierklappen - 1771142 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1771142

36EN12C + Drehantrieb 7711 für 4219 DN50/65/80 - 24V AC/DC stetigHER **Stk**

- Betriebsspannung: AC/DC 24 V
- Laufzeit Motor: 150 s / 90 °
- Ansteuerung stetig: 2...10 V
- Stellungsrückmeldung: 2...10 V.

z.B. Drehantrieb für Absperr- und Regulierklappen - 1771144 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1771144

36EN13 + Drehantrieb für Regulierklappen DN 100/125/150/200. Einfache Direktmontage auf die Drosselklappe. Die Montagelage bezogen auf die Drosselklappe ist in 90°-Schritten wählbar. Mit der Handkurbel kann das Ventil manuell betätigt werden. Die Entriegelung erfolgt manuell durch Entfernen der Handkurbel. Der Antrieb ist überlastsicher, benötigt keine Endschalter und bleibt am Endanschlag automatisch stehen. Der Antrieb verfügt über einen fest eingestellten (10°) und einen einstellbaren Hilfsschalter (0...90°).

- Drehmoment 160 Nm
- Handverstellung: Handkurbel
- Schutzart IEC/EN: IP66/67
- Flanschtyp ISO 5211: F07 (F05/F10 nur mit Zubehör)
- Anschluss Kabel 1 m

RetroFIT+-Adaptersatz, F07/F10 (inkl. Schrauben F07), Vierkant 45° gedreht, SW 14 - Typ 1 7711 48 in eigener Position.

36EN13A + Drehantrieb 7711 f.4219 DN100-DN200 24AC/DC/230V Auf/Zu 3PktHER **Stk**

- Betriebsspannung: AC 24...240 V / DC 24...125 V
- Laufzeit Motor: 35 s / 90 °
- Ansteuerung: Auf/Zu, 3-Punkt
- Mit 2 integrierten Hilfsschaltern.

z.B. Drehantrieb für Regulierklappen - 1771141 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1771141

36EN13B + Drehantrieb 7711 f.4219 DN100-DN200 24AC/DC/230V stetigHER **Stk**

- Betriebsspannung: AC 24...240 V / DC 24...125 V
- Laufzeit Motor: 35 s / 90 °
- Ansteuerung stetig, kommunikativ, hybrid
- Mit 2 integrierten Hilfsschaltern
- Konvertierung von Sensorsignalen
- Kommunikation via BACnet MS/TP, Modbus RTU, Belimo MP-Bus oder konventionelle Ansteuerung.

z.B. Drehantrieb für Regulierklappen - 1771145 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1771145

36EN14 + Drehantrieb für Regulierklappen DN 250/300. Einfache Direktmontage auf die Drosselklappe. Die Montagelage bezogen auf die Drosselklappe ist in 90°-Schritten wählbar. Mit dem Handrad kann das Ventil geschlossen (Drehen im Uhrzeigersinn) und geöffnet (Drehen im Gegenuhrzeigersinn) werden. Während des Motorbetriebs bewegt sich das Handrad nicht. Das Ventil behält die Stellung, solange keine Spannung angelegt ist.

Der Antrieb wird mittels mechanischer Endanschläge auf -2° und 92° begrenzt. Die internen Endschrter unterbrechen die Spannungszuführung zum Motor. Zusätzlich sorgt ein Motorthermostat für Überlastsicherheit

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

und unterbricht die Spannungszuführung, falls der Antrieb außerhalb den spezifizierten Temperaturen eingesetzt wird. Die integrierten Hilfsschalter verfügen über eine Gold-/Silber-Beschichtung, die die Integration sowohl in Schaltkreise mit geringen (mA-Bereich) als auch mit größeren Strömen (A-Bereich) gemäß Spezifikation im Datenblatt erlauben.

- Drehmoment 650 Nm
- Handverstellung: temporär mit Handrad (nicht mitlaufend)
- Schutzart IEC/EN: IP67
- Flanschtyp ISO 5211: F10/F12
- Anschluss Kabel 1 m

RetroFIT+-Adaptersatz, F07/F10 (inkl. Schrauben F07), Vierkant 45° gedreht, SW 14 - Typ 1 7711 48 in eigener Position.

36EN14A + Drehantrieb 7711 f.4219 DN250/300 230AC Auf/Zu 3Pkt HER **Stk**

- Betriebsspannung: AC 230 V
- Laufzeit Motor: 35 s / 90 °
- Ansteuerung: Auf/Zu, 3-Punkt
- Mit 2 integrierten Hilfsschaltern.

z.B. Drehantrieb für Regulierklappen - 1771143 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771143

36EN17 + Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile (3W-V). Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot mit Synchronmotor, Magnetkupplung und wartungsfreiem Getriebe. Konsole aus Kunststoff und Überwurfmutter aus Messing für den Ventilanbau. Ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Ventils und zur Handradverstellung zusammen mit einem 6-Kant Schlüssel SW 6.

- Hub: 8 mm
- Schubkraft: 500 N
- Schutzart: IP 54 (EN 60529).

36EN17A + Ventilantrieb StellungsR 7712 500N 3W-V 0...10V/2/3-Pkt 24V HER **Stk**

- Betrieb durch Heizungsregler mit stetigem Ausgang 0...10 V oder schaltendem Ausgang (2/3-Pkt)
- Kennlinie wählbar linear/gleichprozentig
- Handverstellung von außen mit Spannungsunterbrechung
- Kodierschalter zur Auswahl von Kennlinie und Laufzeit
- Ventillaufzeit: 60 / 120 s
- Steuersignal: 0...10 V, Rj >100 kOhm
- Stellungsrückmeldung: 0...10 V, Bürde >10 kOhm
- Spannung: 24 V ±20 %, 50 bis 60 Hz
- Leistungsaufnahme bei Ventillaufzeit 60 s / 120 s:
 - Im Betrieb 7 VA / 5 VA
 - Im Stillstand 0,5 VA / 0,5 VA
- Ansprechzeit 200 ms.

z.B. Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile 1771211 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771211

36EN17B + Ventilantrieb StellungsR 7712 500N 3-Wege-Ventile 3-Pkt 230V HER **Stk**

- Betrieb durch Heizungsregler mit schaltendem Ausgang 3- Punkt Steuerung
- Ventillaufzeit: 120 s
- Spannung: 230 V AC ± 15 %, 50 bis 60 Hz
- Leistungsaufnahme bei Ventillaufzeit 120 s:
 - Im Betrieb 1,6 VA
 - Im Stillstand 1,6 VA
- Mindest-Ansprechzeit 100 ms.

z.B. Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile 1771250 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771250

36EN17C + Ventilantrieb StellungsR 7712 500N 3-Wege-Ventile 3-Pkt 24V HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Betrieb durch Heizungsregler mit schaltendem Ausgang 3- Punkt Steuerung
- Ventillaufzeit: 120 s
- Spannung: 24 V AC \pm F95 20 %, 50 bis 60 Hz
- Leistungsaufnahme bei Ventillaufzeit 120 s:
 - Im Betrieb 1,5 VA
 - Im Stillstand 1,5 VA
- Mindest-Ansprechzeit 100 ms.

z.B. Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile 1771251 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771251

36EN20 + Stellantrieb mit zweiteiligem Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot. Der Antrieb wird mit Hilfe einer einzigen Schraube auf dem Mischhahn befestigt. Der mitgelieferte Stehbolzen dient als Verdrehsicherung.

Die Montagelage kann in 90 ° – Schritten beliebig gewählt werden. Der Drehwinkel ist auf 90 ° begrenzt. Bei Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb elektrisch abgeschaltet und ist somit stromlos.

36EN20A + Stellantrieb 7712 90° 10Nm 140sec 230V 3-Punkt

HER **Stk**

- Die Ansteuerung erfolgt über 3-Punkt
- Stellmotor 230 V, 90 °C, 10 Nm, 140 sec
- Inkl. Adapterset 1 7712 67.

z.B. Stellantrieb 1771257 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771263

36EN20B + Stellantrieb 7712 90° 10Nm 140sec 24V 0...10V

HER **Stk**

- Stellmotor 24 V AC / DC, 90 °C, 10 Nm, 140 sec
- Steuersignal 0...10 V
- Inkl. Adapterset 1 7712 67.

z.B. Stellantrieb 1771257 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771257

36EN21 + Stellantrieb für geflanschte Regelventile. Adapterset zur Montage auf Regelventil in eigener Position.

36EN21E + Stellantrieb 7712 2/3-Pkt/stetig 2500N 49mm 2/4/6s/mm 24V

HER **Stk**

- Betriebsspannung: 24 V / AC / DC
- Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig
- Stellkraft: 2500 Nm
- Hub: 20 mm
- Stellzeit: 6(4) s/mm
- Schutzart: IP 66
- Zweifarbiges LED-Anzeige.
- Selbständige Adaptierung an den Hub des Ventils
- Betriebsspannung 230 V mit 230 V-Modul 1 7712 22 möglich (in eigener Position).

z.B. Stellantrieb für Regelventile 1771221 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771221

36EN21F + Stellantrieb 7712 2/3-Pkt/stetig 2500N 49mm 2/4/6s/mm 24V SR

HER **Stk**

- Betriebsspannung: 24 V / AC / DC
- Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig
- Stellkraft: 2500 Nm
- Hub: 20 mm
- Stellzeit: 6(4) s/mm
- Schutzart: IP 66
- Arbeitsbereich stetig 0 - 10 V/4 - 20 mA mit Stellungsrücksignal (SR)
- Zweifarbiges LED-Anzeige.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Selbständige Adaptierung an den Hub des Ventils • Betriebsspannung 230 V mit 230 V-Modul 1 7712 22 möglich (in eigener Position). <p>z.B. Stellantrieb für Regelventile 1771232 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771232</p>	
36EN23	+ Stellantrieb für 3-Wege-Mischventile 2137. Ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Mischers und zur Handverstellung, Synchronmotor mit Ansteuerungs- und Abschaltel Elektronik, für alle Montagelagen.	
36EN23A	+ Drehantrieb 7712 2/3-Pkt 10Nm 120s 230V <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 230 V / AC • Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt • Drehmoment 10 Nm • Stellzeit: 120 s • Schutzart: IP 54. <p>z.B. Drehantrieb für Mischer 2137 - 1771225 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771225</p>	HER Stk
36EN23B	+ Drehantrieb 7712 2/3-Pkt/stetig 10Nm 35/60/120s 24V <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 24 V / AC / DC • Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig • Arbeitsbereich: 0 ... 10 V • Drehmoment 10 Nm • Stellzeit: 35 / 60 / 120 s • Schutzart: IP 54. <p>z.B. Drehantrieb für Mischer 2137 - 1771227 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771227</p>	HER Stk
36EN24	+ Stellantrieb für 2-Weg-Regulierkugelhahn 2117. Ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Kugelhahns und zur Handverstellung, Synchronmotor mit Ansteuerungs- und Abschaltel Elektronik. Montage senkrecht stehend bis waagerecht, nicht hängend.	
36EN24A	+ Drehantrieb 7712 2/3-Pkt 8Nm 120s 230V <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 230 V / AC • Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt • Drehmoment 8 Nm • Stellzeit: 120 s • Schutzart: IP 54. <p>z.B. Drehantrieb für Regulierkugelhahn 2117 - 1771233 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771233</p>	HER Stk
36EN24B	+ Drehantrieb 7712 2/3-Pkt/stetig 8Nm 25/60/120s 24V <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: 24 V / AC / DC • Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig • Arbeitsbereich: 0 ... 10 V • Drehmoment 8 Nm • Stellzeit: 35 / 60 / 120 s • Schutzart: IP 54. <p>z.B. Drehantrieb für Regulierkugelhahn 2117 - 1771235 von HERZ oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1771235</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EN26 + Zubehör für Drehantriebe.

36EN26A + Adapterset für Drehantriebe (DN50/65/80)

HER **Stk**

- Adapterset für die Montage von Drehantrieben 1 7711 40 / 42 / 44 (1771147)
- auf Absperr- und Regulierklappen (DN50/65/80): 1 4219 2x, 1 4219 3x.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1771147

36EN26B + Adapterset für Drehantriebe (DN100/125/150)

HER **Stk**

- Adapterset für die Montage von Drehantrieben 1 7711 41 / 45 (1771148)
- auf Absperr- und Regulierklappen (DN100/125/150): 1 4219 2x, 1 4219 3x.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1771148

36EN26C + Adapterset für Drehantriebe (DN200)

HER **Stk**

- Adapterset für die Montage von Drehantrieben 1 7711 41 / 45 (1771149)
- auf Absperr- und Regulierklappen (DN200): 1 4219 2x, 1 4219 3x.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1771149

36EN26D + Hilfsschalter mit zwei Schalter (EPU)

HER **Stk**

- Hilfsschalter mit zwei Schalter (EPU) - (1771151)
- Hilfsschalter für die Verwendung mit Antrieben 1 7711 40, 1 7711 42, 1 7711 44,
- graues Gehäuse, 2 x EPU, Schutzart IP54,
- 1mA...3 (0.5) A, 250 V AC,
- Schaltpunkte einstellbar 0...100%,
- Anschluss Kabel 1 m.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1771151

36EN28 + Stellantrieb für Kombiventile (PICV) für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Einfache Direktmontage auf dem Hubventil mittels formschlüssiger Klemmbacken. Der Antrieb ist auf dem Ventilhalb um 360° schwenkbar. Handverstellung mit Drucktaste möglich (Getriebeausrüstung, solange die Taste gedrückt wird bzw. arretiert bleibt). Der Hub kann mit einem Innensechskant-Schlüssel (4 mm / 5 mm), der oben in den Antrieb gesteckt wird, eingestellt werden. Wird der Schlüssel im Uhrzeigersinn gedreht, fährt der Hubachse aus. Der Antrieb ist überlastsicher, benötigt keine Endschalter und bleibt am Anschlag automatisch stehen. Hilfsschalter 2 x EPU aufsteckbar S2A-H (in eigener Position).

- Nennspannung: AC/DC 24 V - 50/60 Hz
- Ansteuerung kommunikativ: MP-Bus
- Anzahl Knoten: MP-Bus max. 8
- Arbeitsbereich Y: 2...10 V
- Betriebsarten optional:
 - Auf/Zu
 - 3-Punkt (nur AC)
 - Stetig (DC 0...32 V)
- Stellungsrückmeldung U: 2...10 V
- Handverstellung: mit Drucktaste arretierbar
- Schutzart IEC/EN: IP54
- Anschluss Kabel 1 m.

36EN28A + Stellantrieb 7713 f.KombiV. 500N 15mm 24V AC/DC stetig

HER **Stk**

- Stellkraft Motor: 500 N
- Nennhub: 15 mm
- Laufzeit Motor (Werkseinstellung): 150 s / 15 mm
- Laufzeit Motor veränderbar (programmierbar): 90...150 s
- Stellungsanzeige: mechanisch 5...15 mm Hub

z.B. Stellantrieb für Kombiventile - F771301 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: F771301

36EN28B + Stellantrieb 7713 f.KombiV. 1000N 15mm 24V AC/DC stetig

HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stellkraft Motor: 1000 N
- Nennhub: 20 mm
- Laufzeit Motor (Werkseinstellung): 150 s / 20 mm
- Laufzeit Motor veränderbar (programmierbar): 90...150 s
- Stellungsanzeige: mechanisch 5...20 mm Hub

z.B. Stellantrieb für Kombiventile - F771302 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

F771302

36EN28C + Stellantrieb 7713 f.KombiV. 2500N 15mm 24V AC/DC stetig

HER Stk

- Stellkraft Motor: 2500 N
- Nennhub: 40 mm
- Laufzeit Motor (Werkseinstellung): 150 s / 40 mm
- Laufzeit Motor veränderbar (programmierbar): 90...150 s
- Stellungsanzeige: mechanisch 5...40 mm Hub

z.B. Stellantrieb für Kombiventile - F771303 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

F771303

36EN29 + Stellantrieb für 2- und 3-Weg-Hubventile (2/3W-HubV) für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Einfache Direktmontage auf dem Hubventil mittels formschlüssiger Klemmbacken. Der Antrieb ist auf dem Ventilhalb um 360° schwenkbar. Handverstellung mit Drucktaste möglich (Getriebeausrastung, solange die Taste gedrückt wird bzw. arretiert bleibt). Der Hub kann mit einem Innensechskant-Schlüssel (4 mm / 5 mm), der oben in den Antrieb gesteckt wird, eingestellt werden. Wird der Schlüssel im Uhrzeigersinn gedreht, fährt die Hubachse aus.

- Nennspannung: AC/DC 24 V - 50/60 Hz
- Ansteuerung: stetig
- Stellsignal: 2...10 V
- Stellungsrücksignal: 2...10 V
- Handverstellung: mit Drucktaste arretierbar
- Schutzart IEC/EN: IP54
- Anschluss Kabel 1 m.

36EN29A + Stellantrieb 7713 f.2/3W-HubV.500N 15mm 24V stetig SchnellL

HER Stk

- Stellkraft Motor: 500 N
- Nennhub: 15 mm
- Laufzeit Motor: 35 s / 15 mm (Schnellläufer - SchnellL)
- Stellungsanzeige: mechanisch 5...15 mm Hub

z.B. Stellantrieb für 2- und 3-Weg-Hubventile - F771305 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

F771305

36EN29B + Stellantrieb 7713 f.2/3W-HubV.1000N 20mm 24V stetig SchnellL

HER Stk

- Stellkraft Motor: 1000 N
- Nennhub: 20 mm
- Laufzeit Motor: 35 s / 20 mm (Schnellläufer - SchnellL)
- Stellungsanzeige: mechanisch 5...20 mm Hub

z.B. Stellantrieb für 2- und 3-Weg-Hubventile - F771306 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

F771306

36EN29C + Stellantrieb 7713 f.2/3W-HubV.2500N 40mm 24V stetig SchnellL

HER Stk

- Stellkraft Motor: 2500 N
- Nennhub: 40 mm
- Laufzeit Motor: 35 s / 40 mm (Schnellläufer - SchnellL)
- Stellungsanzeige: mechanisch 5...40 mm Hub

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Stellantrieb für 2- und 3-Weg-Hubventile - F771307 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: F771307	
36EN29D +	Stellantrieb 7713 f.2/3W-HubV.1000N 20mm 24V stetig NotstF. <ul style="list-style-type: none">• Stellkraft Motor: 1000 N• Nennhub: 20 mm• Laufzeit Motor: 150 s / 20 mm• Laufzeit Notstellfunktion: 35 s / 20 mm (NotstF.)• Stellungsanzeige: mechanisch 5...20 mm Hub. z.B. Stellantrieb für 2- und 3-Weg-Hubventile - F771308 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: F771308	HER Stk
36EN29E +	Stellantrieb 7713 f.2/3W-HubV.2000N 32mm 24V stetig NotstF. <ul style="list-style-type: none">• Stellkraft Motor: 2000 N• Nennhub: 32 mm• Laufzeit Motor: 150 s / 32 mm• Laufzeit Notstellfunktion: 35 s / 20 mm (NotstF.)• Stellungsanzeige: mechanisch 5...32 mm Hub. z.B. Stellantrieb für 2- und 3-Weg-Hubventile - F771309 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: F771309	HER Stk
36EN30 +	Motorantrieb 2-Punkt, für 3-Wege-Verteilventil für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage. Der Antrieb ist über einen speziellen Flansch mit dem Zonenventil verbunden. <ul style="list-style-type: none">• Drehmoment Motor: 5 Nm• Laufzeit Motor: 12 s / 90 °• Handverstellung: mit Drucktaste arretierbar• Schutzart IEC/EN: IP42• Anschluss Kabel 1 m.	
36EN30A +	Motorantrieb 2-Punkt f.3W-VerteilV 7711 230V <ul style="list-style-type: none">• Nennspannung: 230 V - 50/60 Hz. z.B. Motorantrieb 2-Punkt (Typ: HZ1 230 R) - 1771160 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: 1771160	HER Stk
36EN30B +	Motorantrieb 2-Punkt f.3W-VerteilV 7711 230V mit HS <ul style="list-style-type: none">• Nennspannung: 230 V - 50/60 Hz• mit Hilfsschalter (HS), einstellbar, 250 V~, 3 A. z.B. Motorantrieb 2-Punkt (Typ: HZ1 230 RS) - 1771161 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: 1771161	HER Stk
36EN30C +	Motorantrieb 2-Punkt f.3W-VerteilV 7711 AC/DC 24V <ul style="list-style-type: none">• Nennspannung: AC/DC 24 V - 50/60 Hz. z.B. Motorantrieb 2-Punkt (Typ: HZ1 24 R) - 1771162 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i> Suchtext: 1771162	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EN30D + Motorantrieb 2-Punkt f.3W-VerteilV 7711 AC/DC 24V mit HSHER **Stk**

- Nennspannung: AC/DC 24 V - 50/60 Hz
- mit Hilfsschalter (HS), einstellbar, 250 V~, 3 A.

z.B. Motorantrieb 2-Punkt (Typ: HZ1 24 RS) - 1771163 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1771163

36EN32 + Funkregelsystem digital mit Wochenschaltuhr. Raumtemperaturregler (Sender) mit digitaler Anzeige der Raumtemperatur und der Betriebsart, Sender-Empfänger-Betrieb mit kodiertem Übertragungssignal, mit 9 vorprogrammierten und 4 variablen Wochenprogrammen, Umschalten von Manuellen/Automatischen Modus für Heizen-Nachtabenkung-Aus-ECO, LCD-Displayanzeige, LED-Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen.

- Sender:
 - Batteriebetrieb 2 x 1,5 V, AAA LR03
 - Batterielebensdauer ca. 2 Jahre
 - Einstellbereich 0 °C bis 35 °C
 - Frequenz 868 MHz
 - inkl. Gerätehalter zur Freiaufstellung
 - Signalreichweite (Freifeld) 100 m
 - Schutzklasse IP 30
- Empfänger:
 - Spannungsversorgung 230 V / 10 A
 - Schutzklasse IP 20.

36EN32A + Funkregelsystem digital F799 - 868MHz Wochenschaltuhr 230VHER **Stk**

z.B. Funkregelsystem digital 3F79906 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F79906

36EN33 + Funkregelsystem analog. Raumtemperaturregler (Sender) mit analoger Anzeige und Empfänger mit kodiertem Übertragungssignal. Umschalten von Komfortbetrieb/Aus, LED-Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen.

- Sender:
 - Batteriebetrieb 2 x 1,5 V, AAA LR03
 - Batterielebensdauer ca. 2 Jahre
 - Einstellbereich 0 °C bis 35 °C
 - Frequenz 868 MHz
 - inkl. Gerätehalter zur Freiaufstellung
 - Signalreichweite (Freifeld) 100 m
 - Schutzklasse IP 30
- Empfänger:
 - Spannungsversorgung 230 V / 10 A
 - Schutzklasse IP 20
 - Schalter für Komfortbetrieb (Heizen) oder AUS.

36EN33A + Funkregelsystem analog F799 - 868MHz 230VHER **Stk**

z.B. Funkregelsystem analog 3F79904 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F79904

36EN34 + Mechanischer Raumthermostat als Raumtemperaturregler für 2-Punkt-Regelung, ohne Schaltuhr..

- Raumtemperatur-Sollwert analog einstellbar: 5 °C bis 30 °C, 230 V~, 50 Hz
- Ausgang: 2 oder 3 Kontakt (Wechsler), 230 V~, 10 (3) A
- Schaltdifferenz bei 20 °C: 0,6 K
- Schutzklasse: IP 30.

36EN34A + Mechanischer Raumthermostat F791 2-Punkt 230V / 24VHER **Stk**

z.B. Mechanischer Raumthermostat 3F79100 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB-Version: 22

Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 3F79100

36EN37 + Elektronische Raumtemperaturregler für 2-Punkt- oder Pulsregelung mit Schaltuhr. Digitaler Uhrenthermostat mit Tagesprogramm.

- Einstellbereich für Tag- und Nachttemperatur: 5 °C bis 35 °C
- 9 fest eingestellte Programme und 4 variable Programme für den Anwender
- Betrieb mit Batterien: 3 x 1,5 V AA, LR6
- Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre
- Schaltdifferenz: 0,4 K
- Ausgang: 8 A
- Schutzart: IP 30.

36EN37A + Digitaler Uhrenthermostat mit Tagesprogramm 7795 4,5V

HER **Stk**

z.B. Digitaler Uhrenthermostat mit Tagesprogramm 1779501 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1779501

36EN41 + Elektronischer Raumthermostat in analoger Ausführung, für eine individuelle und optimierte Energienutzung durch präzise Sollwertehaltung.

- Individuelle Stand-Alone-Einzelraumregelung oder eine individuelle Einzelraumregelung in Kombination mit einem Signalverteiler für Flächenheiz- und Flächenkühlsysteme
- 2-Punkt-Ausgang für thermische Antriebe
- Temperaturmessung über präzisen NTC-Sensor
- wählbarer PI-Regelalgorithmus
- geräuschlos schaltender Triac-Ausgang für 24 V-Antriebe
- individuell einstellbares Zeitprogramm
- automatische Frostschutz- und Ventilschutzfunktion
- Einstellbereich 10°C bis 28°C
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Absenkung 2 K
- Messelement: NTC
- Umgebungstemperatur: 0°C bis 50°C
- Umgebungsfeuchte: 5 bis 80%
- Montage: Wand oder auf Unterputzdose.

36EN41A + Elektronischer Raumthermostat F799 - 230V

HER **Stk**

- Heizen, Absenken, Frostschutzfunktion
- Betriebsspannung: 230 V / AC
- Schutzklasse: II (EN 60730)

z.B. Elektronischer Raumthermostat 3F79911 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F79911

36EN41B + Elektronischer Raumthermostat F799 - 24V

HER **Stk**

- Heizen, Absenken, Frostschutzfunktion
- Betriebsspannung: 24 V / AC
- Schutzklasse: III (EN 60730)

z.B. Elektronischer Raumthermostat 3F79912 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F79912

36EN41C + Elektronischer Raumthermostat F799 - 230V (Kühlen)

HER **Stk**

- Heizen/Kühlen, Absenken, Frost- und Ventilschutzfunktion, Kühleperre
- Betriebsspannung: 230 V / AC
- Schutzklasse: II (EN 60730)

z.B. Elektronischer Raumthermostat 3F79913 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB-Version: 22

Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 3F79913

36EN41D + Elektronischer Raumthermostat F799 - 24V (Kühlen)

HER **Stk**

- Heizen/Kühlen, Absenken, Frost- und Ventilschutzfunktion, Kühle Sperre
- Betriebsspannung: 24 V / AC
- Schutzklasse: III (EN 60730)

z.B. Elektronischer Raumthermostat 3F79914 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F79914

36EN42 + Elektronischer Raumthermostat in digitaler Ausführung mit Display, für eine individuelle und optimierte Energienutzung durch präzise Sollwert einhaltung.

- Individuelle Stand-Alone-Einzelraumregelung oder eine individuelle Einzelraumregelung in Kombination mit einem Signalverteiler für Flächenheiz- und Flächenkühlsysteme
- 2-Punkt-Ausgang für thermische Antriebe
- Temperaturmessung über präzisen NTC-Sensor
- wählbarer PI-Regelalgorithmus
- geräuschlos schaltender Triac-Ausgang für 24 V-Antriebe
- individuell einstellbares Zeitprogramm
- automatische Frostschutz- und Ventilschutzfunktion
- Einstellbereich 5°C bis 30°C
- Schaltdifferenz 0,2 K
- Absenkung 2 K oder einstellbar
- Messelement: NTC
- Umgebungstemperatur: 0°C bis 50°C
- Umgebungsfeuchte: 5 bis 80%
- Montage: Wand oder auf Unterputzdose.

36EN42A + Elektronischer Raumthermostat mit Display F799 - 230V

HER **Stk**

- Heizen, Absenken, Frostschutzfunktion
- Betriebsspannung: 230 V / AC
- Schutzklasse: II (EN 60730)

z.B. Elektronischer Raumthermostat mit Display 3F79915 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F79915

36EN42B + Elektronischer Raumthermostat mit Display F799 - 24V

HER **Stk**

- Heizen, Absenken, Frostschutzfunktion
- Betriebsspannung: 24 V / AC
- Schutzklasse: III (EN 60730)

z.B. Elektronischer Raumthermostat mit Display 3F79916 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F79916

36EN42C + Elektronischer Raumthermostat m.Display F799 - 230V (Kühlen)

HER **Stk**

- Heizen/Kühlen, Absenken, Frost- und Ventilschutzfunktion, Kühle Sperre
- Betriebsspannung: 230 V / AC
- Schutzklasse: II (EN 60730)

z.B. Elektronischer Raumthermostat mit Display 3F79917 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F79917

36EN42D + Elektronischer Raumthermostat m.Display F799 - 24V (Kühlen)

HER **Stk**

- Heizen/Kühlen, Absenken, Frost- und Ventilschutzfunktion, Kühle Sperre
- Betriebsspannung: 24 V / AC
- Schutzklasse: III (EN 60730)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Elektronischer Raumthermostat mit Display 3F79918 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	3F79918	
36EN43	<p>+ Elektrischer Verteiler für Stellsignale. Für die Verteilung von elektrischen Signalen und für die Spannungsversorgung für Regelgeräte und Thermomotoren. Die Schaltimpulse der Raumtemperaturregler werden individuell an die Thermomotore weitergeleitet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur: 0°C bis 50°C; • Umgebungsfeuchte: < 80% • Wandmontage oder DIN-Schiene • Schutzart: IP 20 (EN 60529) • Schutzklasse: <ul style="list-style-type: none"> - 24 V – III (EN 60730) - 230 V – II (EN 60730). 	
36EN43A	<p>+ Elektrischer Verteiler F798 - 230 V / 24 V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heizen und Absenken • Zonen 6; Zeitkanäle / Absenkung: 2 • Betriebsspannung: 230 V / 24 V / AC <p>z.B. Elektrischer Verteiler 3F79802 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	3F79802	
36EN43B	<p>+ Elektrischer Verteiler F798 - 230 V (Kühlen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heizen/Kühlen, Absenken und Pumpensteuerung • Zonen 10; Zeitkanäle / Absenkung: 2 • Betriebsspannung: 230 V / AC <p>z.B. Elektrischer Verteiler inkl. Kühlen 3F79803 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	3F79803	
36EN43C	<p>+ Elektrischer Verteiler F798 - 24 V (Kühlen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heizen/Kühlen, Absenken und Pumpensteuerung • Zonen 10; Zeitkanäle / Absenkung: 2 • Betriebsspannung: 24 V / AC <p>z.B. Elektrischer Verteiler inkl. Kühlen 3F79804 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	3F79804	
36EN66	<p>+ Rücklaufanhebeset EUROMIX.Für Festbrennstoffkessel und Biomasseanlagen, zur Aufrechterhaltung einer Mindestkesselrücklauftemperatur, bestehend aus Mischventil mit Antrieb, Absperrung, Umwälzpumpe und Absperrung mit Rückflußverhinderer, werkseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft.</p>	
36EN66A	<p>+ Rücklaufanhebeset EUROMIX 4500 (Klappenmischer) DN20</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: mit Klappenmischer und elektrischem Antrieb • Nennweite: DN 20. <p>z.B. Rücklaufanhebeset EUROMIX 1450092 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	HER Stk
Suchtext:	1450092	
36EN66B	<p>+ Rücklaufanhebeset EUROMIX 4500 (Klappenmischer) DN25</p>	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung: mit Klappenmischer und elektrischem Antrieb
- Nennweite: DN 25.

z.B. Rücklaufanhebeset EUROMIX 1450093 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1450093

36EN66C + Rücklaufanhebeset EUROMIX 4500 (Klappenmischer) DN32

HER **Stk**

- Ausführung: mit Klappenmischer und elektrischem Antrieb
- Nennweite: DN 32.

z.B. Rücklaufanhebeset EUROMIX 1450094 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1450094

36EN67 + Rücklaufanhebesets TEPLMIX. Für Festbrennstoffkessel und Biomasseanlagen, zur Aufrechterhaltung einer Mindestkesselrücklaufftemperatur bestehend aus thermostatischem Mischventil, Absperrung, Umwälzpumpe und Absperrung mit Rückflußverhinderer, werkseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft.

36EN67B + Rücklaufanhebeset TEPLMIX 4500 (Therm.Mischventil) DN25

HER **Stk**

- Ausführung: Thermisches Mischventil
- Nennweite: DN 25.

z.B. Rücklaufanhebesets EUROMIX 1450073 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1450073

36EN67C + Rücklaufanhebeset TEPLMIX 4500 (Therm.Mischventil) DN32

HER **Stk**

- Ausführung: Thermisches Mischventil
- Nennweite: DN 32.

z.B. Rücklaufanhebesets EUROMIX 1450074 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1450074

36EP + Modulares Verteilsystem (HERZ)

Version: 2025-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

Geändert

36EP00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36EP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36EP

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36EP01 + Heizkreisanschluss PUMPFIX DIRECT als vormontiertes Anbindesystem.

Komponenten der PUMPFIX Direct Pumpengruppe:

- Kugelhahn mit Thermometer (Blau)
- Kugelhahn mit Thermometer (Rot)
- Abstandhalter
- Anschluss mit freidrehender Mutter (nur DN40/DN50)
- Kugelhahn
- Rückschlagventil
- Passstück
- Montagehalterung (nur DN40/DN50).

Material und Konstruktion:

- Kugelhahn mit Thermometer: Messing geschmiedet, gemäß EN 12165
- Kugel: Messing geschmiedet, gemäß EN 12165, hart verchromt
- Griff des Kugelhahns mit Thermometer: Kunststoff, PA66 GF30
- Passstücke mit Rückschlagventil: Messing
- Gewindeanschlüsse der Kugelhähne: Innengewinde gemäß ISO 7-1
- Gewindeanschlüsse der Pumpengruppen: Außengewinde gemäß ISO 228-1
- Spindel: bearbeitetes Messing EN12164
- Spindeldichtung: NBR / EPDM
- Kugeldichtring: PTFE
- Dichtungen: EPDM
- Wärmedämmmaterial der Pumpengruppe: EPP.

Betriebsdaten:

- Nenndruck: PN10
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Kurzfristige Belastung: 120 °C < 15 s
- Min. Betriebstemperatur: 0 °C (Wasser 0,5 °C)
- Öffnungsdruck des Rückschlagventils: 200 mmWS
- Propylenglykol-Mischungsverhältnis: 25-50 Vol.-%.

36EP01A + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe DN20

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 130 mm (DN 20)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 7,8 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451411 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451411

36EP01B + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 ohne Pumpe DN25

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451025 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451025

36EP01C + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe DN32

HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 32)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 287 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451421 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451421

36EP01D + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe DN40 HER **Stk**

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 240 mm (DN 40)
- Abstand zwischen VL und RL = 180 mm
- $k_{VS} = 26,4 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451005 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451005

36EP01E + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe DN50 HER **Stk**

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 280 mm (DN 50)
- Abstand zwischen VL und RL = 180 mm
- $k_{VS} = 38 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451006 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451006

36EP01F + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 PARA 15/1-6 DN20 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** WILO PARA 15-130/6-43/SC -12
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 7,8 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451412 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451412

36EP01G + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4510 PARA 25/1-6 DN25 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** WILO PARA 25-180/6-43/SC -12
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451026 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451026

36EP01H + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 PARA 30/1-6 DN32 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** WILO PARA 30-180/6-43/SC -12
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 28 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451422 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451422

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EP01I + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 NMT MINI 15/60 DN20 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** IMP NMT MINI 15/60 - 130
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 7,8 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451022 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451022

36EP01J + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 NMT MINI 25/60 DN25 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** IMP NMT MINI 25/60-180
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451029 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451029

36EP01K + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 NMT MINI 30/60 DN32 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** IIMP NMT MINI 30/60 - 180
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 28 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451098 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451098

36EP01L + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 MAXO 40/0,5-8 DN40 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** Wilo Stratos MAXO 40/0,5-8
- Abstand zwischen VL und RL = 180 mm
- $k_{VS} = 26,4 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451015 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451015

36EP01M + PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 4514 MAXO 50/0,5-9 DN50 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** Wilo Stratos MAXO 50/0,5-9
- Abstand zwischen VL und RL = 180 mm
- $k_{VS} = 38 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX DIRECT Heizkreisanschluss 1451016 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451016

36EP03 + Heizkreisanschluss PUMPFIX MIX als vormontiertes Anbindesystem.

Komponenten der PUMPFIX Mix Pumpengruppe:

- Kugelhahn mit Thermometer (Blau)
- Kugelhahn mit Thermometer (Rot)
- Anschluss mit freidrehender Mutter (nur DN40/DN50)
- Passstück
- Passstück T-Stück
- Kugelhahn
- Rückschlagventil
- Dreiwegeventil mit Stellantrieb (1 7712 63)
- Montagehalterung (nur DN40/DN50).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Material und Konstruktion:

- Kugelhahn mit Thermometer: Messing geschmiedet, gemäß EN 12165
- Kugel: Messing geschmiedet, gemäß EN 12165, hart verchromt
- Griff des Kugelhahns mit Thermometer: Kunststoff, PA66 GF30
- Passstücke mit Rückschlagventil: Messing
- Gewindeanschlüsse des Schließventils: Innengewinde gemäß ISO 7-1
- Gewindeanschlüsse der Pumpengruppen: Außengewinde gemäß ISO 228-1
- Spindel: bearbeitetes Messing EN12164
- Spindeldichtung: NBR / EPDM
- Kugeldichtring: PTFE
- Dichtungen: EPDM
- Wärmedämmmaterial der Pumpengruppe: EPP.

Betriebsdaten:

- Nenndruck: PN10
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Kurzfristige Belastung: 120 °C < 15 s
- Min. Betriebstemperatur: 0 °C (Wasser 0,5 °C)
- Öffnungsdruck des Rückschlagventils: 200 mmWS
- Propylenglykol-Mischungsverhältnis: 25-50 Vol.-%.

36EP03A + PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe kvs=4 DN20 HER **Stk**

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 130 mm (DN 20)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451414 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451414

36EP03B + PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe kvs=6,3 DN20 HER **Stk**

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 130 mm (DN 20)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451415 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451415

36EP03C + PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=4,0 DN25 HER **Stk**

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451144 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451144

36EP03D + PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=6,3 DN25 HER **Stk**

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451145 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 1451145

36EP03E + PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=10 DN25

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451146 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451146

36EP03F + PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe kvs=10 DN32

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 32)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451424 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451424

36EP03G + PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe kvs=16 DN32

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 32)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451425 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451425

36EP03H + PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=19,8 DN40

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 220 mm (DN 40)
- Abstand zwischen VL und RL = 180 mm
- $k_{VS} = 19,8 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451178 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451178

36EP03I + PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe kvs=29,5 DN50

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 280 mm (DN 40)
- Abstand zwischen VL und RL = 180 mm
- $k_{VS} = 19,8 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451178 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451179

36EP03J + PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4514 PARA 15-130/6 kvs=4 DN20

HER Stk

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** WILO PARA 15-130/6-43/SC -12
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451416 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1451416	
36EP03K + PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4514 PARA 15-130/6 kvs=6,3 DN20		HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: WILO PARA 15-130/6-43/SC -12 • Abstand zwischen VL und RL = 125 mm • $k_{VS} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ 	
	z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451417 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1451417	
36EP03L + PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4511 PARA 25-180/6 kvs=4 DN25		HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: WILO PARA 25-180/6-43/ SC-12 • Abstand zwischen VL und RL = 180 mm • $k_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ 	
	z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451147 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1451147	
36EP03M + PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4511 PARA 25-180/6 kvs=6,3 DN25		HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: WILO PARA 25-180/6-43/ SC-12 • Abstand zwischen VL und RL = 180 mm • $k_{VS} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ 	
	z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451148 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1451148	
36EP03N + PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4511 PARA 25-180/6 kvs=10 DN25		HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: WILO PARA 25-180/6-43/ SC-12 • Abstand zwischen VL und RL = 180 mm • $k_{VS} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ 	
	z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451149 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1451149	
36EP03O + PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4514 PARA 30-180/6 kvs=10 DN32		HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe: WILO PARA 30-180/6-43/ SC-12 • Abstand zwischen VL und RL = 180 mm • $k_{VS} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ 	
	z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451426 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1451426	
36EP03P + PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4514 PARA 30-180/6kvs=16 DN32		HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: WILO PARA 30-180/6-43/ SC-12 • Abstand zwischen VL und RL = 180 mm • $k_{VS} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$ 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451427 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1451427	
36EP03Q +	PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4510 NMT MINI 15/60 kvs=4 DN20	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: IMP NMT MINI 15/60 - 130 • Abstand zwischen VL und RL = 125 mm • $k_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ 	
	z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451096 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1451096	
36EP03R +	PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4510 NMT MINI 15/60 kvs6,3 DN20	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: IMP NMT MINI 15/60 - 130 • Abstand zwischen VL und RL = 125 mm • $k_{VS} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ 	
	z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451097 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1451097	
36EP03S +	PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4511 NMT MINI 25/60 kvs=4 DN25	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: IMP NMT MINI 25/60 - 180 • Abstand zwischen VL und RL = 125 mm • $k_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ 	
	z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451124 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1451124	
36EP03T +	PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4511 NMT MINI 25/60 kvs=6,3 DN25	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: IMP NMT MINI 25/60 - 180 • Abstand zwischen VL und RL = 125 mm • $k_{VS} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ 	
	z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451125 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1451125	
36EP03U +	PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4511 NMT MINI 25/60 kvs=10 DN25	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: IMP NMT MINI 25/60 - 180 • Abstand zwischen VL und RL = 125 mm • $k_{VS} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ 	
	z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451126 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	1451126	
36EP03V +	PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4510 NMT MINI 30/60 kvs=10 DN32	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: IMP NMT MINI 30/60-180 • Abstand zwischen VL und RL = 125 mm • $k_{VS} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451099 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451099

36EP03W + PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4511 NMT MINI 30/60 kvs=16 DN32 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** IMP NMT MINI 30/60-180
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451100 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451100

36EP03X + PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4511 MAXO 40/0,5-8 kvs=19,8 DN40 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** Wilo Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10
- Abstand zwischen VL und RL = 180 mm
- $k_{VS} = 19,8 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451171 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451171

36EP03Y + PUMPFIX MIX Heizkreisanschl.4511 MAXO 50/0,5-9 kvs=29,5 DN50 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** Wilo Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10
- Abstand zwischen VL und RL = 180 mm
- $k_{VS} = 29,5 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX MIX Heizkreisanschluss 1451172 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451172

36EP05 + Heizkreisanschluss PUMPFIX SOLAR als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm.

Komponenten der PUMPFIX Solar Pumpengruppe:

- Kugelhahn mit Thermometer (Rot) und Rückschlagventil
- Kugelhahn mit Thermometer (Blau)
- Sicherheitsgruppe
- Entlüfter
- Durchflussanzeiger
- Passstück

Wartungsarmatur (1 2205 02) und Verbindungsrohr mit Konsole (1 4513 30) in eigener Position.

Material und Konstruktion:

- Kugelhahn mit Thermometer: Messing geschmiedet gemäß EN 12165
- Kugel: Messing geschmiedet gemäß EN 12165, hart verchromt
- Griff des Kugelhahns mit Thermometer: Kunststoff, PA66 GF30
- Passstück mit Rückschlagventil: Messing
- Gewindeanschlüsse der Kugelhähne: Innengewinde gemäß ISO 7-1; G 1
- Gewindeanschluss der Pumpengruppe: Außengewinde gemäß ISO 228-1; G 3/4
- Spindel: bearbeitetes Messing gemäß EN12164
- Spindeldichtring: NBR / EPDM
- Kugeldichtring: PTFE
- Dichtungen: EPDM
- Durchflussbereich: 4-24 l/min
- Wärmedämmmaterial der Pumpengruppe: EPP

Betriebsdaten:

- Nenndruck: PN10
- Membran-Sicherheitsventil: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzfristige Belastung: 120 °C < 15 s • Min. Betriebstemperatur: 0 °C (Wasser 0,5 °C) • Öffnungsdruck des Rückschlagventils: 200 mmWS. 	
36EP05A +	PUMPFIX SOLAR Heizkreisanschluss 4513 ohne Pumpe DN20	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ohne Pumpe: Pumpe in eigener Position <p>z.B. PUMPFIX SOLAR Heizkreisanschluss 1451302 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1451302</p>	
36EP05B +	PUMPFIX SOLAR Heizkreisanschluss 4513 PARA STG 15-130/8 DN20	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: Wilo PARA STG 15-130/8-75 <p>z.B. PUMPFIX SOLAR Heizkreisanschluss 1451312 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1451312</p>	
36EP06 +	Heizkreisanschluss PUMPFIX SOLAR EASY als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm.	
	<p>Komponenten der PUMPFIX Solar Easy Pumpengruppe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kugelhahn mit Thermometer und Rückschlagventil • Sicherheitsgruppe • Durchflussanzeiger. <p>Material und Konstruktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmedämmmaterial der Pumpengruppe: EPP • Kugelhahn mit Thermometer und Rückschlagventil: Messing gemäß EN 12420 • Dichtungen: FPM, Klingirsil • Kugelhahnanschluss mit Thermometer: Innengewinde ISO 7-1 (obere Seite von PUMPFIX); G 1 • Pumpengruppenanschluss: Außengewinde ISO 228 (untere Seite von PUMPFIX) G 3/4. <p>Betriebsdaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur: 110 °C • Kurzzeittemperaturbelastung: 120 °C < 15 s • Max. zulässiger Druck: PN10 • Sicherheitsventil: 6 bar • Druckanzeige: 0 - 10 bar • Öffnungsdruck für Rückschlagventil : 200 mmWS • Einstellbarer Durchflussanzeiger: 4-24 l/min. 	
36EP06A +	PUMPFIX SOLAR EASY Heizkreisanschluss 4511 ohne Pumpe DN20	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ohne Pumpe: Pumpe in eigener Position <p>z.B. PUMPFIX SOLAR EASY Heizkreisanschluss 1451182 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1451182</p>	
36EP06B +	PUMPFIX SOLAR EASY Heizkr.Anschl.4511 PARA STG 15-130/8 DN20	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: Wilo PARA STG 15-130/8-75 <p>z.B. PUMPFIX SOLAR EASY Heizkreisanschluss 1451181 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1451181</p>	

36EP07 +	Heizkreisanschluss PUMPFIX CONSTANT als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm.	
	<p>Komponenten der PUMPFIX Constant Pumpengruppe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kugelhahn mit Thermometer (Blau) • Kugelhahn mit Thermometer (Rot) • Passtück mit Rückschlagventil 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Passstück T-Stück
- Dreiwegeventil mit Stellantrieb.

Material und Konstruktion:

- Kugelhahn mit Thermometer: Messing geschmiedet, gemäß EN 12165
- Kugel: Messing geschmiedet, gemäß EN 12165, hart verchromt
- Griff des Kugelhahns mit Thermometer: Kunststoff, PA66 GF30
- Passstücke mit Rückschlagventil: Messing
- Gewindeanschlüsse des Schließventils: Innengewinde gemäß ISO 7-1; G 1
- Gewindeanschlüsse der Pumpengruppen: Außengewinde gemäß ISO 228-1; G 1 1/4
- Spindel: bearbeitetes Messing gemäß EN12164
- Spindeldichtung: NBR / EPDM
- Kugeldichtring: PTFE
- Dichtungen: EPDM
- Wärmedämmmaterial der Pumpengruppe: EPP
- Eigenschaften: Temperaturregler mit Kontaktsensor
- Einstellbereich (1 7420 06): 25 - 50 °C.

Betriebsdaten:

- Nenndruck: max. 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Kurzfristige Belastung: 120 °C < 15 s
- Min. Betriebstemperatur: 0 °C (Wasser 0,5 °C)
- Öffnungsdruck des Rückschlagventils: 200 mmWS
- Propylenglykol-Mischungsverhältnis: 25-50 Vol.-%.

36EP07A + PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 4514 ohne Pumpe DN25

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 2,6 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 1451407 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451407

36EP07B + PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 4514 PARA 25-180/6 DN25

HER Stk

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** WILO PARA 25-180/6-43/SC -12
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 2,6 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 1451408 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451408

36EP07C + PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 4514 NMT MINI 25/60 DN25

HER Stk

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** IMP NMT MINI 25/60-180
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 2,6 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. PUMPFIX CONSTANT Heizkreisanschluss 1451406 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451406

36EP11 + Heizkreisanschluss PUMPFIX BASIC DIRECT als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm.

Komponenten der PUMPFIX BASIC Direct Pumpengruppe:

- Kugelhahn mit Thermometer (blau) und Rückschlagventil
- Kugelhahn mit Thermometer (rot)
- Abstandshalter
- Kugelhahn.

Material und Konstruktion:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kugelhahn mit Thermometer: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165
- Kugel: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, verchromt
- Griff des Kugelhahns mit Thermometer: Kunststoff, PA66 GF30
- Abstandhalter: pulverbeschichteter Stahl (schwarz)
- Gewindeanschlüsse des Absperrventils: Innengewinde gemäß ISO 7-1
- Gewindeanschlüsse der Pumpengruppen: Außengewinde gemäß ISO 228-1
- Spindel: bearbeitetes Messing gemäß EN12164
- Spindeldichtungen: NBR / EPDM
- Kugeldichtungen: PTFE
- Dichtungen: EPDM
- Wärmedämmmaterial der Pumpengruppe: EPP.

Betriebsdaten:

- Nenndruck: max. 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Kurzfristige Belastung: 120 °C < 15 s
- Min. Betriebstemperatur: 0 °C (Wasser 0,5 °C)
- Öffnungsdruck des Rückschlagventils: 200 mmWS
- Propylenglykol-Mischungsverhältnis: 25-50 Vol.-%.

36EP11A + PUMPFIX BASIC DIRECT Heizkreisanschluss 4510 ohne Pumpe DN25 HER **Stk**

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC DIRECT Heizkreisanschluss 1451070 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451070

36EP11B + PUMPFIX BASIC DIRECT Heizkreisanschluss 4510 ohne Pumpe DN32 HER **Stk**

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 32)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 28 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC DIRECT Heizkreisanschluss 1451080 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451080

36EP11C + PUMPFIX BASIC DIRECT Heizkreisanschluss 4510 PARA25-180 DN25 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** WILO PARA 25-180/6-43/SC -12
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC DIRECT Heizkreisanschluss 1451071 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451071

36EP11D + PUMPFIX BASIC DIRECT Heizkreisanschluss 4510 PARA30-180 DN32 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** WILO PARA 30-180/6-43/SC -12
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 28 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC DIRECT Heizkreisanschluss 1451081 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451081

36EP13 + Heizkreisanschluss PUMPFIX BASIC MIX als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm.
Komponenten der PUMPFIX BASIC Mix Pumpengruppe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kugelhahn mit Thermometer (Blau) und Rückschlagventil
- Kugelhahn mit Thermometer (Rot)
- Abstandhalter
- Dreiwegeventil mit Stellantrieb:
 - 230 V mit 3-Punkt Ansteuerung (1 7712 63) oder
 - 24 V mit Steuersignal 0-10 V (1 7712 57)

Material und Konstruktion:

- Kugelhahn mit Thermometer: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165
- Kugel: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, verchromt
- Griff des Kugelhahns mit Thermometer: Kunststoff, PA66 GF30
- Abstandhalter: pulverbeschichteter Stahl (schwarz)
- Gewindeanschlüsse des Absperrventils: Innengewinde gemäß ISO 7-1
- Gewindeanschlüsse der Pumpengruppen: Außengewinde gemäß ISO 228-1
- Spindel: bearbeitetes Messing gemäß EN12164
- Spindeldichtungen: NBR / EPDM
- Kugeldichtungen: PTFE
- Dichtungen: EPDM
- Wärmedämmmaterial der Pumpengruppe: EPP.

Betriebsdaten:

- Nenndruck: max. 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Kurzfristige Belastung: 120 °C < 15 s
- Min. Betriebstemperatur: 0 °C (Wasser 0,5 °C)
- Öffnungsdruck des Rückschlagventils: 200 mmWS
- Propylenglykol-Mischungsverhältnis: 25-50 Vol.-%.

36EP13A + PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 oPpe.230V kvs=4 DN25

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position (oPpe.)
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451072 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451072

36EP13B + PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 oPpe.230V kvs=6,3 DN25

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position (oPpe.)
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451073 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451073

36EP13C + PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 oPpe.230V kvs=10 DN25

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position (oPpe.)
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451074 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451074

36EP13D + PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 oPpe.230V kvs=10 DN32

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position (oPpe.)
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 32)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • $k_{VS} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451082 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1451082</p>	
36EP13E +	PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 oPpe.230V kvs=16 DN32	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ohne Pumpe: Pumpe in eigener Position (oPpe.) • Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 32) • Abstand zwischen VL und RL = 125 mm • $k_{VS} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451083 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1451083</p>	
36EP13F +	PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 PARA 230V kvs=4 DN25	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: WILO PARA 25-180/6–43/SC -12 • Abstand zwischen VL und RL = 125 mm • $k_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451075 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1451075</p>	
36EP13G +	PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 PARA 230V kvs=6,3 DN25	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: WILO PARA 25-180/6–43/SC -12 • Abstand zwischen VL und RL = 125 mm • $k_{VS} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451076 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1451076</p>	
36EP13H +	PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 PARA 230V kvs=10 DN25	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: WILO PARA 25-180/6–43/SC -12 • Abstand zwischen VL und RL = 125 mm • $k_{VS} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451077 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1451077</p>	
36EP13I +	PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 PARA 230V kvs=10 DN32	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit drehzahl geregelter Pumpe: WILO PARA 30-180/6–43/SC -12 • Abstand zwischen VL und RL = 125 mm • $k_{VS} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451084 von HERZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p> <p>Suchtext: 1451084</p>	
36EP13J +	PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 PARA 230V kvs=16 DN32	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** WILO PARA 30-180/6-43/SC -12
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451085 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1451085

36EP13K + PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 oPpe.24V kvs=4 DN25

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position (oPpe.)
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451060 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1451060

36EP13L + PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 oPpe.24V kvs=6,3 DN25

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position (oPpe.)
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451061 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1451061

36EP13M + PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 oPpe.24V kvs=10 DN25

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position (oPpe.)
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451062 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1451062

36EP13N + PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 oPpe.24V kvs=10 DN32

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position (oPpe.)
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 32)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451063 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

1451063

36EP13O + PUMPFIX BASIC MIX HeizkrAnschl. 4510 oPpe.24V kvs=16 DN32

HER Stk

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position (oPpe.)
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 32)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC MIX Heizkreisanschluss 1451064 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1451064

36EP15 + Heizkreisanschluss PUMPFIX BASIC CONSTANT als vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm.

Komponenten der PUMPFIX BASIC Constant Pumpengruppe:

- Kugelhahn mit Thermometer (Blau) und Rückschlagventil
- Kugelhahn mit Thermometer (Rot)
- Abstandhalter
- Mischventil mit Thermostatkopf und Anlegefühler.

Material und Konstruktion:

- Kugelhahn mit Thermometer: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165
- Kugel: geschmiedetes Messing gemäß EN 12165, verchromt
- Griff des Kugelhahns mit Thermometer: Kunststoff, PA66 GF30
- Abstandhalter: pulverbeschichteter Stahl (schwarz)
- Gewindeanschlüsse des Absperrventils: Innengewinde gemäß ISO 7-1
- Gewindeanschlüsse der Pumpengruppen: Außengewinde gemäß ISO 228-1
- Spindel: bearbeitetes Messing gemäß EN12164
- Spindeldichtungen: NBR / EPDM
- Kugeldichtungen: PTFE
- Dichtungen: EPDM
- Wärmedämmmaterial der Pumpengruppe: EPP.

Betriebsdaten:

- Nenndruck: max. 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Kurzfristige Belastung: 120 °C < 15 s
- Min. Betriebstemperatur: 0 °C (Wasser 0,5 °C)
- Öffnungsdruck des Rückschlagventils: 200 mmWS
- Propylenglykol-Mischungsverhältnis: 25-50 Vol.-%.

36EP15A + PUMPFIX BASIC CONSTANT HeizkrAnschl. 4510 oPpe. kvs=2,6 DN25 HER **Stk**

- **Ohne Pumpe:** Pumpe in eigener Position (oPpe.)
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 2,6 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC CONSTANT Heizkreisanschluss 1451078 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1451078

36EP15B + PUMPFIX BASIC CONSTANT HeizkrAnschl. 4510 PARA kvs=2,6 DN25 HER **Stk**

- **Mit drehzahl geregelter Pumpe:** WILO PARA 25-180/6-43/SC -12
- Für Pumpen mit Baulänge 180 mm (DN 25)
- Abstand zwischen VL und RL = 125 mm
- $k_{VS} = 2,6 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. PUMPFIX BASIC CONSTANT Heizkreisanschluss 1451079 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1451079

36EP21 + Aufzählung (Az) auf PUMPFIX Heizkreisanschlüsse für Zubehör.

36EP21A + Az PUMPFIX Überströmventil 4514 - DN20 HER **Stk**

- Überströmventil für Pumpfix Stationen DIRECT, MIX oder CONSTANT
- zum Einbau zwischen Vorlauf und Rücklauf
- Einstellbereich: 0 bis 0,5 bar.

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
1451499

36EP21B + Az PUMPFIX Hydraulische Weiche 4513 - DN25 HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Hydraulische Weiche aus Stahlblech
- mit Wärmedämmung
- Anschlüsse primär AG G 5/4
- Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 6/4
- max. Betriebstemperatur: 110°C
- max. Betriebsdruck: 4 bar
- max. Durchfluss: 3 m³/h
- kompatibel mit PUMPFIX Verteiler DN 25 oder direkte Montage von PUMPFIX DN 32
- Montage von PUMPFIX DN 25 mit Adapter 1 4510 51 (in eigener Position).

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451353

36EP21C + Az PUMPFIX Hydraulische Weiche 4513 - DN32

HER **Stk**

- Hydraulische Weiche aus Stahlblech
- mit Wärmedämmung
- Anschlüsse primär AG G 2
- Anschlüsse sekundär AG G 2
- max. Betriebstemperatur: 110°C
- max. Betriebsdruck: 4 bar
- max. Durchfluss 7 m³/h
- kompatibel mit PUMPFIX Verteiler DN 32
- Rohre und Klemmset in eigener Position.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451354

36EP21D + Az PUMPFIX Verteiler für zwei Pumpengruppen 4501- DN25

HER **Stk**

- Verteiler für zwei Pumpengruppen - DN25
- aus Stahlblech im Zweikammersystem
- Anschlüsse primär AG G 6/4
- Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 5/4
- max. Betriebstemperatur 110 °C
- max. Betriebsdruck 4 bar
- max. Durchfluss 3 m³/h
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1450111

36EP21E + Az PUMPFIX Verteiler für drei Pumpengruppen 4501 - DN25

HER **Stk**

- Verteiler für drei Pumpengruppen - DN25
- aus Stahlblech im Zweikammersystem
- Anschlüsse primär AG G 6/4
- Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 5/4
- max. Betriebstemperatur 110 °C
- max. Betriebsdruck 4 bar
- max. Durchfluss 3 m³/h
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1450112

36EP21F + Az PUMPFIX Verteiler für vier Pumpengruppen 4501 - DN25

HER **Stk**

- Verteiler für vier Pumpengruppen - DN25
- aus Stahlblech im Zweikammersystem
- Anschlüsse primär AG G 6/4
- Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 5/4
- max. Betriebstemperatur 110 °C
- max. Betriebsdruck 4 bar
- max. Durchfluss 3 m³/h
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1450113

36EP21G + Az PUMPFIX Verteiler für fünf Pumpengruppen 4501 - DN25

HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Verteiler für fünf Pumpengruppen - DN25
- aus Stahlblech im Zweikammersystem
- Anschlüsse primär AG G 6/4
- Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 5/4
- max. Betriebstemperatur 110 °C
- max. Betriebsdruck 4 bar
- max. Durchfluss 3 m3/h
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1450114

36EP21H + Az PUMPFIX Verteiler für zwei Pumpengruppen 4501 - DN32 HER **Stk**

- Verteiler für zwei Pumpengruppen - DN32
- aus Stahlblech im Zweikammersystem
- Anschlüsse primär AG G 2
- Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 6/4
- max. Betriebstemperatur 110 °C
- max. Betriebsdruck 4 bar
- max. Durchfluss 7 m3/h
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1450130

36EP21I + Az PUMPFIX Verteiler für drei Pumpengruppen 4501 - DN32 HER **Stk**

- Verteiler für drei Pumpengruppen - DN32
- aus Stahlblech im Zweikammersystem
- Anschlüsse primär AG G 2
- Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 6/4
- max. Betriebstemperatur 110 °C
- max. Betriebsdruck 4 bar
- max. Durchfluss 7 m3/h
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1450131

36EP21J + Az PUMPFIX Verteiler für vier Pumpengruppen 4501 - DN32 HER **Stk**

- Verteiler für vier Pumpengruppen - DN32
- aus Stahlblech im Zweikammersystem
- Anschlüsse primär AG G 2
- Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 6/4
- max. Betriebstemperatur 110 °C
- max. Betriebsdruck 4 bar
- max. Durchfluss 7 m3/h
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1450132

36EP21K + Az PUMPFIX Verteiler für fünf Pumpengruppen 4501 - DN32 HER **Stk**

- Verteiler für fünf Pumpengruppen - DN32
- aus Stahlblech im Zweikammersystem
- Anschlüsse primär AG G 2
- Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 6/4
- max. Betriebstemperatur 110 °C
- max. Betriebsdruck 4 bar
- max. Durchfluss 7 m3/h
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1450133

36EP21L + Az PUMPFIX Solar Anschluss-Set für Druchausdehnungsgefäß HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss-Set aus Wellrohr und Befestigungsbügel für PUMPFIX Solar
- für die Aufnahme von Druckausdehnungsgefäßen bis 35 Liter
- Wellrohr DN16, 500 mm, beidseitig Überwurfmutter 3/4, flachdichtend
- Konsole, Mauer-Rohrmitte 220 mm, beidseitig 3/4 AG, flachdichtender Anschluss möglich.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451330

36EP21M + Az PUMPFIX Wandbefestigungsset - DN25

HER **Stk**

- Wandbefestigungsset - DN25
- bestehend aus: 2 Montagewinkel, 4 Kunststoffdübel, 4 Schrauben
- und 4 Muttern für die Montage des Verteilers an der Wand sowie
- 2 M12-Muttern und 2 Unterlegscheiben zur Montage
- des Verteilers auf der Halterung.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451393

36EP21N + Az PUMPFIX Wandbefestigungsset - DN32

HER **Stk**

- Wandbefestigungsset - DN32
- bestehend aus: 2 Montagewinkel, 4 Kunststoffdübel, 4 Schrauben
- und 4 Muttern für die Montage des Verteilers an der Wand sowie
- 2 M12-Muttern und 2 Unterlegscheiben zur Montage
- des Verteilers auf der Halterung.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451394

36EP21O + Az PUMPFIX Adapter G 1 - G 1 1/4

HER **Stk**

- Adapter für PUMPFIX G 1 - G 1 1/4
- mit freidrehender Überwurfmutter G 1 1/4, mit Flachdichtung.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1450136

36EP21P + Az PUMPFIX Adapter G 1 1/4 - G 1 1/4

HER **Stk**

- Adapter für PUMPFIX G 1 1/4 - G 1 1/4
- mit freidrehender Überwurfmutter G 1 1/4, mit Flachdichtung.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1450137

36EP21Q + Az PUMPFIX Adapter G 1 1/2 - G 1 1/2

HER **Stk**

- Adapter für PUMPFIX G 1 1/2 - G 1 1/2
- mit freidrehender Überwurfmutter G 1 1/2, mit Flachdichtung.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1450138

36EP21R + Az PUMPFIX Thermometer rot

HER **Stk**

- Thermometer für PUMPFIX - rot

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1220191

36EP21S + Az PUMPFIX Thermometer blau

HER **Stk**

- Thermometer für PUMPFIX - blau

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1220190

36EP21T + Az PUMPFIX Solar Thermometer rot

HER **Stk**

- Thermometer für PUMPFIX Solar - rot

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1220193

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36EP21U + Az PUMPFIX Solar Thermometer blau HER **Stk**

- Thermometer für PUMPFIX Solar - blau

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1220192

36EP21V + Az PUMPFIX Adapter-Verbindungssatz HER **Stk**

- Adapter-Verbindungssatz
- Set ermöglicht Montage der Pumpengruppe DN 25 am Verteiler DN 32 (nur für Stahlverteiler)
- Das Set enthält auch zwei Flachdichtungen
- Adaptermaterial: Messing
- Material Flachdichtung: EPDM
- Oben: 1 - 1/4 IG, unten: 1 - 1/2 AG.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451051

36EP21W + Az PUMPFIX Flachdichtungen aus EPDM (2 Stück) - DN25 HER **Stk**

- Flachdichtungen für PUMPFIX - DN25
- Set beinhaltet: 2 Flachdichtungen zur Abdichtung zwischen Verteilern und Pumpengruppe
- Material: EPDM.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451052

36EP21X + Az PUMPFIX Flachdichtungen aus EPDM (2 Stück) - DN32 HER **Stk**

- Flachdichtungen für PUMPFIX - DN32
- Set beinhaltet: 2 Flachdichtungen zur Abdichtung zwischen Verteilern und Pumpengruppe
- Material: EPDM.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451053

36EP22 + Aufzählung (Az) auf PUMPFIX Heizkreisanschlüsse für Zubehör.

36EP22A + Az PUMPFIX druckl.Verteiler f.zwei Pumpengruppen 4513- DN25 HER **Stk**

- Druckloser Verteiler mit Druckausgleichskammer für zwei Pumpengruppen - DN25
- zur Verwendung mit einer Zubringerpumpe:
 - aus Stahlblech
 - Anschlüsse primär AG G 6/4
 - Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 5/4
 - max. Betriebstemperatur 110 °C
 - max. Betriebsdruck 6 bar
 - max. Durchfluss 3 m3/h
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451357

36EP22B + Az PUMPFIX druckl.Verteiler f.drei Pumpengruppen 4513- DN25 HER **Stk**

- Druckloser Verteiler mit Druckausgleichskammer für drei Pumpengruppen - DN25
- zur Verwendung mit einer Zubringerpumpe:
 - aus Stahlblech
 - Anschlüsse primär AG G 6/4
 - Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 5/4
 - max. Betriebstemperatur 110 °C
 - max. Betriebsdruck 6 bar
 - max. Durchfluss 3 m3/h
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: 1451358

36EP22C + Az PUMPFIX druckl.Verteiler f.vier Pumpengruppen 4513- DN25 HER **Stk**

- Druckloser Verteiler mit Druckausgleichskammer für vier Pumpengruppen - DN25
- zur Verwendung mit einer Zubringerpumpe:
 - aus Stahlblech

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschlüsse primär AG G 6/4
- Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 5/4
- max. Betriebstemperatur 110 °C
- max. Betriebsdruck 6 bar
- max. Durchfluss 3 m3/h
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451359

36EP22D + Az PUMPFIX druckl. Verteiler f. zwei Pumpengruppen 4511- DN50

HER Stk

- Verteiler für zwei Pumpengruppen - DN40 oder DN50
- aus Stahlblech im Zweikammersystem
- Anschlüsse primär Flansch DN 80 / PN 10
- Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 2
- max. Betriebstemperatur 110 °C
- max. Betriebsdruck 6 bar;
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451197

36EP22E + Az PUMPFIX druckl. Verteiler f. drei Pumpengruppen 4511- DN50

HER Stk

- Verteiler für drei Pumpengruppen - DN40 oder DN50
- aus Stahlblech im Zweikammersystem
- Anschlüsse primär Flansch DN 80 / PN 10
- Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 2
- max. Betriebstemperatur 110 °C
- max. Betriebsdruck 6 bar;
- inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 1451198

36ER + Regeltechnik (HERZ)

Version: 2025-01

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. System: clever&smart:

clever&smart ist eine intelligente Lösung um eine Wohnsituation den Bedürfnissen des Nutzers anzupassen. clever&smart ist das komplette Paket für ein intelligentes und geregeltes Heiz- und Kühlsystem. Ob kabelgebunden oder über Funk, ob Heizen oder Heizen und Kühlen - das clever&smart System bietet für alle Komfortliebhaber eine passende und smarte Lösung an. Bestehend aus einer Regelbox, einem Raumcontroller und weiteren LEDcontrollern oder Raumsensoren kann das System clever&smart individuell zusammengesetzt werden. Hierbei wird zwischen Systemen für nur Heizen oder Heizen und Kühlen unterschieden.

Die Regelbox ist nicht nur ein einfacher Signalverteiler, sondern ein Heizungs- und Kühlungsregler. Die Vorlauftemperatur ist witterungsgeführt und taupunktabhängig regelbar. Der Raumcontroller Klima, ausgestattet mit einem farbigen Touch-Display, misst die Temperatur sowie die relative Luftfeuchtigkeit. Er dient auch zur Konfiguration und Bedienung der Anlage. Mit dem LEDcontroller Klima wird zusätzlich die Luftqualität gemessen und angezeigt.

2. clever&smart App:

Das gesamte System kann auch über WiFi mit einem Smartphone oder Tablet gekoppelt werden. Mit der App kann die gewünschte Raumtemperatur zur gewünschten Uhrzeit bequem von überall eingestellt und an den eigenen Tagesablauf angepasst werden. Zudem bietet die App, welche in verschiedensten Sprachen zur Verfügung steht, auch die einfache Kommunikation für den Servicetechniker an. Zusätzlich verschafft die App einen Überblick über die Räume, Temperaturen und relative Luftfeuchtigkeit.

clever&smart bietet Bedienerfreundlichkeit und Komfort für ein geregeltes und intuitiv einstellbares Heiz- und Kühlsystem an. Die einfache Bedienung kann per Fernzugriff mit iOS / Android-Applikationen als auch mit Touch-Sensor-Controllern, die in verschiedenen Produktpaketen enthalten sind, erfolgen. clever&smart senkt die Energiekosten bei steigendem Komfort.

3. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:
Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22 Geändert

36ER00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36ER00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36ER

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

36ER01 + clever&smart Regelbox - ein universeller Heizungs- und Einzelraumregler für Flächenheizungen.

- Regelung von 8 Heizzonen mit bis zu 4 Stellantrieben
- Erfassung der Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit in Verbindung mit clever&smart Raumcontroller, clever&smart LEDcontroller oder clever&smart Raumsensor (jeweils in eigener Position)
- optional witterungsgeführt über Außentemperatursensor (in eigener Position)
- optional Ansteuerung der Heizkreispumpe und des Mischers (PWM, 0-10 V oder 3-Punkt-Regelung) möglich
- 2 getrennte CAN-Bus Schnittstellen für Gebäudenetzwerk (Gebäude-CAN-Bus) und privates Etagen- oder Wohnungsnetzwerk (Privat-CAN-Bus)
- vernetzbar mit anderen Produkten über CAN-Bus
- Ansteuerung von Mischern, Ventilen und Energieerzeuger über 0-10 V / PWM / 3-Punkt-Regelung
- 2 zusätzliche potenzialfreie Wechselkontakte (Klemmen J und K) für flexible Belegung mit Zusatzfunktionen
- innovative Zugentlastung und farbige Klemmleiste
- bis zu 20 1-Wire Temperatursensoren anschließbar (inkl. maximal 8 LEDcontroller) - (jeweils in eigener Position)
- Spannungsversorgung: 230 VAC (+/- 5 %), 50-60 Hz
- Schutzart: IP20.

36ER01A + clever&smart Regelbox Heizen

HER Stk

z.B. clever&smart Regelbox Heizen 3F81011 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22 Geändert

Suchtext: **3F81011**

36ER02 + clever&smart Regelbox - ein universeller Heizungs- und Einzelraumregler für Flächenheiz- und kühlssysteme.

- Regelung von 8 Heiz- und Kühlzonen mit bis zu 4 Stellantrieben
- Erfassung der Raumtemperatur, der Luftfeuchtigkeit, der Luftqualität (IAQ) und des CO₂-Äquivalents in Verbindung mit clever&smart Raumcontroller, clever&smart LEDcontroller oder clever&smart Raumsensor (jeweils in eigener Position)
- optional witterungsgeführt über Außentemperatursensor (in eigener Position)
- optional taupunktabhängig über Raumfeuchtemessung (in eigener Position)
- optional Ansteuerung der Heizkreispumpe und des Mischers (PWM, 0-10 V oder 3-Punkt-Regelung) möglich
- 2 getrennte CAN-Bus Schnittstellen für Gebäudenetzwerk (Gebäude-CAN-Bus) und privates Etagen- oder Wohnungsnetzwerk (Privat-CAN-Bus)
- vernetzbar mit anderen Produkten über CAN-Bus
- Ansteuerung von Mischern, Ventilen und Energieerzeuger über 0-10 V / PWM / 3-Punkt-Regelung
- 2 zusätzliche potenzialfreie Wechselkontakte (Klemmen J und K) für flexible Belegung mit Zusatzfunktionen
- innovative Zugentlastung und farbige Klemmleiste

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- bis zu 20 1-Wire Temperatursensoren anschließbar (inkl. maximal 8 LEDcontroller) - (jeweils in eigener Position)
- Spannungsversorgung: 230 VAC (+/- 5 %), 50-60 Hz
- Schutzart: IP20.

36ER02A + clever&smart Regelbox KlimaHER **Stk**

z.B. clever&smart Regelbox Klima 3F81012 von HERZ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

3F81012**36ER03 + clever&smart Raumcontroller - zur Raumtemperaturerfassung mit selbsterklärender Bedienung in Klartext über 2,8" färbiges TFT TouchDisplay mit Glasoberfläche, zur Konfiguration des Regelsystems (Betriebsarten, Heizzeiten, etc.).**

- Verbindung über CAN-Bus zu Regelbox
- Gehäuse weiß RAL 9003 mit Glasfront
- Abmessungen 95 × 75 × 19 mm (H × B × T)
- Spannungsversorgung: 24 VDC +/- 10 %
- Schutzart IP20
- Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder direkt an der Wand
- mit Unterputzdose und Montagematerial.

36ER03A + clever&smart RaumcontrollerHER **Stk**

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

3F81021**36ER03B + clever&smart Raumcontroller WiFi**HER **Stk**

- Ausführung WiFi: mit WLAN-Modul (2,4 GHz) und zur Nutzung mit clever&smart WiFi Produkten.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

3F81023**36ER04 + clever&smart Raumcontroller - Raumtemperaturerfassung, Messung der Luftfeuchtigkeit, der Luftqualität (IAQ) und des CO₂-Äquivalents mit selbsterklärender Bedienung in Klartext über 2,8" färbiges TFT TouchDisplay mit Glasoberfläche, zur Konfiguration des Regelsystems (Betriebsarten, Heizzeiten, etc.).**

- Verbindung über CAN-Bus zu Regelbox
- Gehäuse weiß RAL 9003 mit Glasfront
- Abmessungen 95 × 75 × 19 mm (H × B × T)
- Spannungsversorgung: 24 VDC +/- 10 %
- Schutzart IP20
- Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder direkt an der Wand
- mit Unterputzdose und Montagematerial.

36ER04A + clever&smart Raumcontroller KlimaHER **Stk**

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

3F81022**36ER04B + clever&smart Raumcontroller Klima WiFi**HER **Stk**

- Ausführung WiFi: mit WLAN-Modul (2,4 GHz) und zur Nutzung mit clever&smart WiFi Produkten.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

3F81024**36ER05 + clever&smart LEDcontroller zur Raumtemperaturerfassung.**

- Färbiges LED Display
- Bedienung über drei kapazitive Touch-Zonen
- zur Abfrage der Raumtemperatur und zur Änderung der Raum-Solltemperatur.
- einfache Inbetriebnahme (touch to assign)
- Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Heizen oder zu Regelbox Klima
- Gehäuse weiß RAL 9003 mit UV-Schutz
- Abmessungen 55 × 55 mm (H × B)
- passend zum Schalterdoseneinbau mit 55 mm Standardeinsatz
- Spannungsversorgung: 5 VDC +/- 10 %
- Schutzart IP20
- Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder Aufputz.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Unterputzmontage Verwendung von Rahmen aus Standardschalterprogrammen oder von clever&smart Einfachrahmen (3 F810 51), bei Aufputzmontage Verwendung von clever&smart Set Aufputzrahmen (3 F810 52 oder 3 F810 53) - Rahmen jeweils in eigener Position.	
36ER05A +	clever&smart LEDcontroller	HER Stk
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	3F81031	
36ER05B +	clever&smart LEDcontroller WiFi	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung WiFi: mit WLAN-Modul (2,4 GHz) zur Kommunikation mit Raumcontroller WiFi oder Raumcontroller Klima WiFi • Spannungsversorgung 230 VAC. 	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	3F81033	
36ER06 +	clever&smart LEDcontroller zur Raumtemperaturerfassung und Messung der Luftfeuchtigkeit, der Luftqualität (IAQ) und des CO₂-Äquivalents.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Färbiges LED Display mit Farbsignalisierung der Luftqualität • Bedienung über drei kapazitive Touch-Zonen • zur Abfrage der Raumtemperatur, der Luftfeuchtigkeit, des Luftqualitätsindex und des CO₂-Gehalts und zur Änderung der Raum-Solltemperatur. • einfache Inbetriebnahme (touch to assign) • Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Klima • Gehäuse weiß RAL 9003 mit UV-Schutz • Abmessungen 55 × 55 mm (H × B) • passend zum Schalterdoseneinbau mit 55 mm Standardeinsatz • Spannungsversorgung: 5 VDC +/- 10 % • Schutzart IP20 • Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder Aufputz. 	
	Bei Unterputzmontage Verwendung von Rahmen aus Standardschalterprogrammen oder von clever&smart Einfachrahmen (3 F810 51), bei Aufputzmontage Verwendung von clever&smart Set Aufputzrahmen (3 F810 52 oder 3 F810 53) - Rahmen jeweils in eigener Position.	
36ER06A +	clever&smart LEDcontroller Klima	HER Stk
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	3F81032	
36ER06B +	clever&smart LEDcontroller Klima WiFi	HER Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung WiFi: mit WLAN-Modul (2,4 GHz) zur Kommunikation mit Raumcontroller Klima WiFi • Spannungsversorgung 230 VAC. 	
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	3F81034	
36ER11 +	clever&smart Raumsensor - ein digitaler Raumtemperatursensor mit Kommunikation per 1-Wire-Bus in Verbindung mit der clever&smart Regelbox Heizen oder der clever&smart Regelbox Klima.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Raumtemperaturerfassung • kapazitive Touch-Zonen und Signalisierung mittels färbiger LED zur einfachen Inbetriebnahme (touch to assign) • Gehäuse weiß RAL 9003 mit UV-Schutz • Abmessungen 55 × 55 mm (H × B) • passend zum Schalterdoseneinbau mit 55 mm Standardeinsatz • Spannungsversorgung: 5 VDC SELV oder PELV • Schutzart IP20 • Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder Aufputz. 	
	Bei Unterputzmontage Verwendung von Rahmen aus Standardschalterprogrammen oder von clever&smart Einfachrahmen (3 F810 51), bei Aufputzmontage Verwendung von clever&smart Set Aufputzrahmen (3 F810 52 oder 3 F810 53) - Rahmen jeweils in eigener Position.	
36ER11A +	clever&smart Raumsensor	HER Stk
	LB-Version: 22 Geändert	
Suchtext:	3F81041	
36ER11B +	clever&smart Raumsensor WiFi	HER Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung WiFi: mit WLAN-Modul (2,4 GHz) zur Kommunikation mit Raumkontroller WiFi oder Raumkontroller Klima WiFi
- Spannungsversorgung 230 VAC.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

3F81042

36ER12 + clever&smart Raumsensor Klima - ein digitaler Raumtemperatursensor mit Kommunikation per 1-Wire-Bus in Verbindung mit der clever&smart Regelbox Heizen oder der clever&smart Regelbox Klima.

- Raumtemperaturerfassung, Messung der Luftfeuchtigkeit, der Luftqualität (IAQ) und des CO₂-Äquivalents
- kapazitive Touch-Zonen und Signalisierung mittels färbiger LED zur einfachen Inbetriebnahme (touch to assign)
- Gehäuse weiß RAL 9003 mit UV-Schutz
- Abmessungen 55 × 55 mm (H × B)
- passend zum Schalterdoseneinbau mit 55 mm Standardeinsatz
- Spannungsversorgung: 5 VDC SELV oder PELV
- Schutzart IP20
- Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder Aufputz.

Bei Unterputzmontage Verwendung von Rahmen aus Standardschalterprogrammen oder von clever&smart Einfachrahmen (3 F810 51), bei Aufputzmontage Verwendung von clever&smart Set Aufputzrahmen (3 F810 52 oder 3 F810 53) - Rahmen jeweils in eigener Position.

36ER12A + clever&smart Raumsensor Klima

HER **Stk**

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

3F81043

36ER12B + clever&smart Raumsensor Klima WiFi

HER **Stk**

- Ausführung WiFi: mit WLAN-Modul (2,4 GHz) zur Kommunikation mit Raumkontroller WiFi oder Raumkontroller Klima WiFi
- Spannungsversorgung 230 VAC.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

3F81044

36ER13 + clever&smart Raumsensor schmal (It) - ein digitaler Raumtemperatursensor mit Kommunikation per 1-Wire-Bus in Verbindung mit der clever&smart Regelbox Heizen oder der clever&smart Regelbox Klima. Italienische Version in schmaler Ausführung integriert in Bticino NT4950.

- Raumtemperaturerfassung
- kapazitive Touch-Zonen und Signalisierung mittels färbiger LED zur einfachen Inbetriebnahme (touch to assign)
- Gehäuse reinweiß Bticino NT4950
- Abmessungen 21 × 43 mm (B × H)
- passend zum Schalterdoseneinbau mit Standardeinsatz italienischer Bauart
- Spannungsversorgung: 5 VDC SELV oder PELV
- Schutzart IP20
- Montage in Unterputzdose für italienische Einsätze
- UP-Dose und Rahmen in eigener Position.

36ER13A + clever&smart Raumsensor schmal It

HER **Stk**

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext:

3F81061

36ER14 + clever&smart Raumsensor Klima schmal (It) - ein digitaler Raumtemperatur- und Luftfeuchtesensor mit Kommunikation per 1-Wire-Bus in Verbindung mit der clever&smart Regelbox Klima. Italienische Version in schmaler Ausführung integriert in Bticino NT4950.

- Raumtemperaturerfassung, Messung der Luftfeuchtigkeit, der Luftqualität (IAQ) und des CO₂-Äquivalents
- kapazitive Touch-Zonen und Signalisierung mittels färbiger LED zur einfachen Inbetriebnahme (touch to assign)
- Gehäuse reinweiß Bticino NT4950
- Abmessungen 21 × 43 mm (B × H)
- passend zum Schalterdoseneinbau mit Standardeinsatz italienischer Bauart
- Spannungsversorgung: 5 VDC SELV oder PELV
- Schutzart IP20
- Montage in Unterputzdose für italienische Einsätze
- UP-Dose und Rahmen in eigener Position.

36ER14A + clever&smart Raumsensor Klima schmal It

HER **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F81062

36ER21 + Zubehör zu clever&smart Regelsystem.

36ER21A + clever&smart Einfachrahmen HER **Stk**

- Einfachrahmen (3F81051)
- Rahmen weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Oberfläche matt erodiert
- für alle LEDcontroller und alle Raumsensoren mit 55 × 55 mm in Unterputzdose
- Abmessungen 80 × 80 × 11 mm (H × B × T).

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F81051

36ER21B + clever&smart Set Aufputzrahmen HER **Stk**

- Set Aufputzrahmen (3F81052)
- Rahmen weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Oberfläche matt erodiert
- für Aufputzmontage von allen LEDcontrollern und allen Raumsensoren mit 55 × 55 mm in 1-Wire-Ausführung
- Abmessungen 80 × 80 × 20 mm (H × B × T).

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F81052

36ER21C + clever&smart Set Aufputzrahmen hoch HER **Stk**

- Set Aufputzrahmen hoch (3F81053)
- Rahmen weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Oberfläche matt erodiert
- für Aufputzmontage von allen LEDcontrollern und allen Raumsensoren mit 55 × 55 mm in WiFi-Ausführung
- Abmessungen 80 × 80 × 40 mm (H × B × T).

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F81053

36ER21D + clever&smart Anlegefühler HER **Stk**

- Anlegefühler (3F81071)
- Temperaturfühler inkl. Aluprisma 15 × 20 mm und Rohrschelle 32 – 50 mm
- Messbereich -35 °C – +105 °C
- mit Anschlussleitung 3 × 0,25 mm², Länge 0,6 m
- Montage auf Rohren
- Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Heizen oder Regelbox Klima.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F81071

36ER21E + clever&smart Tauchfühler HER **Stk**

- Tauchfühler (3F81072)
- Temperaturfühler mit Edelstahlhülse Ø6 mm × 50 mm
- Messbereich -35 °C – +105 °C
- mit Anschlussleitung 3 × 0,25 mm², Länge 2,0 m
- Montage in Tauchhülse (in eigener Position)
- Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Heizen oder Regelbox Klima.

LB-Version: 22

Geändert

Suchtext: 3F81072

36ER21F + clever&smart Außenfühler HER **Stk**

- Außenfühler (3F81073)
- Temperaturfühler zur Messung der Außentemperatur
- Messbereich -50 °C – +105 °C
- graues Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP65
- Abmessungen 75 × 69 × 44 mm (H × B × T)
- Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Heizen oder Regelbox Klima.
- Kabeleinführung von unten,
- Kabelverschraubung und Befestigungsmaterial einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
3F81073

36ER21G + clever&smart Kabel CAN-Bus HER **m**

- Kabel CAN-Bus (3F81081)
- Geschirmte Busleitung 3 × 2 × 0,22 mm².

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
3F81081

36ER21H + clever&smart Kabel 1-Wire-Bus HER **m**

- Kabel 1-Wire-Bus (3F81082)
- Geschirmte massive Twisted Pair Leitung 2 × 2 × 0,75 mm².

Suchtext: *LB-Version: 22* *Geändert*
3F81082

36F1 + Modulheizkreise, Verteiler I (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Modulheizkreise und Verteiler beschrieben.

Die PAW HeatBloC®s sind vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise in den Nennweiten DN 20 bis DN 50.

PAW bietet ein breites Spektrum an Heizkreisen – von direkten HeatBloC®s über gemischte HeatBloC®s mit 3- oder 4-Wege-Mischer oder thermischem Regelventil über Bypassmischer oder 3-Temperatur-Mischer.

Modulverteiler und Sonderlösungen wie Kesselanbindungen und Rücklauf-Hochhaltungen runden das Sortiment ab.

Alle HeatBloC®s können auf einem Modulverteiler oder einer Halteplatte mit Übergangsverschraubungen montiert werden. Mit Hilfe von Übergangsverschraubungen können die HeatBloC®s auch auf Modulverteiler anderer Dimensionen montiert werden. Die einzelnen Module sind somit problemlos miteinander kombinierbar und können nahezu beliebig zusammengestellt werden. Diese hohe Flexibilität wird durch den modularen Aufbau des Gesamtsystems erreicht. Hierdurch können Sie schnell und professionell die Heizkreisverteiler planen, montieren und bedarfsgerecht erweitern.

Der HeatBloC® MCom – der Heizkreis 4.0 verbindet hochwertige und langlebige Komponenten eines PAW Standardheizkreises mit modernster Sensorik, Aktorik und Regelungstechnik.

Schnelle Inbetriebnahme jedes Heizungsstranges. Automatisch hydraulischer Abgleich, Strangreguliertventile oder Differenzdruckregler am Verteiler entfallen. Elektronische Differenzdruckregelung einstellbar zwischen 0-600 mbar. Möglichkeit zum Heizkörperabgleich mit optionalem Kommunikationsset und der kostenlosen App PAW Connect. Einfachste Integration in alle gängigen Smart Home Systeme.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

HeatBloC® ist eine in Deutschland eingetragene Marke.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36F100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36F100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36F1 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36F101 + Modulverteiler 2-fach DN20 PAW **Stk**

Modulverteiler, DN 20, 2-fach, F 1/2" x 3/4" IG / 1" AG

Modularer Aufbau, Leistung bis 50 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung mit thermischer Trennung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung EP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,1

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 3/4" IG x 1" AG fd
- Anschluss seitlich 3/4" IG mit Stopfen
- Achsabstand 90 mm
- Einbauhöhe 80 mm
- Höhe inkl. Isolierung 85 mm
- Breite 440 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 3

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3112) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F102 + Modulverteiler 3-fach DN20 PAW **Stk**

Modulverteiler, DN 20, 3-fach, F 1/2" x 3/4" IG / 1" AG

Modularer Aufbau, Leistung bis 50 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung mit thermischer Trennung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,8

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 3/4" IG x 1" AG fd
- Anschluss seitlich 3/4" IG mit Stopfen
- Achsabstand 90 mm
- Einbauhöhe 80 mm
- Höhe inkl. Isolierung 85 mm
- Breite 620 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 5

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3113) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F104 + Modulverteiler 4-fach DN20 PAW **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Modulverteiler, DN 20, 4-fach, F 1/2" x 3/4" IG / 1" AG Modularer Aufbau, Leistung bis 50 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung mit thermischer Trennung. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM/NBR• Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 8,0 Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Verbraucher 3/4" PAW-Flansch• Anschluss Erzeuger 3/4 IG x 1" AG fd• Anschluss seitlich 3/4" IG mit Stopfen• Achsabstand 90 mm• Einbauhöhe 80 mm• Höhe inkl. Isolierung 85 mm• Breite 800 mm• Max. Anzahl HeatBloCs 7 z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3114) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36F105	+	Modulverteiler 5-fach DN20	PAW	Stk
		Modulverteiler, DN 20, 5-fach, F 1/2" x 3/4" IG / 1" AG Modularer Aufbau, Leistung bis 50 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung mit thermischer Trennung. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM/NBR• Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 8,2 Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Verbraucher 3/4" PAW-Flansch• Anschluss Erzeuger 3/4" IG x 1" AG fd• Anschluss seitlich 3/4" IG mit Stopfen• Achsabstand 90 mm• Einbauhöhe 80 mm• Höhe inkl. Isolierung 85 mm• Breite 980 mm• Max. Anzahl HeatBloCs 9 z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3115) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F106	+	Modulverteiler 6-fach DN20	PAW	Stk
		Modulverteiler, DN 20, 6-fach, F 1/2" x 3/4" IG / 1" AG Modularer Aufbau, Leistung bis 50 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung mit thermischer Trennung. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM/NBR• Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 8,2 Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Verbraucher 3/4" PAW-Flansch		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG x 1" AG fd
- Anschluss seitlich 3/4" IG mit Stopfen
- Achsabstand 90 mm
- Einbauhöhe 80 mm
- Höhe inkl. Isolierung 85 mm
- Breite 1160 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 11

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3116) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F107 + Hydraulische Weiche MW20-950 PAW Stk

Hydraulische Weiche DN 20 bis 950 l/h, gebrückt, geführter Vorlauf und Rücklauf, komplett aus Messing.

- EPP-Isolierungskappen
- Breite: 260 mm

Anschlüsse oben:

- 3/4" PAW-Flansch

Anschlüsse für Kessel:

- 3/4" IG / 1" AG, flachdichtend

Anschlüsse seitlich:

- 3/4" IG für Sicherheitsgruppe und Membranausdehnungsgefäß

z.B. Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 3142) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F108 + Hydraulische Weiche MW20-2200 PAW Stk

Hydraulische Weiche DN 20 bis 2200 l/h, komplett aus Messing.

- EPP-Isolierung
- Breite: 435 mm

Anschlüsse oben:

- 3/4" PAW-Flansch

Anschlüsse für Kessel:

- 3/4" IG / 1" AG, flachdichtend

Anschlüsse seitlich:

- 1/2" IG für Tauchhülse und KFE-Hahn

z.B. Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 31421) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F109 + Drucklosverteiler MVW2 2-fach DN20 PAW Stk

Drucklosverteiler 2-fach, MVW2, DN 20, gebrückt, isoliert, mit integrierter Kurzschlussstrecke bis zu 3 Heizkreise anschließbar, komplett aus Messing.

- EPP-Isolierungskappen
- Breite inkl. Isolierung: 440 mm

Anschlüsse für Heizkreise:

- 3/4" PAW-Flansch

Anschlüsse für Kessel:

- 3/4" IG / 1" AG, flachdichtend

z.B. Drucklosverteiler (Artikel-Nr.: 31422) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F110 + Drucklosverteiler MVW3 3-fach DN20 PAW Stk

Drucklosverteiler, 3-fach, MVW3, DN 20, gebrückt, isoliert, mit integrierter Kurzschlussstrecke, bis zu 5 Heizkreise anschließbar, komplett aus Messing.

- EPP-Isolierungskappen
- Breite inkl. Isolierung: 620 mm

Anschlüsse für Heizkreise:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 3/4" PAW-Flansch

Anschlüsse für Kessel:

- 3/4" IG / 1" AG, flachdichtend

z.B. Drucklosverteiler (Artikel-Nr.: 31423) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F111 + HeatBloC K31 DN20 direkt Pumpe AG PAW **Stk**

HeatBloC K31, DN 20, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 1300 l/h
- Leistung 30,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1" AG, 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32013) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F112 + HeatBloC K31 DN20 direkt Pumpe Grundfos Alpha2 PAW **Stk**

HeatBloC K31, DN 20, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 1300 l/h
- Leistung 30,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15/60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32013GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F113 + HeatBloC K31 DN20 direkt Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K31, DN 20, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1300 l/h
- Leistung 30,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32013GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F114 + HeatBloC K31 DN20 direkt Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K31, DN 20, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur. 110 °C
- Kvs-Wert 4,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1300 l/h
- Leistung 30,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32013WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F115 + HeatBloC K31 DN20 direkt Pumpe Wilo PARCA PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	HeatBloC K31, DN 20, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.	
	Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR • Isolierung EPP 	
	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 4,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 1300 l/h • Leistung 30,0 kW 	
	Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43 • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff • Thermometer 0 - 120 °C 	
	Maße: <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 3/4" IG • Achsabstand 90 mm • Einbaulänge 255 mm • Breite 180 mm • Höhe 385 mm 	
	z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32013WP6) von PAW oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36F116 + HeatBloC K36 DN20 RV 50°C Pumpe AG PAW **Stk**

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1" AG, 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 50 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320353) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F117 + HeatBloC K36 DN20 RV 50°C Pumpe Grundfos Alpha2 PAW **Stk**

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 50 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320353GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F118 + HeatBloC K36 DN20 RV 50°C Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 50 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320353GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F119 + HeatBloC K36 DN20 RV 50°C Pumpe Wilo Stratos PAW Stk

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 50 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320353WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F120 + HeatBloC K36 DN20 RV 50°C Pumpe Wilo PARA PAW Stk

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur. 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 50 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320353WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F121 + HeatBloC K36 DN20 RV 60°C Pumpe AG PAW Stk

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert primär 2,5 . Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h . Leistung 10 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1" AG, 130 mm • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0 - 120 °C • Thermisches Regelventil (RV) 60 °C Öffnungstemperatur • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 3/4" IG • Anschluss Verbraucher 3/4" IG • Achsabstand 90 mm • Einbaulänge 347 mm • Breite 180 mm • Höhe 385 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320373) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F122 + HeatBloC K36 DN20 RV 60°C Pumpe Grundfos Alpha2 PAW Stk

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320373GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F123 + HeatBloC K36 DN20 RV 60°C Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320373GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F124	+	HeatBloC K36 DN20 RV 60°C Pumpe Wilo Stratos	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil (RV) 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320373WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F125	+	HeatBloC K36 DN20 RV 60°C Pumpe Wilo PARA	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

HeatBloC K36, DN 20, Kesselladeset mit thermischen Regelventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 2,5
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 3/4" IG
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 347 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 320373WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F126 + HeatBloC K32 DN20 3-Wege Mischer Pumpe AG PAW **Stk**

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe bauseits 1" AG, 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F127 + HeatBloC K32 DN20 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2 PAW **Stk**

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F128 + HeatBloC K32 DN20 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F129 + HeatBloC K32 DN20 SR2 3-Wege Mischer Pumpe AG PAW Stk

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1" AG, 130 mm
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F130 + HeatBloC K32 DN20 SR2 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos Aplha2 PAW Stk

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F131 + HeatBloC K32 DN20 SR2 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36F132 + HeatBloC K32 DN20 SR2 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PAW **Stk**

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F133 + HeatBloC K32 DN20 SR2 3-Wege Mischer Pumpe Wilo PARA PAW **Stk**

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F134 + HeatBloC K32 DN20 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PAW **Stk**

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F135 + HeatBloC K32 DN20 3-Wege Mischer Pumpe Wilo PARA

PAW **Stk**

HeatBloC K32, DN 20 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32053WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F136 + HeatBloC K34 DN20 3-Wege Bypass Mischer Pumpe AG

PAW **Stk**

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 3,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h • Leistung 21 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1" AG, 130 mm • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0 - 120 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 3/4" IG • Achsabstand 90 mm • Einbaulänge 255 mm • Breite 180 mm • Höhe 385 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F137	+	HeatBloC K34 DN20 3-Wege Bypass Mischer Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 3,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h • Leistung 21 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60 • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0 - 120 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 3/4" IG • Achsabstand 90 mm • Einbaulänge 255 mm • Breite 180 mm • Höhe 385 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063GH6) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F138	+	HeatBloC K34 DN20 3-Wege Bypass Mischer Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 3,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h • Leistung 21 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70 				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F139 + HeatBloC K34 DN20 SR2 3-Wege Byp.Mis.Pumpe AG PAW **Stk**

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1" AG, 130 mm
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F140 + HeatBloC K34 DN20 SR2 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Grundfos Alpha2 PAW **Stk**

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F141 + HeatBloC K34 DN20 SR2 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F142 + HeatBloC K34 DN20 SR2 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Stratos PAW Stk

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F143 + HeatBloC K34 DN20 SR2 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo PARA PAW **Stk**
 HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F144 + HeatBloC K34 DN20 3-Wege-Byp.Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO PAW **Stk**

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F145 + HeatBloC K34 DN20 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Wilo PARA PAW Stk

HeatBloC K34, DN 20, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 905 l/h
- Leistung 21 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 255 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32063WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F146 + HeatBloC K33 DN20 Konstantregler Pumpe AG PAW Stk

HEATBLOC K33, DN 20, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0-50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 1,3
- Regelbereich 20 - 50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 430 l/h
- Leistung 5 kW

Ausstattung:

- Pumpe bauseits 1" AG, 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 225 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32073) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36F147 + HeatBloC K33 DN20 Konstantregler Pumpe Grundfos Alpha2 PAW Stk

HeatBloC K33 - DN 20, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0-50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 1,3
- Regelbereich 20 - 50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 430 l/h
- Leistung 5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20-60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 225 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32073GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F148 + HeatBloC K33 DN20 Konstantregler Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HEATBLOC K33, DN 20, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 1,3
- Regelbereich 20 - 50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 430 l/h
- Leistung 5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 225 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32073GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F149 + HeatBloC K33 DN20 Konstantregler Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K33, DN 20, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0-50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 1,3
- Regelbereich 20 - 50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 430 l/h
- Leistung 5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Startos PICO 15/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20-60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 225 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32073WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F150 + HeatBloC K33 DN20 Konstantregler Pumpe Wilo PARA PAW Stk

HeatBloC K33, DN 20, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0-50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM/NBR
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 1,3
- Regelbereich 20-50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 430 l/h
- Leistung 5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Einbaulänge 225 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 385 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 32073WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F151 + Thermax Verteilsystem DN20 SR2 Pumpe Grundfos Alpha2 PAW Stk

Thermax K31-K32 DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. K31 direkt / K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,7
- Kvs-Wert gemischt 3,7
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323621GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F152 + Thermax Verteilsystem DN20 SR2 Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

Thermax K31-K32, DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. K31 direkt / K32 gemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,7
- Kvs-Wert gemischt 3,7
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323621GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F153 + Thermax Verteilsystem DN20 SR2 Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

Thermax K31-K32 DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. K31 direkt / K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,7
- Kvs-Wert gemischt 3,7

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Kvs-Wert Thermax 7,8 <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 x Wilo Stratos PICO 15/1-6• Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °• Thermometer 0 - 120 °C• Absperrventile Kugelhähne <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Verbraucher 3/4" IG• Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG• Achsabstand 90 mm• Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm• Höhe 400 mm• Breite 408 mm• Tiefe pumpenabhängig <p>z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323621WH6) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F154 + Thermax Verteilsystem DN20 SR2 Pumpe Wilo PARA PAW Stk

Thermax K31-K32 DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel, K31 direkt / K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,7
- Kvs-Wert gemischt 3,7
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Wilo PARA SC 15/6-43
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323621WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F155 + Thermax Verteilsystem DN20 2xSR2 Pumpe Grundfos Alpha2 PAW Stk

Thermax K32-K32 DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. 2x K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,3
- Kvs-Wert gemischt 3,0
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- 2 x Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323622GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.)

36F156 + Thermax Verteilsystem DN20 2xSR2 Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

Thermax K32-K32, DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. 2x K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,3
- Kvs-Wert gemischt 3,0
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- 2 x Stellmotor 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG
- Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG
- Achsabstand 90 mm
- Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm
- Höhe 400 mm
- Breite 408 mm
- Tiefe pumpenabhängig

z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323622GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.)

36F157 + Thermax Verteilsystem DN20 2xSR2 Wilo Stratos PICO PAW Stk

Thermax K32-K32, DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. 2x K32 gemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR
- Isolierung/Haube EPP/ABS

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert ungemischt 4,3
- Kvs-Wert gemischt 3,0
- Kvs-Wert Thermax 7,8

Ausstattung:

- 2 x Wilo Stratos PICO 15/1-6
- 2 x Stellmotor 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventile Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Verbraucher 3/4" IG

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG • Achsabstand 90 mm • Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm • Höhe 400 mm • Breite 408 mm • Tiefe pumpenabhängig <p>z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323622WH6) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
36F158	<p>+ Thermax Verteilsystem DN20 2xSR2 Pumpe Wilo PARA</p> <p>Thermax K32-K32, DN 20, Verteilsystem für wandhängende Thermen und Kessel. 2x K32 gemischt.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM/NBR • Isolierung/Haube EPP/ABS <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebsdruck 10 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert ungemischt 4,3 • Kvs-Wert gemischt 3,0 • Kvs-Wert Thermax 7,8 <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x Wilo PARA SC 15/6-43 • 2 x Stellmotor 2 Nm - 105 s/90 ° • Thermometer 0 - 120 °C • Absperrventile Kugelhähne <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Verbraucher 3/4" IG • Anschluss Erzeuger 1" AG / 3/4" IG • Achsabstand 90 mm • Wandabstand bei Vorwandmontage 100 mm • Höhe 400 mm • Breite 408 mm • Tiefe pumpenabhängig <p>z.B. Thermax (Artikel-Nr.: 323622WP6) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PAW Stk
36F159	<p>+ Modulverteiler 2-fach DN25</p> <p>Modulverteiler, DN 25, 2-fach, F 1" x 1" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 80 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing / Polyamid • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 16 <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG fd • Achsabstand 125 mm • Einbauhöhe 128 mm • Höhe inkl. Isolierung 137 mm • Breite 625 mm • Max. Anzahl HeatBloCs 3 <p>z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 34123) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PAW Stk
36F160	<p>+ Modulverteiler 3-fach DN25</p>	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Modulverteiler, DN 25, 3-fach, F 1" x 1" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 80 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing / Polyamid• Dichtungen EPDM• Isolierung EPP <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 18 <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch• Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG fd• Achsabstand 125 mm• Einbauhöhe 128 mm• Höhe inkl. Isolierung 137 mm• Breite 875 mm• Max. Anzahl HeatBloCs 5 <p>z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 34133) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F161	+	Modulverteiler 4-fach DN25	PAW	Stk
		<p>Modulverteiler, DN 25, 4-fach, F 1" x 1" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 80 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM• Isolierung EPP <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 18,5 <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch• Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG fd• Achsabstand 125 mm• Einbauhöhe 128 mm• Höhe inkl. Isolierung 137 mm• Breite 1125 mm• Max. Anzahl HeatBloCs 7 <p>z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 34143) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>		

36F162	+	Modulverteiler 5-fach DN25	PAW	Stk
		<p>Modulverteiler, DN 25, 5-fach, F 1" x 1" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 80 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM• Isolierung EPP <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 19 <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch• Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG fd• Achsabstand 125 mm• Einbauhöhe 128 mm• Höhe inkl. Isolierung 137 mm		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Breite 1375 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 9

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 34153) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F163 + Modulverteiler 6-fach DN25 PAW Stk

Modulverteiler, DN 25, 6-fach, F 1" x 1" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 80 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 19

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 1625 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 11

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 34163) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F164 + Hydraulische Weiche MW25-1600 PAW Stk

Hydraulische Weiche, gebrückt, DN 25, bis 1600 l/h, geführter Vorlauf und Rücklauf.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing / Polyamid
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschl. Erzeuger 1" IG / 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 375 mm

z.B. Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 344203) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F165 + Hydraulische Weiche MW25-3500 PAW Stk

Hydraulische Weiche, DN 25, bis 3500 l/h, mit 1/2"-Anschlüssen seitlich, für Tauchhülse und KFE-Hahn.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1" IG / 1 1/2" AG fd

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Achsabstand 375 mm
- Einbauhöhe 180 mm
- Höhe inkl. Isolierung 180 mm
- Breite 625 mm

z.B. Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 344213) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F166 + Drucklosverteiler MVW2 DN25 PAW **Stk**

Drucklos-Verteiler, DN 25, gebrückt, isoliert, bis 1600 l/h, geführter Vorlauf und Rücklauf, für bis zu 3 HeatBloC's.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1" IG / 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 375 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 625 mm

z.B. Drucklos-Verteiler (Artikel-Nr.: 344223) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F167 + Drucklosverteiler MVW3 DN25 PAW **Stk**

Drucklos-Verteiler, DN 25, gebrückt, isoliert, bis 1600 l/h, geführter Vorlauf und Rücklauf, für bis zu 5 HeatBloC's.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1" IG / 1 1/2" AG fd
- Achsabstand 375 mm
- Einbauhöhe 128 mm
- Höhe inkl. Isolierung 137 mm
- Breite 875 mm

z.B. Drucklos-Verteiler (Artikel-Nr.: 344233) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F168 + Hydraulische Weiche MW25/32 Rohrsatz PAW **Stk**

Verrohrungsgruppe für hydraulische Weiche, bestehend aus 2 Rohrstücken, DN 25/32, Überwurfmuttern und Dichtungen, zum Anschluss einer senkrecht montierten hydraulischen Weiche unter einen PAW Modulverteiler. Flachdichtender Anschluss, komplett isoliert, Abgang rechts- oder linksseitig.

Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 34742KS1) von PAW.

36F169 + HeatBloC K31 DN25 direkt Pumpe AG PAW **Stk**

HeatBloC K31, DN 25 direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F170	+	HeatBloC K31 DN25 direkt Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F171	+	HeatBloC K31 DN25 direkt Pumpe Grundfos UPML	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Leistung 50,0 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPML 25-95 AUTO • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff • Thermometer 0-120 °C <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 383 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013GL9) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F172 + HeatBloC K31 DN25 direkt Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F173 + HeatBloC K31 DN25 direkt Pumpe Wilo Stratosd PICO PAW Stk

HeatBloC K31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F174	+	HeatBloC K31 DN25 direkt Pumpe Wilo Para	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F175	+	HeatBloC K31 DN25 direkt Pumpe Wilo Para SC	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

HeatBloC K31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladg. oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36013WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F176	+	HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe AG	PAW	Stk
HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert primär 5,9 • Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h • Leistung 40 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe vom Auftraggeber beigestellt, mit 1 1/2" AG 180 mm • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0 - 120 °C • Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1" IG • Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 408 mm • Breite 250 mm • Höhe 442 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F177	+	HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert primär 5,9 • Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h • Leistung 40 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60 • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0 - 120 °C • Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1" IG • Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 408 mm • Breite 250 mm • Höhe 442 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343GH6) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36F178	+	HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe Grundfos UPML	PAW	Stk
HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM• Isolierung EPP				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert primär 5,9• Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h• Leistung 40 kW				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none">• Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto• Schwerkraftbremse/n 200 mmWs• Thermometer 0 - 120 °C• Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur• Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none">• Anschluss Erzeuger 1" IG• Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG• Achsabstand 125 mm• Einbaulänge 408 mm• Breite 250 mm• Höhe 442 mm				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343GL9) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F179	+	HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM• Isolierung EPP				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert primär 5,9• Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h• Leistung 40 kW				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none">• Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70• Schwerkraftbremse/n 200 mmWs• Thermometer 0-120 °C• Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur• Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none">• Anschluss Erzeuger 1" IG• Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG• Achsabstand 125 mm• Einbaulänge 408 mm• Breite 250 mm• Höhe 442 mm				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343GM6) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F180	+	HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe Wilo Stratos PICO	PAW	Stk
HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.				
Werkstoffe:				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F181 + HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe Wilo Para PAW **Stk**
HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F182 + HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 45°C Pumpe Wili Para SC PAW **Stk**
HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 45 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360343WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F183 + HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe AG PAW Stk

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt mit 1 1/2" AG 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F184 + HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe Grundfos Alpha2 PAW Stk

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F185 + HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe Grundfos UPML PAW Stk

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F186 + HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F187 + HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F188 + HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe Wilo Para PAW Stk

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F189	+	HeatBloC K36E DN25 Thermoregler 60°C Pumpe Wilo Para SC	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

HeatBloC K36E, DN 25, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 5,9
- Temperaturspreizung 20 K bis 1725 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" IG
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 408 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 442 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360373WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F190	+	HeatBloC K33R DN25 Pumpe AG	PAW	Stk
---------------	----------	------------------------------------	------------	------------

HeatBloC K33R, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0-50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt, 1 1/2" AG, 180 mm
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F191 + HeatBloC K33R DN25 Pumpe Grundfos Alpha2 PAW Stk

HeatBloC K33R, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F192 + HeatBloC K33R DN25 Pumpe Grundfos UPML PAW Stk

HeatBloC K33R, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F193 + HeatBloC K33R DN25 Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K33R, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F194 + HeatBloC K33R DN25 Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K33R, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F195 + HeatBloC K33R DN25 Pumpe Wilo Para PAW Stk

HeatBloC K33R - DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F196 + HeatBloC K33R DN25 Pumpe Wilo Para SC PAW Stk

HeatBloC K33R, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 360463WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F2 + Modulheizkreise, Verteiler II (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Modulheizkreise und Verteiler beschrieben.

Die PAW HeatBloC®s sind vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise in den Nennweiten DN 20 bis DN 50.

PAW bietet ein breites Spektrum an Heizkreisen – von direkten HeatBloC®s über gemischte HeatBloC®s mit 3- oder 4-Wege-Mischer oder thermischem Regelventil über Bypassmischer oder 3-Temperatur-Mischer.

Modulverteiler und Sonderlösungen wie Kesselanbindungen und Rücklauf-Hochhaltungen runden das Sortiment ab.

Alle HeatBloC®s können auf einem Modulverteiler oder einer Halteplatte mit Übergangsverschraubungen montiert werden. Mit Hilfe von Übergangsverschraubungen können die HeatBloC®s auch auf Modulverteiler anderer Dimensionen montiert werden. Die einzelnen Module sind somit problemlos miteinander kombinierbar und können nahezu beliebig zusammengestellt werden. Diese hohe Flexibilität wird durch den modularen Aufbau des Gesamtsystems erreicht. Hierdurch können Sie schnell und professionell die Heizkreisverteiler planen, montieren und bedarfsgerecht erweitern.

Der HeatBloC® MCom – der Heizkreis 4.0 verbindet hochwertige und langlebige Komponenten eines PAW Standardheizkreises mit modernster Sensorik, Aktorik und Regelungstechnik.

Schnelle Inbetriebnahme jedes Heizungsstranges. Automatisch hydraulischer Abgleich, Strangreguliertventile oder Differenzdruckregler am Verteiler entfallen. Elektronische Differenzdruckregelung einstellbar zwischen 0-600 mbar. Möglichkeit zum Heizkörperabgleich mit optionalem Kommunikationsset und der kostenlosen App PAW Connect. Einfachste Integration in alle gängigen Smart Home Systeme.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

HeatBloC® ist eine in Deutschland eingetragene Marke.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36F200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36F200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36F2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36F201 + HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe AG

PAW **Stk**

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F202 + HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2

PAW **Stk**

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F203 + HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML

PAW **Stk**

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 5,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h • Leistung 40 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff • Thermometer 0 - 120 °C <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 383 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053GL9) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F204	+	HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 5,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h • Leistung 40 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70 • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff • Thermometer 0 - 120 °C 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 383 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053GM6) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F205	+	HeatBloC K32 DN25 SR5 3-Wege Mischer Pumpe AG	PAW	Stk
HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 5,7 				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F206	+	HeatBloC K32 DN25 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F207	+	HeatBloC K32 DN 25 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F208 + HeatBloC K32 DN25 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F209 + HeatBloC K32 DN25 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F210	+	HeatBloC K32 DN25 SR5 3-Wege Mis.Pumpe Wilo Para SC 25/6-43	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer (Mis.) für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/6-43
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F211	+	HeatBloC K32 DN25 SR5 3-Wege Mis.Pumpe Wilo Para SC 25/8-60	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer (Mis.) für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053MWP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F212 + HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F213 + HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Para PAW Stk

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36F214 + HeatBloC K32 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Para SC PAW **Stk**

HeatBloC K32, DN 25, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36053WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F215 + HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mischer Pumpe AG PAW **Stk**

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F216 + HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos Alpha2 PAW **Stk**

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F217 + HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos UPML PAW Stk

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F218 + HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nenndruck 6 bar .
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F219 + HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe AG**PAW Stk**

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F220 + HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Grundfos Alpha2**PAW Stk**

HeatBloC K34, DN 25 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h • Leistung 45,5 kW 	
	Ausstattung:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60 • Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 ° • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0 - 120 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff 	
	Maße:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 383 mm 	
	z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36F221	+	HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Grundfos UPML	PAW	Stk
HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 6,0 • Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h • Leistung 45,5 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto • Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 ° • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0-120 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 383 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F222	+	HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 6,0 • Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h • Leistung 45,5 kW 				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F223 + HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F224 + HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Para PAW Stk

HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F225 + HeatBloC K34 DN25 SR5 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Para SC PAW **Stk**
 HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063MWP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F226 + HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Stratos PICO PAW **Stk**
 HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F227	+	HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Para	PAW	Stk
HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 6,0 • Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h • Leistung 45,5 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0-120 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 383 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063WP6) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F228	+	HeatBloC K34 DN25 3-Wege Byp.Mis.Pumpe Wilo Para SC	PAW	Stk
HeatBloC K34, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mis.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 6,0 • Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h • Leistung 45,5 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Para SC 25/8-60 • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0-120 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm 				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36063WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F229 + HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe AG

PAW **Stk**

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20-50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F230 + HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe Grundfos Alpha2

PAW **Stk**

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20-50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F231 + HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe Grundfos UPML PAW Stk

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20 - 50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 AUTO
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F232 + HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20-50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 AUTO L 25-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36F233 + HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20-50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F234 + HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe Wilo Para PAW Stk

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20 - 50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F235 + HeatBloC K33 DN25 Konstantregler Pumpe Wilo Para SC PAW Stk

HeatBloC K33, DN 25, Konstantwert-Regelkreis, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 %, für Flächenheizungen.

Werkstoffe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,0
- Regelbereich 20-50 °C
- Temperaturspreizung 10 K bis 860 l/h
- Leistung 10 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36073WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F236 + HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe AG beigestellt PAW **Stk**

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe 180 mm, vom Auftraggeber beigestellt
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F237 + HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2 PAW **Stk**

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F238 + HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML PAW Stk

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F239 + HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F240 + HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe AG beige stellt PAW Stk

HeatBloC K38, DN 25 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe 180 mm, vom Auftraggeber beige stellt
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F241 + HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2 PAW Stk

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 k

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F242 + HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML PAW Stk

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F243 + HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F244	+	HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO	PAW	Stk
HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert primär 4,1 • Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h • Leistung 33 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6 • Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 ° • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0 - 120 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 383 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F245	+	HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Para	PAW	Stk
HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert primär 4,1 • Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h • Leistung 33 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC • Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 ° • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0-120 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 383 mm 				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F246 + HeatBloC K38 DN25 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Para SC PAW **Stk**
HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne m. Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083MWP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F247 + HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO PAW **Stk**
HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert primär 4,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 33 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F248 + HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Para PAW **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung	
	Werkstoffe:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 	
	Technische Daten:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert primär 4,1 • Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h • Leistung 33 kW 	
	Ausstattung:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0 - 120 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff 	
	Maße:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 383 mm 	
	z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083WP6) von PAW oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36F249	+	HeatBloC K38 DN25 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Para SC	PAW	Stk
		HeatBloC K38, DN 25, mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung in Verbindung mit Kesselhochhaltung		
		Werkstoffe:		
		<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 		
		Technische Daten:		
		<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert primär 4,1 • Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h • Leistung 33 kW 		
		Ausstattung:		
		<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Para SC 25/8-60 • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0-120 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff 		
		Maße:		
		<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 383 mm 		
		z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36083WP8) von PAW oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F250	+	HeatBloC K35 DN25 Pumpe AG	PAW	Stk
		HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.		
		Werkstoffe:		
		<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F251	+	HeatBloC K35 DN25 Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F252	+	HeatBloC K35 DN25 Pumpe Grundfos UPML	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h • Leistung 32,5 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0 - 120 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Anschluss hinten 1" AG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 383 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093GL9) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F253	+	HeatBloC K35 DN25 Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 4,1-5,1 • Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h • Leistung 32,5 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70 • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermometer 0-120 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Anschluss hinten 1" AG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 383 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093GM6) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F254	+	HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe AG	PAW	Stk
HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 4,1-5,1 • Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h • Leistung 32,5 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe bauseits 1 1/2" AG, 180 mm 				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F255 + HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe Grundfos Alpha2 PAW Stk

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F256 + HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe Grundfos UPML PAW Stk

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemp. 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Absperrventil(e) Kugelhähne m. Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F257 + HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F258 + HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F259 + HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe Wilo Para PAW Stk

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F260 + HeatBloC K35 DN25 SR5 Pumpe Wilo Para SC PAW Stk

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093MWP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F261 + HeatBloC K35 DN25 Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F262 + HeatBloC K35 DN25 Pumpe Wilo Para PAW Stk

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F263 + HeatBloC K35 DN25 Pumpe Wilo Para SC PAW Stk

HeatBloC K35, DN 25, 3-Temperatur-Mischer für Heizungsanlagen mit Pufferspeicher / Flächenheizungen.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,1-5,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Anschluss hinten 1" AG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36093WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F264 + HeatBloC K31 DN25 WMZ direkt PAW Stk

HeatBloC K31 DN 25 Wärmemengenzähler (WMZ) direkt, vorbereitet für WMZ-Montage.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Einbaustrecke für Wärmemengenzähler 3/4" x 110 mm oder 1" x 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36113) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36F265 + HeatBloC K32 DN25 WMZ 3-Wege Mischer PAW **Stk**

HeatBloC K32 DN 25 Wärmemengenzähler (WMZ), 3-Wege Mischer, vorbereitet für WMZ-Montage.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Einbaustrecke für Wärmemengenzähler 3/4" x 110 mm oder 1" x 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36153) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F266 + HeatBloC K34 DN25 WMZ PAW **Stk**

HeatBloC K34 DN 25 Wärmemengenzähler (WMZ), 3-Wege Mischer mit Bypass.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 1 1/2" AG, 180 mm
- Einbaustrecke für Wärmemengenzähler 3/4" x 110 mm oder 1" x 130 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0-120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 36163) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F267 + Systemtrennung HeatBloC DN25 17kW PAW **Stk**

Systemtrennung DN 25, 17 kW bei 60-50 °C zu 35-45 °C, für Wand- und Fußbodenheizungen, sowie zum Schutz neuer Kessel in vorhandenen Heizungsanlagen, vorbereitet für die Montage mit PAW-HeatBloC DN 25.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 3,3
- Temperaturspreizung 10 K bis 1460 l/h
- Leistung 17,0 kW

Ausstattung:

- Wärmetauscher 16 Platten
- Sicherheitsventil 3 bar, 50 kW
- Manometer 0-4 bar
- Absperrventil(e) 1x KFE-Hahn
- 1x Entlüfterventil
- Fühler-Tauchhülse sekundär, d = 6 mm
- Anschluss für Membranausdehnungsgefäß 700 mm EW-Schlauch
- 3/4" Anschlusskupplung
- Wandhalter

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG sd / 1 1/2" IG
- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 176 mm
- Breite 380 mm
- Höhe 176 mm

z.B. Systemtrennung (Artikel-Nr.: 36533) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F268 + Systemtrennung HeatBloC DN25 22kW

PAW **Stk**

Systemtrennung DN 25, 22 kW bei 60-50 °C zu 35-45 °C, für Wand- und Fußbodenheizungen, sowie zum Schutz neuer Kessel in vorhandenen Heizungsanlagen, vorbereitet für die Montage mit PAW-HeatBloC DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,4
- Temperaturspreizung 10 K bis 1900 l/h
- Leistung 22,0 kW

Ausstattung:

- Wärmetauscher 30 Platten
- Sicherheitsventil 3 bar, 50 kW
- Manometer 0-4 bar
- Absperrventil(e) 1x KFE-Hahn
- 1x Entlüfterventil
- Fühler-Tauchhülse sekundär, d = 6 mm
- Anschluss für Membranausdehnungsgefäß 700 mm EW-Schlauch
- 3/4" Anschlusskupplung
- Wandhalter

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG sd / 1 1/2" IG
- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Achsabstand 125 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbaulänge 176 mm
- Breite 380 mm
- Höhe 176 mm

z.B. Systemtrennung (Artikel-Nr.: 36553) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F269 + Systemtrennung HeatBloC DN25 25kW PAW Stk

Systemtrennung DN 25, 25 kW bei 60-50 °C zu 35-45 °C, für Wand- und Fußbodenheizungen, sowie zum Schutz neuer Kessel in vorhandenen Heizungsanlagen, vorbereitet für die Montage mit PAW-HeatBloC DN 25.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Wärmetauscher
- Platten+Stutzen 1.4401 (AISI 316)
- Lot 99,99 % Kupfer
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,9
- Temperaturspreizung 10 K bis 2150 l/h
- Leistung 25,0 kW

Ausstattung:

- Wärmetauscher 40 Platten
- Sicherheitsventil 3 bar, 50 kW
- Manometer 0-4 bar
- Absperrventil(e) 1x KFE-Hahn
- 1x Entlüfterventil
- Fühler-Tauchhülse sekundär, d = 6 mm
- Anschluss für Membranausdehnungsgefäß 700 mm EW-Schlauch
- 3/4" Anschlusskupplung
- Wandhalter

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1" AG sd / 1 1/2" IG
- Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 176 mm
- Breite 380 mm
- Höhe 176 mm

z.B. Systemtrennung (Artikel-Nr.: 36573) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F270 + Modulverteiler 2-fach DN32 PAW Stk

Modulverteiler, DN 32, 2-fach, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 150 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 34

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 625 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 3

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 37123) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F271 + Modulverteiler 3-fach DN32 PAW Stk

Modulverteiler, DN 32, 3-fach, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 150 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 37

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 875 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 5

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 37133) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F272 + Modulverteiler 4-fach DN32 PAW Stk

Modulverteiler, DN 32, 4-fach, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 150 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 38

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 1125 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 7

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 37143) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F273 + Modulverteiler 5-fach DN32 PAW Stk

Modulverteiler, DN 32, 5-fach, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 150 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 38

Maße:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 1375 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 9

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 37153) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F274 + Modulverteiler 6-fach DN32

PAW **Stk**

Modulverteiler, DN 32, 6-fach, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, modularer Aufbau, Leistung bis 150 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 38

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 1625 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 11

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 37163) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F275 + Hydraulische Weiche MW32-2600

PAW **Stk**

Hydraulische Weiche DN 32, bis 2600 l/h, gebrückt, geführter Vorlauf und Rücklauf.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 375 mm

z.B. Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 374203) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F276 + Hydraulische Weiche MW25/32

PAW **Stk**

Hydraulische Weiche, DN 32, bis 4800 l/h, mit 1/2"-Anschlüssen seitlich für Tauchhülse und KFE-Hahn.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 375 mm
- Einbauhöhe 198 mm
- Höhe inkl. Isolierung 198 mm .
- Breite 625 mm

z.B. Hydraulische Weiche (Artikel-Nr.: 374213) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F277 + Drucklosverteiler MVW2 DN32 PAW **Stk**

Drucklos-Verteiler, DN 32, gebrückt, isoliert, bis 2600 l/h, geführter Vorlauf und Rücklauf, für bis zu 3 HeatBloC's.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 625 mm

z.B. Drucklosverteiler (Artikel-Nr.: 374223) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F278 + Drucklosverteiler MVW3 DN 32 PAW **Stk**

Drucklos-Verteiler, DN 32, gebrückt, isoliert, bis 2600 l/h, geführter Vorlauf und Rücklauf, für bis zu 5 HeatBloC's.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Maße:

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch
- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG / 2" AG fd
- Achsabstand 125 mm
- Einbauhöhe 156 mm
- Höhe inkl. Isolierung 156 mm
- Breite 875 mm

z.B. Drucklosverteiler (Artikel-Nr.: 374233) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F279 + HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe AG PAW **Stk**

HeatBloC K31, DN 32 direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F280	+	HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K31, DN 32, direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F281	+	HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe Grundfos UPML	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K31, DN 32, direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 AUTO
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F282 + HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K31, DN 32, direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F283 + HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K31, DN 32, direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F284 + HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe Wilo Para

PAW **Stk**

HeatBloC K31, DN 32, direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F285 + HeatBloC K31 DN32 direkt Pumpe Wilo Yonos PARA

PAW **Stk**

HeatBloC K31, DN 32, direkt/ungemischt, für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermometer 0 - 120 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39013WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F286	+	HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe AG	PAW	Stk
HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 9,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h • Leistung 60 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe vom Auftraggeber beige stellt • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermisches Regelventil 45 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG • Anschluss Verbraucher 2" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 465 mm • Breite 250 mm • Höhe 500 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F287	+	HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 9,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h • Leistung 60 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60 • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermisches Regelventil 45 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG • Anschluss Verbraucher 2" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 465 mm • Breite 250 mm • Höhe 500 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343GH6) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F288	+	HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe Grundfos UPML	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.	
	Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 	
	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 9,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h • Leistung 60 kW 	
	Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPML 32-95 Auto • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermisches Regelventil 45 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne 	
	Maße: <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG • Anschluss Verbraucher 2" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 465 mm • Breite 250 mm • Höhe 500 mm 	
	z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343GL9) von PAW oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36F289	+	HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
		HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.		
		Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 		
		Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 9,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h • Leistung 60 kW 		
		Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70 • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermisches Regelventil 45 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne 		
		Maße: <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG • Anschluss Verbraucher 2" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 465 mm • Breite 250 mm • Höhe 500 mm 		
		z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343GM6) von PAW oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F290	+	HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe Wilo Stratos PICO	PAW	Stk
		HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.		
		Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 45 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F291 + HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe Wilo Para PAW **Stk**
HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Therm. Regelventil 45 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F292 + HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 45°C Pumpe Wilo Yonos PARA PAW **Stk**
HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 45 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390343WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F293 + HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe AG PAW **Stk**

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 60 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F294 + HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe Grundfos Alpha2 PAW **Stk**

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 60 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F295 + HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe Grundfos UPML PAW Stk

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 60 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F296 + HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h
- Leistung 60 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Thermisches Regelventil 60 °C
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 465 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F297	+	HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe WiloStratos PICO	PAW	Stk
HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 9,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h • Leistung 60 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6 • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermisches Regelventil 60 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG • Anschluss Verbraucher 2" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 465 mm • Breite 250 mm • Höhe 500 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373WH6) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F298	+	HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe Wilo Para	PAW	Stk
HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 9,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h • Leistung 60 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Thermisches Regelventil 60 °C • Absperrventil(e) Kugelhähne 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG • Anschluss Verbraucher 2" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 465 mm • Breite 250 mm • Höhe 500 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373WP6) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F299	+	HeatBloC K36E DN32 Thermoregler 60°C Pumpe Wilo Yonos PARA	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	HeatBloC K36E, DN 32, Kesselladeset mit int. Überströmventil, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM• Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 9,7• Temperaturspreizung 20 K bis 2600 l/h• Leistung 60 kW Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10• Schwerkraftbremse/n 200 mmWs• Thermisches Regelventil 60 °C• Absperrventil(e) Kugelhähne Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Erzeuger 1 1/4" IG• Anschluss Verbraucher 2" IG• Achsabstand 125 mm• Einbaulänge 465 mm• Breite 250 mm• Höhe 500 mm z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390373WY10) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36F3 + Modulheizkreise, Verteiler III (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Modulheizkreise und Verteiler beschrieben.

Die PAW HeatBloC®s sind vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise in den Nennweiten DN 20 bis DN 50.

PAW bietet ein breites Spektrum an Heizkreisen – von direkten HeatBloC®s über gemischte HeatBloC®s mit 3- oder 4-Wege-Mischer oder thermischem Regelventil über Bypassmischer oder 3-Temperatur-Mischer.

Modulverteiler und Sonderlösungen wie Kesselanbindungen und Rücklauf-Hochhaltungen runden das Sortiment ab.

Alle HeatBloC®s können auf einem Modulverteiler oder einer Halteplatte mit Übergangverschraubungen montiert werden. Mit Hilfe von Übergangverschraubungen können die HeatBloC®s auch auf Modulverteiler anderer Dimensionen montiert werden. Die einzelnen Module sind somit problemlos miteinander kombinierbar und können nahezu beliebig zusammengestellt werden. Diese hohe Flexibilität wird durch den modularen Aufbau des Gesamtsystems erreicht. Hierdurch können Sie schnell und professionell die Heizkreisverteiler planen, montieren und bedarfsgerecht erweitern.

Der HeatBloC® MCom – der Heizkreis 4.0 verbindet hochwertige und langlebige Komponenten eines PAW Standardheizkreises mit modernster Sensorik, Aktorik und Regelungstechnik.

Schnelle Inbetriebnahme jedes Heizungsstranges. Automatisch hydraulischer Abgleich, Strangreguliertventile oder Differenzdruckregler am Verteiler entfallen. Elektronische Differenzdruckregelung einstellbar zwischen 0-600 mbar. Möglichkeit zum Heizkörperabgleich mit optionalem Kommunikationsset und der kostenlosen App PAW Connect. Einfachste Integration in alle gängigen Smart Home Systeme.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

HeatBloC® ist eine in Deutschland eingetragene Marke.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36F300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36F300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36F3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36F301 + HeatBloC K33R DN32 Pumpe AG

PAW **Stk**

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt, 2" AG, 180 mm
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F302 + HeatBloC K33R DN32 Pumpe Grundfos Alpha2

PAW **Stk**

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F303 + HeatBloC K33R DN32 Pumpe Grundfos UPML PAW Stk

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-95 Auto
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F304 + HeatBloC K33R DN 32 Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32/70
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F305 + HeatBloC K33R DN32 Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F306 + HeatBloC K33R DN32 Pumpe Wilo Para PAW Stk

HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 10,1 • Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h • Leistung 64,0 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC • Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 ° • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff • Thermometer 0 - 120 °C <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 400 mm • Breite 250 mm • Höhe 441 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463WP6) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F307	+	HeatBloC K33R DN32 Pumpe Wilo Yonos PARA	PAW	Stk
HeatBloC K33R, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass 0 - 50 % mit Konstant-Temperatur-Regler PKR6 für Flächenheizungen oder als Rücklaufhochhaltung für Festbrennstoffkessel.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 10,1 • Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h • Leistung 64,0 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10 • Regler PKR6 6 Nm - 120 s/90 ° • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Anlegethermostat 20 - 60 °C, einstellbar • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff • Thermometer 0-120 °C 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 400 mm • Breite 250 mm • Höhe 441 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 390463WY10) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis				
Hersteller : PAW GmbH & Co. KG .				
Artikel-Nr.: 390463WY10 .				
Fabrikat/Type: 390463WY10				
Angebotenes Fabrikat/Type:(.....)				

36F308	+	HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe AG	PAW	Stk
HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing 				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Dichtungen EPDM• Isolierung EPP <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 9,6• Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h• Leistung 51 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pumpe vom Auftraggeber beigestellt• Schwerkraftbremse/n 200 mmWs• Absperrventil(e) Kugelhähne <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend• Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG• Achsabstand 125 mm• Einbaulänge 400 mm• Breite 250 mm• Höhe 441 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F309	+	HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F310	+	HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 AUTO
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F311	+	HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F312	+	HeatBloC K32 DN32 SR5 3-Wege Mischer Pumpe AG	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F313 + HeatBloC K32 DN32 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2 PAW Stk

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F314 + HeatBloC K32 DN32 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML PAW Stk

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 AUTO
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F315 + HeatBloC K32 DN32 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F316 + HeatBloC K32 DN32 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F317 + HeatBloC K32 DN32 SR5 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Para PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM• Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 9,6• Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h• Leistung 51 kW Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC• Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °• Schwerkraftbremse/n 200 mmWs• Absperrventil(e) Kugelhähne Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend• Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG• Achsabstand 125 mm• Einbaulänge 400 mm• Breite 250 mm• Höhe 441 mm z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053MWP6) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36F318	+	HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Yonos PARA	PAW	Stk
		HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM• Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 9,6• Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h• Leistung 51 kW Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10• Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °• Schwerkraftbremse/n 200 mmWs• Absperrventil(e) Kugelhähne Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend• Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG• Achsabstand 125 mm• Einbaulänge 400 mm• Breite 250 mm• Höhe 441 mm z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053MWY10) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F319	+	HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO	PAW	Stk
		HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM• Isolierung EPP		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F320	+	HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Para	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F321	+	HeatBloC K32 DN32 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Yana PARA HF	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K32, DN 32 mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39053WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F322 + HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mischer Pumpe AG PAW **Stk**

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F323 + HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos Alpha2 PAW **Stk**

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F324 + HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos UPML PAW Stk

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-95 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F325 + HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F326 + HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mischer Pumpe AG PAW Stk

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F327 + HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mischer Pum.Grundfos Alpha2 PAW Stk

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36F328 + HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos UPML PAW Stk

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F329 + HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F330 + HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mi.Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mi.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F331 + HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Wilo Para PAW Stk

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F332 + HeatBloC K34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mi.Pumpe Wilo Yonos PARA HF PAW Stk

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mi.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063MWY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F333	+	HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F334	+	HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mischer Pumpe Wilo Para	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F335 + HeatBloC K34 DN32 3-Wege Byp.Mi.Pumpe Wilo Yonos PARA HF PAW Stk

HeatBloC K34, DN 32 mit 3-Wege-Mischer mit Bypass (Byp.Mi.) 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39063WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F336 + HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe AG PAW Stk

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beige stellt 2" AG, 180 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F337	+	HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F338	+	HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 Auto
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F339 + HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3 PAW Stk

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F340 + HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe AG PAW Stk

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 2" AG, 180 mm
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F341 + HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos Alpha2 PAW Stk

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083MGH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F342	+	HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPML	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F343	+	HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 6,1 • Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h • Leistung 52 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70 • Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 ° • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Absperrventil(e) Kugelhähne <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 2" AG • Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 400 mm • Breite 250 mm • Höhe 441 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083MGM6) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F344	+	HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO	PAW	Stk
HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 6,1 • Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h • Leistung 52 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6 • Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 ° • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Absperrventil(e) Kugelhähne 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 2" AG • Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 400 mm • Breite 250 mm • Höhe 441 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083MWH6) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F345	+	HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Para	PAW	Stk
HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 6,1 • Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h • Leistung 52 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC 				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083MWP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F346 + HeatBloC K38 DN32 SR5 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Yonos PARA PAW Stk

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Stellmotor SR5 5 Nm - 105 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083MWY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F347 + HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Stratos PICO PAW Stk

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 30/1-6
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F348 + HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Para PAW Stk

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F349 + HeatBloC K38 DN32 4-Wege Mischer Pumpe Wilo Yonos PARA HF PAW Stk

HeatBloC K38, DN 32 mit 4-Wege-Mischer für mischergeregelte Heizung.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2240 l/h
- Leistung 52 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 39083WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F350 + Modulverteiler 2-fach DN40 PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Modulverteiler DN 40, modularer Aufbau, Leistung bis 250 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM/NBR• Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 53,9 Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Verbraucher Flansch DN 40 / PN 6• Anschluss Erzeuger Flansch DN 50 / PN 6• Anschluss seitlich 1" IG mit Stopfen• Achsabstand 160 mm• Einbauhöhe 179 mm• Höhe inkl. Isolierung 190 mm• Breite 740 mm• Max. Anzahl HeatBloCs 2 z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 4112) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36F351	+	Modulverteiler 3-fach DN40	PAW	Stk
		Modulverteiler DN 40, modularer Aufbau, Leistung bis 250 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM/NBR• Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 32,8 Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Verbraucher Flansch DN 40 / PN 6• Anschluss Erzeuger Flansch DN 50 / PN 6• Anschluss seitlich 1" IG mit Stopfen• Achsabstand 160 mm• Einbauhöhe 179 mm• Höhe inkl. Isolierung 190 mm• Breite 740 mm• Max. Anzahl HeatBloCs 3 z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 4113) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F352	+	Modulverteiler 4-fach DN40	PAW	Stk
		Modulverteiler DN 40, modularer Aufbau, Leistung bis 250 kW (je Kesselanschluss) bei 20 K Spreizung. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM/NBR• Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 32,8 Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Verbraucher Flansch DN 40 / PN 6• Anschluss Erzeuger Flansch DN 50 / PN 6• Anschluss seitlich 1" IG mit Stopfen• Achsabstand 160 mm• Einbauhöhe 179 mm• Höhe inkl. Isolierung 190 mm		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Breite 740 mm
- Max. Anzahl HeatBloCs 4

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 4114) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F353 + HeatBloC K31 DN40 Flansch Pumpe AG PAW **Stk**

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt DN 40 / PN 6, 250 mm
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F354 + HeatBloC K31 DN40 Pumpe Grundfos Magna3 PAW **Stk**

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 40-120 F
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211GH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F355 + HeatBloC K31 DN40 Pumpe Grundfos Magna1 32-100 PAW **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.	
	Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34 • Isolierung EPP 	
	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 28,3 • Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h • Leistung 150 kW 	
	Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos Magna1 32-100 • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Absperrventil(e) Kugelhähne 	
	Maße: <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6 • Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG • Achsabstand 160 mm • Einbaulänge 560 mm • Breite 320 mm • Höhe 610 mm 	
	z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211GL10) von PAW oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36F356 + HeatBloC K31 DN40 Pumpe Grundfos Magna1 40-120 PAW Stk

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 40-120 F
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211GL12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F357 + HeatBloC K31 DN40 Pumpe Wilo Stratos PARA PAW Stk

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 28,3 • Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h • Leistung 150 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-12 • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Absperrventil(e) Kugelhähne <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6 • Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG • Achsabstand 160 mm • Einbaulänge 560 mm • Breite 320 mm • Höhe 610 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211WH12) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F358 + HeatBloC K31 DN40 Pumpe Wilo Yonos PARA PAW **Stk**

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F359 + HeatBloC K31 DN 40 Pumpe Wilo Yonos PARA 40/12 PAW **Stk**

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/12
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211WY12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F360	+	HeatBloC K31 DN40 Pumpe Wilo Yonos PARA 40/8	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC K31, DN 40, direkt / ungemischt, für Boilerladung, gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 28,3
- Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h
- Leistung 150 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/8
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40 / PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41211WY8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F361	+	HeatBloC K32 DN40 SR10 Flansch	PAW	Stk
---------------	----------	---------------------------------------	------------	------------

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F362 + HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Grundfos Magna3 PAW Stk

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 40-120 F
- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MGH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F363 + HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Grundfos Magna1 32-100 PAW Stk

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 32-100
- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MGL10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F364 + HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Grundfos Magna1 40-120 PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.	
	Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34 • Isolierung EPP 	
	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 17,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h • Leistung 125 kW 	
	Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos Magna1 40-120 F • Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 ° • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Absperrventil(e) Kugelhähne 	
	Maße: <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6 • Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG • Achsabstand 160 mm • Einbaulänge 560 mm • Breite 320 mm • Höhe 610 mm 	
	z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MGL12) von PAW oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36F365	+	HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Wilo Stratos PARA	PAW	Stk
		HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.		
		Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34 • Isolierung EPP 		
		Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 17,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h • Leistung 125 kW 		
		Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-12 • Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 ° • Schwerkraftbremse/n 200 mmWs • Absperrventil(e) Kugelhähne 		
		Maße: <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6 • Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG • Achsabstand 160 mm • Einbaulänge 560 mm • Breite 320 mm • Höhe 610 mm 		
		z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MWH12) von PAW oder Gleichwertiges.		
		Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F366	+	HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10	PAW	Stk
		HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.		
		Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34 • Isolierung EPP 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MWY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F367 + HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/12 PAW **Stk**

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/12
- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MWY12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F368 + HeatBloC K32 DN40 SR10 Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/8 PAW **Stk**

HeatBloC K32, DN 40, mit 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/8
- Stellmotor SR10 10 Nm - 140 s/90 °
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe 610 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 41221MWY8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F369	+	HeatBloC MC41 DN25 direkt Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC MC41, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladung, oder gleitenden Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536013GU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F370	+	HeatBloC MC41 DN25 direkt Pumpe Wilo Yonos PARA-RSTG	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC MC41, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladung, oder gleitenden Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Integration über Modbus in Smart Home in eigenen Positionen beschrieben.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leistung 50 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536013WG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F371	+	HeatBloC MC46 DN25 SR10 Grundfos UPM3 Hybrid	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC MC46, DN 25, Kesselladeset mit 3-Wege-Mischer, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Autarker Regler für konstanten Kesselvolumenstrom durch elektronische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Rücklauftemperatur, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 45360333GU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F372	+	HeatBloC MC46 DN25 SR10 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC MC46, DN 25, Kesselladeset mit 3-Wege-Mischer, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Autarker Regler für konstanten Kesselvolumenstrom durch elektronische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Rücklauftemperatur, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 45360333WG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F373 + HeatBloC MC42 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid PAW Stk

HeatBloC MC42, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform .

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536053MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36F374 + HeatBloC MC42 DN25 3-Wege Mischer Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG PAW Stk

HeatBloC MC42, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform .

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 1750 l/h
- Leistung 40 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536053MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F375 + HeatBloC MC44 DN25 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid PAW Stk

HeatBloC MC44, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50% für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
Versorgung 230V, 50 Hz .
Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90° .
Ansteuerung 3-Punkt, 230V/50Hz.
Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W .
Schwerkraftbremse/n 200 mmWS .
Absperrventil(e) Kugelhähne m. Griff
Thermometer 0-120 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536063MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F376 + HeatBloC MC44 DN25 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG PAW Stk

HeatBloC MC44, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0
- Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h
- Leistung 45,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536063MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F377 + HeatBloC MC43 DN25 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid PAW Stk

HeatBloC MC43, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0-50% für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 6,0

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h • Leistung 45,5 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 • Versorgung 230V, 50 Hz • Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90° • Ansteuerung 0-10 V, stetig • Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W • Schwerkraftbremse/n 200 mmWS • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff • Thermometer 0 - 120 °C <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschl. Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 500 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536073MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
36F378	<p>+ HeatBloC MC43 DN25 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG</p> <p>HeatBloC MC43, DN 25, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.</p> <p>Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Modbus für optionale Integration in Smart Home.</p> <p>Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen AFM 34/EPDM • Isolierung EPP, EnEV-konform <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 6,0 • Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h • Leistung 45,5 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5 • Versorgung 230V, 50 Hz • Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90° • Ansteuerung 0-10 V, stetig • Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W • Schwerkraftbremse/n 200 mmWS • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff • Thermometer 0 - 120 °C <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend • Anschluss Verbraucher 1" IG • Achsabstand 125 mm • Einbaulänge 340 mm • Breite 250 mm • Höhe 500 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536073MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PAW Stk
36F379	<p>+ HeatBloC MC45 DN25 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid</p> <p>HeatBloC MC45, DN 25, 3-Temperatur-Mischer mit Rückschlagventilen für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung zur Einbindung von zwei Vorlauftemperaturniveaus.</p> <p>Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für</p>	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App. Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM• Isolierung EPP, EnEV-konform Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 4,7• Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h• Leistung 32,5 kW Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70• Versorgung 230V, 50 Hz• Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°• Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz• Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W• Schwerkraftbremse/n 200 mmWS• Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff• Thermometer 0 - 120 °C Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend• Anschluss Verbraucher 1" IG• Achsabstand 125 mm• Einbaulänge 340 mm• Breite 250 mm• Höhe 500 mm z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536093MGU7) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36F380 + HeatBloC MC45 DN25 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG PAW Stk

HeatBloC MC45, DN 25, 3-Temperatur-Mischer mit Rückschlagventilen für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung zur Einbindung von zwei Vorlauftemperaturniveaus.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 4,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 1400 l/h
- Leistung 32,5 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Breite 250 mm
- Höhe 500 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4536093MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F381 + HeatBloC MC41 DN32 direkt Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid PAW Stk

HeatBloC MC41, DN 32, direkt / ungemischt für Boilerladung, oder gleitenden Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539013GU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F382 + HeatBloC MC41 DN32 direkt Pumpe Wilo PARA RSTG PAW Stk

HeatBloC MC41, DN 32, direkt / ungemischt für Boilerladung, oder gleitenden Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539013WG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F383 + HeatBloC MC46 DN32 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid PAW Stk

HeatBloC MC46, DN 32, Kesselladeset mit 3-Wege-Mischer mit Bypass, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Autarker Regler für konstanten Kesselvolumenstrom durch elektronische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Rücklauftemperatur, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemp. 110 °C .
- Kvs-Wert 10,1 .
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h .
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 45390333GU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F384 + HeatBloC MC46 DN32 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG PAW Stk

HeatBloC MC46, DN 32, Kesselladeset mit 3-Wege-Mischer mit Bypass, Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.

Autarker Regler für konstanten Kesselvolumenstrom durch elektronische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Rücklauftemperatur, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 45390333WG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F385 + HeatBloC MC42 DN32 SR5 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid PAW **Stk**

HeatBloC MC42, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539053MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F386 + HeatBloC MC42 DN32 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG PAW **Stk**

HeatBloC MC42, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Rückschlagventil für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 9,6
- Temperaturspreizung 20 K bis 2200 l/h
- Leistung 51 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539053MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F387 + HeatBloC MC44 DN32 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid PAW Stk

HeatBloC MC44, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass, mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539063MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F388 + HeatBloC MC44 DN32 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG PAW Stk

HeatBloC MC44, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass, mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR5 5 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 3-Punkt, 230 V/50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539063MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F389 + HeatBloC MC43 DN32 Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid PAW Stk

HEATBLOC MC43, DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass, mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Smart Home, geeignet für Heizkörperabgleich mit Kommunikationsset und PAW MCom App.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 557 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539073MGU7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F390	+	HeatBloC MC43 DN32 Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG	PAW	Stk
HeatBloC MC43 - DN 32, 3-Wege-Mischer mit Bypass, mit Rückschlagventil und einstellbarem Bypass 0 - 50 % für mischergeregelte Niedertemperatur-Heizung.				
Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur., Modbus für optionale Integration in Smart Home.				
Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM• Isolierung EPP, EnEV-konform				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 10,1• Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h• Leistung 64 kW				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none">• Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5• Versorgung 230V, 50 Hz• Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°• Ansteuerung 0-10 V, stetig• Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W• Schwerkraftbremse/n 200 mmWS• Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff• Thermometer 0 - 120 °C				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none">• Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend• Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG• Achsabstand 125 mm• Einbaulänge 400 mm• Breite 250 mm• Höhe 557 mm				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4539073MWG8) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F391	+	HeatBloC MC41 DN40 direkt Pumpe Grundfos Magna3	PAW	Stk
HeatBloC MC41, DN 40, direkt / ungemischt für Boilerladung, oder gleitenden Heizbetrieb.				
Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34• Isolierung EPP, EnEV-konform				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Kvs-Wert 28,3 • Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h • Leistung 150 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos Magna3 40-120 F • Versorgung 230V, 50 Hz • Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W • Schwerkraftbremse/n 200 mmWS • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff • Thermometer 0 - 120 °C <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6 • Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG • Achsabstand 160 mm • Einbaulänge 560 mm • Breite 320 mm • Höhe inkl. Regler 790 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4541011GH12) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F392	+	HeatBloC MC41 DN40 direkt Pumpe Grundfos UPMXL	PAW	Stk
HeatBloC MC41, DN 40, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.				
Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34 • Isolierung EPP, EnEV-konform 				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 28,3 • Temperaturspreizung 20 K bis 6500 l/h • Leistung 150 kW 				
Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPMXL Geo 32-125 • Versorgung 230V, 50 Hz • Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W • Schwerkraftbremse/n 200 mmWS • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff • Thermometer 0 - 120 °C 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6 • Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG • Achsabstand 160 mm • Einbaulänge 560 mm • Breite 320 mm • Höhe inkl. Regler 790 mm 				
z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4541011GX12) von PAW oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis:(.....)				

36F393	+	HeatBloC MC46 DN40 Pumpe Grundfos UPMXL	PAW	Stk
HeatBloC MC46, DN 40, Kesselladeset mit 3-Wege-Mischer Rücklauf-Hochhaltung für Festbrennstoffkessel.				
Autarker Regler für konstanten Kesselvolumenstrom durch elektronische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Rücklauftemperatur, Modbus für optionale Integration in Smart Home.				
Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb.				
Werkstoffe:				
<ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34 • Isolierung EPP, EnEV-konform 				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPMXL Geo 32-125
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe inkl. Regler 790 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 45410331GX12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F394	+	HeatBloC MC42 DN40 Pumpe Grundfos Magna3	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC MC42, DN 40, 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 40-120 F
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe inkl. Regler 790 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4541051MGH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F395	+	HeatBloC MC42 DN40 Pumpe Grundfos UPMXL	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>HeatBloC MC42, DN 40, 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.</p> <p>Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.</p> <p>Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34 • Isolierung EPP, EnEV-konform <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 17,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h • Leistung 125 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos UPMXL Geo 32-125 • Versorgung 230V, 50 Hz • Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90° • Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W • Schwerkraftbremse/n 200 mmWS • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff • Thermometer 0 - 120 °C <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6 • Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG • Achsabstand 160 mm • Einbaulänge 560 mm • Breite 320 mm • Höhe inkl. Regler 790 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4541051MGX12) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36F396 + HeatBloC MC43 DN40 Pumpe Grundfos Magna3 PAW Stk

<p>HeatBloC MC43, DN 40, 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.</p> <p>Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemper., Modbus für optionale Integration in Smart Home.</p> <p>Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34 • Isolierung EPP, EnEV-konform <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Kvs-Wert 17,7 • Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h • Leistung 125 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Grundfos Magna 3 40-120 F • Versorgung 230V, 50 Hz • Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90° • Ansteuerung 0-10 V, stetig • Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W • Schwerkraftbremse/n 200 mmWS • Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff • Thermometer 0 - 120 °C <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6 • Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG • Achsabstand 160 mm 	
---	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe inkl. Regler 790 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4541071MGH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F397 + HeatBloC MC43 DN 40 Pumpe Grundfos UPMXL PAW Stk

HEATBLOC MC43, DN 40, 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemper., Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 17,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 5400 l/h
- Leistung 125 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPMXL Geo 32-125
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne m. Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 40/PN 6
- Anschluss Verbraucher 1 1/2" IG
- Achsabstand 160 mm
- Einbaulänge 560 mm
- Breite 320 mm
- Höhe inkl. Regler 790 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4541071MGX12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F398 + HeatBloC MC41 DN50 direkt Pumpe Grundfos Magna3 PAW Stk

HeatBloC MC41, DN 50, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 31,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 10800 l/h
- Leistung 250 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 50-120 F
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe inkl. Regler 850 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4551011GH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F399	+	HeatBloC MC42 DN50 Pumpe Grundfos Magna3	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

HeatBloC MC42, DN 50, 3-Wege-Mischer für mischergeregelten Heizbetrieb.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Verteilerabgleich durch elektrische Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP, EnEV-konform

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 9980 l/h
- Leistung 230 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 50-120 F
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWS
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe inkl. Regler 850 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 4551051MGH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F4	+	Modulheizkreise, Verteiler IV (PAW)
-------------	----------	--

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Modulheizkreise und Verteiler beschrieben.

Die PAW HeatBloC®s sind vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise in den Nennweiten DN 20 bis DN 50.

PAW bietet ein breites Spektrum an Heizkreisen – von direkten HeatBloC®s über gemischte HeatBloC®s mit 3- oder 4-Wege-Mischer oder thermischem Regelventil über Bypassmischer oder 3-Temperatur-Mischer. Modulverteiler und Sonderlösungen wie Kesselanbindungen und Rücklauf-Hochhaltungen runden das Sortiment ab.

Alle HeatBloC®s können auf einem Modulverteiler oder einer Halteplatte mit Übergangverschraubungen montiert werden. Mit Hilfe von Übergangverschraubungen können die HeatBloC®s auch auf Modulverteiler anderer Dimensionen montiert werden. Die einzelnen Module sind somit problemlos miteinander kombinierbar und können nahezu beliebig zusammengestellt werden. Diese hohe Flexibilität wird durch den modularen Aufbau des Gesamtsystems erreicht. Hierdurch können Sie schnell und professionell die Heizkreisverteiler planen, montieren und bedarfsgerecht erweitern.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der HeatBloC® MCom – der Heizkreis 4.0 verbindet hochwertige und langlebige Komponenten eines PAW Standardheizkreises mit modernster Sensorik, Aktorik und Regelungstechnik.

Schnelle Inbetriebnahme jedes Heizungsstranges. Automatisch hydraulischer Abgleich, Strangreguliertventile oder Differenzdruckregler am Verteiler entfallen. Elektronische Differenzdruckregelung einstellbar zwischen 0-600 mbar. Möglichkeit zum Heizkörperabgleich mit optionalem Kommunikationsset und der kostenlosen App PAW Connect. Einfachste Integration in alle gängigen Smart Home Systeme.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

HeatBloC® ist eine in Deutschland eingetragene Marke.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36F400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36F400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36F4

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

36F401 + Modulverteiler 2-fach DN50

PAW Stk

Modulverteiler, 2-fach, DN 50, für 2 Heizkreise bis 400 kW Kesselleistung.

- komplett aus Messing
- EPP-Isolierung
- Breite inkl. Isolierung: 840 mm
- freier Durchgang d = 84 mm

Anschlüsse für Heizkreise:

- Flansch DN 50 / PN 6

Anschlüsse für Kessel:

- Flansch DN 65 / PN 6

Anschlüsse seitlich:

- 1 1/4" IG für Sicherheitsgruppe und Membranausdehnungsgefäß

z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 5112) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F402 + Modulverteiler 3-fach DN50

PAW Stk

Modulverteiler, 3-fach, DN 50, für 3 Heizkreise bis 400 kW Kesselleistung.

- komplett aus Messing
- EPP-Isolierung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Breite inkl. Isolierung: 1200 mm freier Durchgang d = 84 mm <p>Anschlüsse für Heizkreise:</p> <ul style="list-style-type: none"> Flansch DN 50 / PN 6 <p>Anschlüsse für Kessel:</p> <ul style="list-style-type: none"> Flansch DN 65 / PN 6 <p>Anschlüsse seitlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 1/4" IG für Sicherheitsgruppe und Membranausdehnungsgefäß <p>z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 5113) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
36F403	<p>+ Modulverteiler 4-fach DN50</p> <p>Modulverteiler, 4-fach, DN 50, für 4 Heizkreise bis 400 kW Kesselleistung.</p> <ul style="list-style-type: none"> komplett aus Messing EPP-Isolierung Breite inkl. Isolierung: 1560 mm freier Durchgang d = 84 mm <p>Anschlüsse für Heizkreise:</p> <ul style="list-style-type: none"> Flansch DN 50 / PN 6 <p>Anschlüsse für Kessel:</p> <ul style="list-style-type: none"> Flansch DN 65 / PN 6 <p>Anschlüsse seitlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 1/4" IG für Sicherheitsgruppe und Membranausdehnungsgefäß <p>z.B. Modulverteiler (Artikel-Nr.: 5114) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PAW Stk
36F404	<p>+ HeatBloC K31 DN50 A=180mm F PN6</p> <p>HeatBloC K31, DN 50 direkt / ungemischt.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Armaturen Messing Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34 Isolierung EPP <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. Betriebsdruck 6 bar Max. Betriebstemperatur 110 °C Kvs-Wert 31,2 Temperaturspreizung 20 K bis 10800 l/h Leistung 250 kW <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Schwerkraftbremse/n 200 mmWs Absperrventil(e) Kugelhähne <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschluss Erzeuger Flansch (F) DN 50/PN 6 Anschluss Verbraucher 2" IG Achsabstand (A) 180 mm Einbaulänge 630 mm Breite 360 mm Höhe 660 mm <p>z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51211) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PAW Stk
36F405	<p>+ HeatBloC K31 DN50 Pumpe Grundfos Magna3</p> <p>HeatBloC K31, DN 50, direkt / ungemischt</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Armaturen Messing Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34 	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 31,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 10800 l/h
- Leistung 250 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna 3 50-120 F
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51211GH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F406 + HeatBloC K31 DN50 Pumpe Grundfos Magna1

PAW **Stk**

HeatBloC K31, DN 50, direkt / ungemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 31,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 10800 l/h
- Leistung 250 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna 1 50-120 F
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51211GL12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F407 + HeatBloC K31 DN50 Pumpe Wilo Stratos

PAW **Stk**

HeatBloC K31, DN 50, direkt / ungemischt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 31,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 10800 l/h
- Leistung 250 kW

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos 50/1-12
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51211WS12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F408 + HeatBloC K31 DN50 Pumpe Wilo Yonos PARA**PAW Stk**

HeatBloC K31, DN 50, direkt / ungemischt

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 31,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 10800 l/h
- Leistung 250 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 50/9
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51211WY9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F409 + HeatBloC K32 DN50 SR10**PAW Stk**

HeatBloC K32, DN 50, mit 3-Wege Mischer, für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 9980 l/h
- Leistung 230 kW

Ausstattung:

- Stellmotor SR10 10 Nm 230V/50 Hz
- Thermometer 0 - 120 °C
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51221M) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F410 + HeatBloC K32 DN50 SR10 Pumpe Grundfos Magna3 PAW Stk

HeatBloC K32, DN 50, mit 3-Wege Mischer, für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 9980 l/h
- Leistung 230 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna3 50-120 F
- Stellmotor SR10 10 Nm 230 V/50 Hz
- Thermometer 0 - 120 °C
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51221MGH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F411 + HeatBloC K32 DN50 SR10 Pumpe Grundfos Magna1 PAW Stk

HeatBloC K32, DN 50, mit 3-Wege Mischer, für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 9980 l/h
- Leistung 230 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 50-120 F
- Stellmotor SR10 10 Nm 230 V/50 Hz
- Thermometer 0 - 120 °C
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51221MGL12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F412 + HeatBloC K32 DN50 SR10 Pumpe Wilo Stratos PAW Stk

HeatBloC K32, DN 50, mit 3-Wege Mischer, für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 9980 l/h
- Leistung 230 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos 50/1-12
- Stellmotor SR10 10 Nm 230 V/50 Hz
- Thermometer 0 - 120 °C
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51221MWS12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F413 + HeatBloC K32 DN50 SR10 Pumpe Wilo Yonos PARA PAW Stk

HeatBloC K32, DN 50, mit 3-Wege Mischer, für mischergeregelten Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM/NBR/AFM 34
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 25,7
- Temperaturspreizung 20 K bis 9980 l/h
- Leistung 230 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 50/9
- Stellmotor SR10 10 Nm 230 V/50 Hz
- Thermometer 0-120 °C
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne

Maße:

- Anschluss Erzeuger Flansch DN 50/PN 6
- Anschluss Verbraucher 2" IG
- Achsabstand 180 mm
- Einbaulänge 630 mm
- Breite 360 mm
- Höhe 660 mm

z.B. HeatBloC (Artikel-Nr.: 51221MWY9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36F5 + Zubehör f. Modulheizkreise, Verteiler I (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Zubehör für Modulheizkreise, Verteiler beschrieben.

Die PAW HeatBloC®s sind vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise in den Nennweiten DN 20 bis DN 50.

PAW bietet ein breites Spektrum an Heizkreisen – von direkten HeatBloC®s über gemischte HeatBloC®s mit 3- oder 4-Wege-Mischer oder thermischem Regelventil über Bypassmischer oder 3-Temperatur-Mischer. Modulverteiler und Sonderlösungen wie Kesselanbindungen und Rücklauf-Hochhaltungen runden das Sortiment ab.

Alle HeatBloC®s können auf einem Modulverteiler oder einer Halteplatte mit Übergangsverschraubungen montiert werden. Mit Hilfe von Übergangsverschraubungen können die HeatBloC®s auch auf Modulverteiler anderer Dimensionen montiert werden. Die einzelnen Module sind somit problemlos miteinander kombinierbar und können nahezu beliebig zusammengestellt werden. Diese hohe Flexibilität wird durch den modularen Aufbau des Gesamtsystems erreicht. Hierdurch können Sie schnell und professionell die Heizkreisverteiler planen, montieren und bedarfsgerecht erweitern.

Der HeatBloC® MCom – der Heizkreis 4.0 verbindet hochwertige und langlebige Komponenten eines PAW Standardheizkreises mit modernster Sensorik, Aktorik und Regelungstechnik.

Schnelle Inbetriebnahme jedes Heizungsstranges. Automatisch hydraulischer Abgleich, Strangreguliertventile oder Differenzdruckregler am Verteiler entfallen. Elektronische Differenzdruckregelung einstellbar zwischen 0-600 mbar. Möglichkeit zum Heizkörperabgleich mit optionalem Kommunikationsset und der kostenlosen App PAW Connect. Einfachste Integration in alle gängigen Smart Home Systeme.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

HeatBloC® ist eine in Deutschland eingetragene Marke.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36F500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36F500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36F5

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36F501 + Passstück DN50x30mm

PAW Stk

Passstück, Flansch-Pumpen DN 50 x 30 mm.

Passstück Flansch-Pumpen (Artikel-Nr.: 12395) von PAW.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36F502	+ Passstück DN50x20mm Passstück, Flansch-Pumpen DN 50 x 32 mm. Passstück Flansch-Pumpen (Artikel-Nr.: 12396) von PAW.	PAW Stk
36F503	+ Passstück DN40x30mm Passstück, Flansch-Pumpen DN 40 x 30 mm. Passstück Flansch-Pumpen (Artikel-Nr.: 12397) von PAW.	PAW Stk
36F504	+ KM2-Schnittstellenadapter KM2-Schnittstellenadapter • VBus/Modbus-TCP Schnittstellenadapter (Artikel-Nr.: 1309001) von PAW.	PAW Stk
36F505	+ MB3.10 Modbus-RTU Modul Kommunikationsmodul zur Integration von PAW-Systemen mit Frischwasserreglern FC3.10 oder Solarreglern SC3.10 in übergeordnete Systeme mit Modbus-RTU Schnittstelle. Das Kommunikationsmodul verfügt über zwei getrennte Modbus-Schnittstellen. Die RS485 Schnittstelle wird mit dem Masterregler FC3.10 oder SC3.10 des PAW-Systems verbunden. Das Kommunikationsmodul stellt dem übergeordneten Modbus-Server die Daten über die Modbus-RTU Schnittstelle bereit. Alle Ein- und Ausgänge der angeschlossenen Regler stehen als lesbare Datenpunkte zur Verfügung. Weitere systemspezifische Datenpunkte stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Parametereinstellungen werden über die. Masterregler vorgenommen. Technische Daten: • Betriebsspannung 115-230 V/50-60 Hz • Leistungsaufnahme <2,5 W • Standby-Leistung < 1 W • Schutzklasse IP 20 Ausstattung: • Schnittstellen RS485, Modbus RTU Maße: • Länge 165 mm • Breite 115 mm • Höhe 57 mm Modbus-RTU Modul MB 3.10 (Artikel-Nr.: 1339002) von PAW.	PAW Stk
36F506	+ WiFi3.10 Internet-Gateway Modul Kommunikationsmodul zur Anbindung von PAW-Systemen mit Frischwasserreglern FC3.10 oder Solarreglern SC3.10 an die Internet-Visualisierungsplattform "emodul.eu". Das Kommunikationsmodul WiFi3.10 wird über die integrierte RS232-Schnittstelle an einen FC3.10- oder SC3.10 Masterregler angeschlossen. Die systemspezifischen Datenpunkte werden drahtlos über einen vom Auftraggeber beigestellten Router an die Plattform "emodul.eu" übermittelt. Voraussetzung ist ein Internetzugang. Exklusive Integration in die vom Auftraggeber zu stellende Netzwerkinfrastruktur. Technische Daten: • Betriebsspannung 115-230 V/50-60 Hz • Schutzklasse IP 20 Lieferumfang: • Regler WiFi3.10, Netzteil, RS-Busleitung, Anleitung Maße: • Länge 135 mm • Breite 105 mm • Höhe 35 mm Internet-Gateway Modul WiFi3.10 (Artikel-Nr.: 1339003) von PAW.	PAW Stk
36F507	+ Anschluss Set für MCom	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlussset für MCom

- Steckernetzteil 24 Vdc

Anschlussset (Artikel-Nr.: 1398700) von PAW.

36F508	+	Steckeradapter Terminal Block 8-pin	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Steckeradapter

- RJ45-Buchse 8P8C

Steckeradapter Terminal Block 8-pin (Artikel-Nr.: 1398710) von PAW.

36F509	+	MCom Kommunikationsset	PAW	Stk
---------------	----------	-------------------------------	------------	------------

MCom-Kommunikationsset zur Kommunikation mit PAW-Heizkreisen der Serie HeatBloC-MC über eine App.

Das Kommunikationsset ist das erforderliche Bindeglied zwischen App und den MCom-Reglern. Für den App-unterstützten hydraul. Abgleich von Heizkörpern sowie zur App-gesteuerten Parametrierung und Visualisierung der MComs sowie zur automatischen Erstellung des Anlagenzertifikates und der Datenloggerfiles.

Die Bedienung erfolgt sowohl über anzuschließende MCom-Regler als auch nicht im Lieferumfang enthaltene APPs.

Bestehend aus:

MiniPC mit WLAN-Anbindung, RS485-Dongle und Busleitung zum MCom-Regler, Steckernetzteil, Funktionsisolierung zur Montage des Sets am C-Profil des PAW-Verteilers oder zur Wandmontage.

Technische Daten:

- Schutzklasse: III
- Steckernetzteil-IN 230V/50 Hz/0,15 A -OUT 5 Vdc/1,22 A
- Schutzart: IP 21 (eingebaut)
- Softwareklasse: A
- Umgebungstemperatur 0 - 40 °C

Datenschnittstelle:

- 1 x RS485 Modbus
- 1 x WLAN-Ausgangsleistung
- 11b:17 +/-1.5dBm
- 11g:b:15 +/-1.5dBm
- 11n:14 +/-1.5dBm

Maße:

- Länge 125 mm
- Höhe 115 mm
- Tiefe 140 mm

MCom-Kommunikationsset Raspberry Pi BPlus, inkl. ISO (Artikel-Nr.: 1398730) von PAW.

Hinweis:

Kommunikationsset nur in Verbindung mit PAW-Heizkreisen Typ HeatBloC-MC und PAW-Verteilern Typ MV verwenden!

36F510	+	Wibutler EnOcean Dongle	PAW	Stk
---------------	----------	--------------------------------	------------	------------

Wibutler

- USB Gateway 868 MHz

Wibutler EnOcean Dongle (Artikel-Nr.: 1398735) von PAW.

36F511	+	PowerLine Koffer	PAW	Stk
---------------	----------	-------------------------	------------	------------

PowerLine Koffer

- devolo Set mit Leitungen

PowerLine Koffer (Artikel-Nr.: 1398736) von PAW.

36F512	+	Erweiterungsset MCom DN 25	PAW	Stk
---------------	----------	-----------------------------------	------------	------------

Erweiterungsset DN 25 zum HeatBloC MC .

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit externer Sollwertvorgabe.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebstemp. 110 °C <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70• Versorgung 230V, 50 Hz• Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W• Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34• Isolierung EPP <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschluss. Dp-Sensor 1/4" AG• für Achsabstand 125 mm• Breite 250 mm• Höhe 200 mm <p>Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139925GU7) von PAW.</p>	

36F513 + Erweiterungsset MCom DN25 SR10 Pumpe Grundfos UPM3 25-70 PAW **Stk**

Erweiterungsset DN 25 z.B. zum HeatBloC MC mit Stellmotor.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit externer Sollwertvorgabe.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 25-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139925GU7) von PAW.

36F514 + Erweiterungsset MCom DN25 SR10 Pumpe Wilo Yonos PAW **Stk**

Erweiterungsset DN 25 z.B. zum HeatBloC MC mit Stellmotor.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit ext. Sollwertvorgabe.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetig
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss. Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139925MWG8) von PAW.

36F515	+	Erweiterungsset MCom DN25 Pumpe Wilo Yonos	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Erweiterungsset DN 25 z.B. zum HeatBloC MC.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit ext. Sollwertvorgabe.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139925WG8) von PAW.

36F516	+	Erweiterungsset MCom DN32 Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Erweiterungsset DN 32 z.B. zum HeatBloC MC.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit externer Sollwertvorgabe.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemp. 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139932GU7) von PAW.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36F517 + Erweiterungsset MCom DN32 SR10 Pumpe Grundfos UPM3 32-70 PAW **Stk**

Erweiterungsset DN 32 z.B. zum HeatBloC MC mit Stellmotor.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Volumenstromabschätzung, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit externer Sollwertvorgabe.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Hybrid 32-70
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetigend
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139932MGU7) von PAW.

36F518 + Erweiterungsset MCom DN32 SR10 Pumpe Wilo Yonos PAW **Stk**

Erweiterungsset DN 32 z.B. zum HeatBloC MC mit Stellmotor.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Regelung auf konstante Vorlauftemperatur, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit ext. Sollwertvorgabe.

Stellmotor mit Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb und Wechsel-Skala für Vorlauf links.

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur. 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5
- Versorgung 230V, 50 Hz
- Stellmotor SR10 10 Nm, 140 s/90°
- Ansteuerung 0-10 V, stetigend
- Regler MCom 24 Vdc, <1.3 W
- Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34
- Isolierung EPP

Maße:

- Anschluss Dp-Sensor 1/4" AG
- für Achsabstand 125 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 200 mm

Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139932MWG8) von PAW.

36F519 + Erweiterungsset MCom DN32 Pumpe Wilo Yonos PAW **Stk**

Erweiterungsset DN 32 z.B. zum HeatBloC MC.

Autarker Regler für automatischen, dynamischen Strangabgleich durch elektrischer Differenzdruckregelung, 0-600 mbar, Modbus für optionale Integration in Smart Home mit ext. Sollwertvorgabe.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemp. 110 °C <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 30/7.5 • Versorgung 230V, 50 Hz • Regler MCom 24 Vdc, <0.8 W • Temperatursensoren 2 x Pt1000, 1/4" AG <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen AFM 34 • Isolierung EPP <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Dp-Sensor 1/4" AG • für Achsabstand 125 mm • Breite 250 mm • Höhe 200 mm <p>Erweiterungsset (Artikel-Nr.: 139932WG8) von PAW.</p>	
36F520	<p>+ Erweiterungsmodul DN 20 Modulverteiler</p> <p>Erweiterungsmodul DN 20 Modulverteiler, Iso Endkappen. Erweiterungsmodul (Artikel-Nr.: 3111) von PAW.</p>	PAW Stk
36F521	<p>+ Wandhalter DN20 Modulverteiler DN20</p> <p>Wandhalter DN 20 für Modulverteiler DN 20.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Paar <p>Wandhalter (Artikel-Nr.: 3121) von PAW.</p>	PAW Stk
36F522	<p>+ Wandhalterset DN20</p> <p>Wandhalterset DN 20, Modulheizkreise DN 20 Wandhalterset (Artikel-Nr.: 3122SET) von PAW.</p>	PAW Stk
36F523	<p>+ Kupplung DN20 f.Überkopfmontage</p> <p>Kupplung DN 20 für Überkopfmontage, Modulverteiler DN 20 Kupplung (Artikel-Nr.: 31241) von PAW.</p>	PAW Stk
36F524	<p>+ Halteplatte für Modulkreis DN20</p> <p>Halteplatte für Modulkreis DN 20, Mutter 1" Reduziernippel 3/4" Halteplatte (Artikel-Nr.: 3125) von PAW.</p>	PAW Stk
36F525	<p>+ Montagesatz DN20</p> <p>Montagesatz DN 20 für hydraulische Weiche Montagesatz (Artikel-Nr.: 3127) von PAW.</p>	PAW Stk
36F526	<p>+ Überströmset DN20 A=90mm</p> <p>Überströmset DN 20 A = 90 mm, 2 x T-Stück 3/4" AG x 3/4" IG Überströmset (Artikel-Nr.: 31301) von PAW.</p>	PAW Stk
36F527	<p>+ Verschraubungssatz f.DN20</p> <p>Verschraubungssatz für DN 20, Flanschmuffe 1"M x 3/4" IG Verschraubungssatz (Artikel-Nr.: 3131) von PAW.</p>	PAW Stk
36F528	<p>+ Rohrsatz DN20 m.hyd.Weiche</p> <p>Rohrsatz DN 20 für hydraulische (hyd.) Weiche MW20 Rohrsatz (Artikel-Nr.: 3142KS1) von PAW.</p>	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36F529	+ Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN20 Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN 20 Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 3143) von PAW.	PAW Stk
36F530	+ Einbaustrecke f.Wärmemengenzähler Heizkreise DN20 Einbaustrecke für Wärmemengenzähler in Heizkreise DN 20 Einbaustrecke (Artikel-Nr.: 3145) von PAW.	PAW Stk
36F531	+ Spül- u.Entleerungsset DN20 Spül- & Entleerungsset DN 20, 2 x Konter-T-Stück 3/4" sd Spül- & Entleerungsset (Artikel-Nr.: 3161) von PAW.	PAW Stk
36F532	+ Spül- u.Entleerarmatur DN20 Spül- & Entleerarmatur DN 20, T-Stück mit 3/4" IG x 3/4" AG sd. Spül- & Entleerarmatur (Artikel-Nr.: 31611) von PAW.	PAW Stk
36F533	+ Sperrventil Mischerrücklauf DN25 Sperrventil Mischerrücklauf DN 25. Sperrventil Mischerrücklauf (Artikel-Nr.: 34011) von PAW.	PAW Stk
36F534	+ Sperrventil Mischerrücklauf f.3-Wege-Mischer Sperrventil Mischerrücklauf für 3-Wege Mischer, DN 25, KST Sperrventil Mischerrücklauf (Artikel-Nr.: 340112) von PAW.	PAW Stk
36F535	+ Nachrüstsatz 3-Wege Mischer DN20 Nachrüstsatz für 3-Wege Mischer, DN 25 Nachrüstsatz (Artikel-Nr.: 34012) von PAW.	PAW Stk
36F536	+ Umbausatz Konstantwertmischer rechts Umbausatz Konstantwertmischer, K33-V404-für VL rechts. Umbausatz Konstantwertmischer (Artikel-Nr.: 340711) von PAW.	PAW Stk
36F537	+ Umbausatz Konstantwertmischer links Umbausatz Konstantwertmischer, K33-V404-für VL links. Umbausatz Konstantwertmischer (Artikel-Nr.: 340722) von PAW.	PAW Stk
36F538	+ Erweiterungsmodul DN25 Modulverteiler b.12/2016 Erweiterungsmodul DN 25 Modulverteiler mit O-Ring bis Baujahr 12/2016 Erweiterungsmodul Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3411) von PAW.	PAW Stk
36F539	+ Erweiterungsmodul DN25 Modulverteiler Erweiterungsmodul Modulverteiler, DN 25, mit Formring (O-Ring mit Steg) Ermöglicht die Erweiterung / Ergänzung eines PAW-Modulverteilers DN 25 um bis zu 2 zusätzliche Heizkreise. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C Maße: <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Verbraucher 1" PAW-Flansch • Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG fd • Achsabstand 125 mm 	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Einbauhöhe 128 mm • Höhe inkl. Isolierung 137 mm • Breite 313 mm <p>Erweiterungsmodul Modulverteiler (Artikel-Nr.: 34113) von PAW.</p>	
36F540	<p>+ Wandhalterset DN25 f.Modul-HK</p> <p>Wandhalterset DN 25 für Modul-Heizkreis (Modul-HK). Wandhalterset (Artikel-Nr.: 3422SET) von PAW.</p>	PAW Stk
36F541	<p>+ Kupplung DN25 f.Überkopfmontage</p> <p>Kupplung DN 25 für Überkopfmontage, Modulverteiler DN 25. Kupplung (Artikel-Nr.: 34241) von PAW.</p>	PAW Stk
36F542	<p>+ Halteplatte f.Modulheizkreis DN25</p> <p>Halteplatte für Modulheizkreis DN 25, Mutter 1 1/2" und Einschraubteil 1 1/2" Halteplatte (Artikel-Nr.: 3425) von PAW.</p>	PAW Stk
36F543	<p>+ Verschraubungssatz f.DN25</p> <p>Verschraubungssatz für DN 25, 2 x Einlegteil. Verschraubungssatz (Artikel-Nr.: 3431) von PAW.</p>	PAW Stk
36F544	<p>+ Verschraubungssatz DN25</p> <p>Verschraubungssatz DN 25, 2 x Einschraubteil. Verschraubungssatz (Artikel-Nr.: 3432) von PAW.</p>	PAW Stk
36F545	<p>+ Reduzierstück DN25 DN20</p> <p>Reduzierstück DN 25 auf DN 20, für Montage Modulheizkreis. Reduzierstück (Artikel-Nr.: 34351) von PAW.</p>	PAW Stk
36F546	<p>+ Erweiterungssatz DN20 DN25</p> <p>Erweiterungssatz DN 20 auf DN 25, für Überkopfmontage Heizkreis DN 25 Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 34352) von PAW.</p>	PAW Stk
36F547	<p>+ Einlegeringe, Satz</p> <p>Einlegeringe, Satz, F 1" x G 2", zur Montage eines Modulheizkreises DN 32 auf Modulverteiler DN 25. Einlegeringe (Artikel-Nr.: 3436) von PAW.</p>	PAW Stk
36F548	<p>+ Rohrsatz DN25 m.hyd.Weiche</p> <p>Rohrsatz DN 25, für Hydraulische (hyd.) Weiche MW25. Rohrsatz (Artikel-Nr.: 3442KS1) von PAW.</p>	PAW Stk
36F549	<p>+ Erweiterungssatz hyd.Weiche DN25</p> <p>Erweiterungssatz hydraulische (hyd.) Weiche DN 25. Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 3443) von PAW.</p>	PAW Stk
36F550	<p>+ Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN25</p> <p>Erweiterungssatz Modulverteiler DN 25. Ermöglicht den Umbau eines Modulverteilers DN 25 z.B. von PAW zum Drucklos-Verteiler. Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Einsatzbereich bis 1600 l/h 	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • max. 3er Verteiler Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 34431) von PAW	
36F551	+ Reduzierstück f.Tauchfühler Reduzierstück für Tauchfühler, 1/4" AG sd x M10x1 IG Reduzierstück (Artikel-Nr.: 3444) von PAW.	PAW Stk
36F552	+ Einbaustrecke f.Wärmemengenzähler direkte Heizkreise Einbaustrecke für Wärmemengenzähler, direkte Heizkreise DN 25 Einbaustrecke (Artikel-Nr.: 34453) von PAW.	PAW Stk
36F553	+ Einbaustrecke für Wärmemengenzähler gemischte Heizkreise Einbaustrecke für Wärmemengenzähler, gemischte Heizkreise DN 25 Einbaustrecke (Artikel-Nr.: 34463) von PAW.	PAW Stk
36F554	+ Messingrohr DN25 2x1 1/2" AGx180mm Messingrohr DN 25 2 x 1 1/2" AG x 180 mm. Messingrohr (Artikel-Nr.: 3447) von PAW.	PAW Stk
36F555	+ Spül- u.Entleerungsset DN25 2xT-Stück Spül- und Entleerungsset DN 25, 2 x Konter-T-Stück Spül- und Entleerungsset (Artikel-Nr.: 3461) von PAW.	PAW Stk
36F556	+ Spül- u.Entleerarmatur DN25 T-Stück 1" Spül- und Entleerungsset DN 25, T-Stück 1" IG x 1" AG sd Spül- und Entleerungsset (Artikel-Nr.: 34611) von PAW.	PAW Stk
36F557	+ Wandhalterset DN25/DN32 Wandhalter Set, 1 Set enthält 2 Stück Wandhalter, für Modulverteiler DN 25/DN 32. <ul style="list-style-type: none"> • Wandabstand 150 mm • Werkstoff: Stahl verzinkt Wandhalterset (Artikel-Nr.: 34721) von PAW.	PAW Stk
36F558	+ Wandhalter DN25/DN32 Wandhalter DN 25 / DN 32, für Modulheizkreis. Wandhalter (Artikel-Nr.: 34722) von PAW.	PAW Stk
36F559	+ Wandhalter Modulheizkreis DN25/DN32 Wandhalter für HeatBloC DN 25 / DN 32, einschließlich Befestigungsmaterial. <ul style="list-style-type: none"> • Wandabstand DN 25 155 mm • Wandabstand DN 32 168 mm • Werkstoff: Stahl verzinkt Wandhalter (Artikel-Nr.: 34723) von PAW.	PAW Stk
36F560	+ Rohrsatz DN25 Rohrsatz DN 25, verbindet 2 Mischeranschlüsse Rohrsatz (Artikel-Nr.: 36092KS2) von PAW.	PAW Stk
36F561	+ Erweiterungs-Rohrsatz DN25 Erweiterungs-Rohrsatz DN 25, für weiteren Mischeranschluss. Erweiterungs-Rohrsatz (Artikel-Nr.: 36092KS3) von PAW.	PAW Stk
36F562	+ Rohrsatz DN25 f.Mischer	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rohrsatz DN 25, für Leitungsanschluss an Mischer Rohrsatz (Artikel-Nr.: 36092KS4) von PAW.	
36F563	+ Sperrventil Mischerrücklauf DN32 Sperrventil Mischerrücklauf DN 32 Sperrventil Mischerrücklauf (Artikel-Nr.: 37011) von PAW.	PAW Stk
36F564	+ Nachrüstsatz 3-Wege Mischer DN32 Nachrüstsatz 3-Wege Mischer DN 32, 3-Wege Bypass Mischer DN 25. Nachrüstsatz (Artikel-Nr.: 37012) von PAW.	PAW Stk
36F565	+ Erweiterungsmodul DN32 Modulverteiler b.12/2016 Erweiterungsmodul DN 32 Modulverteiler, mit O-Ring bis Baujahr 12/2016. Erweiterungsmodul Modulverteiler (Artikel-Nr.: 3711) von PAW.	PAW Stk
36F566	+ Erweiterungsmodul DN32 Modulverteiler Erweiterungsmodul, Modulverteiler DN 32, mit Formring (O-Ring mit Steg). Ermöglicht die Erweiterung / Ergänzung eines PAW-Modulverteilers DN 32 um bis zu 2 zusätzliche Heizkreise. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM • Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C Maße: <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Verbraucher 1 1/4" PAW-Flansch • Anschluss Erzeuger 2" AG fd • Achsabstand 125 mm • Einbauhöhe 125 mm • Höhe inkl. Isolierung 145 mm • Breite 313 mm Erweiterungsmodul (Artikel-Nr.: 37113) von PAW.	PAW Stk
36F567	+ Wandhalterset Modulkreise DN32 Wandhalterset Modulkreise DN 32, Halteplatte mit Wandhalter. Wandhalterset (Artikel-Nr.: 3722SET) von PAW.	PAW Stk
36F568	+ Kupplung DN32 f.Überkopfmontage Kupplung DN 32 für Überkopfmontage, Modulverteiler DN 32. Kupplung (Artikel-Nr.: 3724) von PAW.	PAW Stk
36F569	+ Halteplatte f.Modulheizkreis DN32 Halteplatte für Modulheizkreis DN 32, Mutter 2" und Einschraubteil 2" Halteplatte (Artikel-Nr.: 3725) von PAW.	PAW Stk
36F570	+ Verschraubungssatz DN 32 2x Einlegenteil Verschraubungssatz DN 32, 2 x Einlegenteil 1 1/4" IG. Verschraubungssatz (Artikel-Nr.: 3731) von PAW.	PAW Stk
36F571	+ Verschraubungssatz DN32 Verschraubungssatz DN 32, 2 x Einschraubteil. Verschraubungssatz (Artikel-Nr.: 3732) von PAW.	PAW Stk
36F572	+ Gewinderinge Modulheizkreis DN25	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gewinderinge zur Montage eines Modulheizkreises DN 25. Gewinderinge (Artikel-Nr.: 37351) von PAW.	
36F573	+ Erweiterungssatz hyd.Weiche DN32 Erweiterungssatz, hydraulische (hyd.) Weiche DN 32 Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 3743) von PAW.	PAW Stk
36F574	+ Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN 32 Erweiterungssatz, Modulverteiler DN 32. Ermöglicht den Umbau eines PAW-Modul-Verteilers DN 32 zum Drucklos-Verteiler. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen EPDM Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck 6 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C • Einsatzbereich bis 2600 l/h • max. 3er Verteiler Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 37431) von PAW.	PAW Stk
36F575	+ Einbaustrecke f.Wärmemengenzähler direkt Einbaustrecke für Wärmemengenzähler, direkte Heizkreise DN 32. Einbaustrecke (Artikel-Nr.: 37453) von PAW.	PAW Stk
36F576	+ Einbaustrecke f.Wärmemengenzähler gemischt Einbaustrecke für Wärmemengenzähler, gemischte Heizkreise DN 32. Einbaustrecke (Artikel-Nr.: 37463) von PAW.	PAW Stk
36F577	+ Messingrohr DN32 2x2" AGx180mm Messingrohr, DN 32, 2 x 2" AG x 180 mm. Messingrohr (Artikel-Nr.: 3747) von PAW.	PAW Stk
36F578	+ Spül- u.Entleerungsset DN 32 Spül- und Entleerungsset DN 32, 2 x Konter-T-Stück 1 1/4" sd Spül- und Entleerungsset (Artikel-Nr.: 3761) von PAW.	PAW Stk
36F579	+ Nachrüstsatz 3-Wege Mischer DN40 Nachrüstsatz 3-Wege Mischer DN 40, 3-Wege Bypass Mischer DN 32. Nachrüstsatz (Artikel-Nr.: 41012) von PAW.	PAW Stk
36F580	+ Dichtungssatz Mischer DN40 DN50 Dichtungssatz Mischer DN 40, DN 50, Umschaltventil DN 40, DN 50. Dichtungssatz (Artikel-Nr.: 41013) von PAW.	PAW Stk
36F581	+ Erweiterungsmodul DN 40 Modulverteiler Erweiterungsmodul DN 40 Modulverteiler. Erweiterungsmodul DN 40 (Artikel-Nr.: 4111) von PAW.	PAW Stk
36F582	+ Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN 40 Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN 40 Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 4143) von PAW.	PAW Stk
36F583	+ Reduzierflansche 2Stk	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Reduzierflansche, 2 Stück, F DN 40 PN 6 auf F DN 32. Reduzierflansche (Artikel-Nr.: 41610) von PAW.	
36F584	+ Blindflansch DN40 / PN6 Blindflansch, DN 40 PN 6, mit Dichtung und Schrauben. Blindflansch (Artikel-Nr.: 41611) von PAW.	PAW Stk
36F585	+ Gewindeflansch DN40 PN6 1 1/2" IG Gewindeflansch, DN 40, PN 6, 1 1/2" IG. Gewindeflansch (Artikel-Nr.: 41612) von PAW.	PAW Stk
36F586	+ Gewindeflansch DN50 PN6 2" IG Gewindeflansch, DN 50, PN 6, 2" IG. Gewindeflansch (Artikel-Nr.: 41613) von PAW.	PAW Stk
36F587	+ Vorschweißflansch DN40 / PN6 Vorschweißflansch, DN 40, PN 6. Vorschweißflansch (Artikel-Nr.: 41614) von PAW.	PAW Stk
36F588	+ Vorschweißflansch DN50 / PN6 Vorschweißflansch, DN 50, PN 6. Vorschweißflansch (Artikel-Nr.: 41615) von PAW.	PAW Stk
36F589	+ Wandhalter f.Heizkreise DN40 Wandhalter für Heizkreise DN 40 • Anschluss: F DN 40 / PN 6 Wandhalter für Heizkreise (Artikel-Nr.: 41641) von PAW.	PAW Stk
36F590	+ Wandhalter f.Heizkreise DN50 Wandhalter für Heizkreise DN 50 • Anschluss: F DN 50 / PN 6 Wandhalter für Heizkreise (Artikel-Nr.: 41642) von PAW.	PAW Stk
36F591	+ Wandkonsolen MV-DN 40 Wandkonsolen, St-37-Profil, verzinkt, 2 Stück, Modulverteiler (MV) DN 40. Wandkonsolen (Artikel-Nr.: 41651) von PAW.	PAW Stk
36F592	+ Wandkonsole MV-DN 50 400mm 45°Stütze Wandkonsolen mit 45° Stütze, 2 Stück, Modulverteiler (MV) DN 50, 400 mm. Wandkonsolen (Artikel-Nr.: 41652) von PAW.	PAW Stk
36F593	+ Bodenkonsolen 2St. Bodenkonsolen, 2 Stück (St.), Modulverteiler DN 40 + DN 50, Profil 1050 mm Bodenkonsolen (Artikel-Nr.: 41671) von PAW.	PAW Stk
36F594	+ Erweiterungsmodul DN50 Modulverteiler Erweiterungsmodul DN 50 Modulverteiler. Erweiterungsmodul (Artikel-Nr.: 5111) von PAW.	PAW Stk
36F595	+ Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN50 Erweiterungssatz Drucklosverteiler DN 50 Erweiterungssatz (Artikel-Nr.: 5143) von PAW.	PAW Stk
36F596	+ Reduzierflansche 2 Stk	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Reduzierflansche, 2 Stück, F DN 50-PN 6 auf F DN 40-PN 6
Reduzierflansche (Artikel-Nr.: 51610) von PAW.

36F597 + Blindflansch DN50 / PN6 PAW **Stk**
Blindflansch, DN 50 / PN 6, mit Dichtung und Schrauben
Blindflansch (Artikel-Nr.: 51611) von PAW.

36F598 + Gewindeflansch DN65 PN6 R 2 1/2" IG PAW **Stk**
Gewindeflansch, DN 65, PN 6, R 2 1/2" IG
Gewindeflansch (Artikel-Nr.: 51612) von PAW.

36F6 + Zubehör f.Modulheizkreise, Verteiler II (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Zubehör für Modulheizkreise, Verteiler beschrieben.

Die PAW HeatBloC@s sind vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise in den Nennweiten DN 20 bis DN 50.

PAW bietet ein breites Spektrum an Heizkreisen – von direkten HeatBloC@s über gemischte HeatBloC@s mit 3- oder 4-Wege-Mischer oder thermischem Regelventil über Bypassmischer oder 3-Temperatur-Mischer. Modulverteiler und Sonderlösungen wie Kesselanbindungen und Rücklauf-Hochhaltungen runden das Sortiment ab.

Alle HeatBloC@s können auf einem Modulverteiler oder einer Halteplatte mit Übergangverschraubungen montiert werden. Mit Hilfe von Übergangverschraubungen können die HeatBloC@s auch auf Modulverteiler anderer Dimensionen montiert werden. Die einzelnen Module sind somit problemlos miteinander kombinierbar und können nahezu beliebig zusammengestellt werden. Diese hohe Flexibilität wird durch den modularen Aufbau des Gesamtsystems erreicht. Hierdurch können Sie schnell und professionell die Heizkreisverteiler planen, montieren und bedarfsgerecht erweitern.

Der HeatBloC® MCom – der Heizkreis 4.0 verbindet hochwertige und langlebige Komponenten eines PAW Standardheizkreises mit modernster Sensorik, Aktorik und Regelungstechnik.

Schnelle Inbetriebnahme jedes Heizungsstranges. Automatisch hydraulischer Abgleich, Strangreguliertventile oder Differenzdruckregler am Verteiler entfallen. Elektronische Differenzdruckregelung einstellbar zwischen 0-600 mbar. Möglichkeit zum Heizkörperabgleich mit optionalem Kommunikationsset und der kostenlosen App PAW Connect. Einfachste Integration in alle gängigen Smart Home Systeme.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

HeatBloC® ist eine in Deutschland eingetragene Marke.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36F600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36F600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36F6 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36F601 + Vorschweißflansch DN65 / PN6 PAW Stk
Vorschweißflansch, DN 65, PN 6.
Vorschweißflansch (Artikel-Nr.: 51613) von PAW.

36F602 + Reduzierflansche, 2 Stück PAW Stk
Reduzierflansche, 2 Stück, F DN 50-PN 6 auf F DN 32
Reduzierflansche (Artikel-Nr.: 5162) von PAW.

36F603 + Sicherheitsset MV DN25 50kW PAW Stk
Sicherheitsset Modulverteiler (MV) DN 25, 50 kW, Sicherheitsventil 1/2" x 3/4", 3 bar.
Sicherheitsset (Artikel-Nr.: 5254) von PAW.

36F604 + Sicherheitsset MV DN25 PAW Stk
Sicherheitsset, Modulverteiler (MV) DN 25, zur Montage unter einen Modulverteiler, inkl. Ausgleichstück zur Montage von Wandhaltern.
Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Rohr Stahl
- Dichtungen EPDM / AFM 34
- Isolierung FEF

Technische Daten:

- Nenndruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Leistungsbereich bis 50 kW

Ausstattung:

- Sicherheitsventil 1/2" x 3/4", 3 bar
- Manometer 0 - 4 bar, d = 50 mm
- Anschluß für Membranausdehnungsgefäß 3/4" AG fd mit Kappe
- Ausgleichstück 1 1/2" IG / AG

Maße:

- Anschluss Verteiler 1 1/2" Mutter
- Einbauhöhe 138 mm

Sicherheitsset (Artikel-Nr.: 52543) von PAW.

36F605 + Sicherheitsset MV DN32 PAW Stk
Sicherheitsset, Modulverteiler (MV) DN 32, zur Montage unter einen Modulverteiler, inkl. Ausgleichstück zur Montage von Wandhaltern.
Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Rohr Stahl
- Dichtungen EPDM / AFM 34
- Isolierung FEF

Technische Daten:

- Nenndruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Leistungsbereich bis 100 kW

Ausstattung:

- Sicherheitsventil 3/4" x 1", 3 bar
- Manometer 0-4 bar, d = 50 mm
- Anschluß für Membranausdehnungsgefäß 1" IG mit Stopfen
- Ausgleichstück 2" IG / AG

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschluss Verteiler 2" Mutter
- Einbauhöhe 132 mm

Sicherheitsset (Artikel-Nr.: 52553) von PAW.

36F606 + Sicherheitsset 3/4" AG 50kW PAW **Stk**

Sicherheitsset 3/4" AG, 50 kW, Sicherheitsventil 1/2" x 3/4", 3 bar.

Sicherheitsset (Artikel-Nr.: 5257) von PAW.

36F607 + Schneidringverschraubung DN20 3/4" AG sd x12mm PAW **Stk**

Schneidringverschraubung DN 20, 3/4" AG sd x 12 mm

Schneidringverschraubung (Artikel-Nr.: 561012) von PAW.

36F608 + Schneidringverschraubung DN20 3/4" AG sd x15mm PAW **Stk**

Schneidringverschraubung DN 20, 3/4" AG sd x 15 mm.

Schneidringverschraubung (Artikel-Nr.: 561215) von PAW.

36F609 + Schneidringverschraubung DN20 3/4" AG sd x18mm PAW **Stk**

Schneidringverschraubung DN 20, 3/4" AG sd x 18 mm.

Schneidringverschraubung (Artikel-Nr.: 561218) von PAW.

36F610 + Schneidringverschraubung DN20 3/4" AG sd x22mm PAW **Stk**

Schneidringverschraubung DN 20, 3/4" AG sd x 22 mm.

Schneidringverschraubung (Artikel-Nr.: 561222) von PAW.

36F611 + Konstanttemperatur-Regler PKR6 PAW **Stk**

Konstant-Temperatur-Regler PKR6, 230 V, 6 Nm, 120 s / 90°, mit Farb-Display, 2m Kabel & Schuko-Stecker, Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb für Vorlauf rechts oder links, Pt1000-Sensor G1/4" für PAW-Kugelhahn, Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer.

Technische Daten:

- Elektrischer Anschluss 230 V - 50 Hz
- Leistungsaufnahme 3 W
- Drehmoment 6 Nm
- Stellzeit 90°/120 s
- Regelbereich 10-90°C (einstellbar)

Konstanttemperaturregler (Artikel-Nr.: 703601) von PAW.

36F612 + Stellmotor SR5 PAW **Stk**

Stellmotor SR5 - 5 Nm, 230V / 50 Hz, 5 Nm, 140s / 90°, mit

- 1,5 m Kabel
- Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer für witterungsgeführte Regelung
- auswechselbare Skala
- für Vorlauf rechts oder links
- Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb
- Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 2,5 W
- Drehmoment: 5 Nm
- Stellzeit : 90°/140 s

Stellmotor (Artikel-Nr.: 705001) von PAW.

36F613 + Stellmotor SR10 PAW **Stk**

Stellmotor SR10 - 10 Nm, 230V / 50 Hz, 10 Nm, 140s / 90° mit

- 1,5 m Kabel
- Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer für witterungsgeführte Regelung
- auswechselbare Skala
- für Vorlauf rechts oder links
- Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb
- Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Leistungsaufnahme: 3,5 W • Drehmoment: 10 Nm • Stellzeit : 90°/140 s <p>Stellmotor (Artikel-Nr.: 705002) von PAW.</p>	
36F614	<p>+ Stellmotor SR2 230V AC</p> <p>Stellmotor SR2 - 2 Nm, 230V AC, 2 Nm, 105s / 90° mit</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1,5 m Kabel • Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer für witterungsgeführte Regelung • auswechselbare Skala • für Vorlauf rechts oder links • Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb • Elektrischer Anschluss: 230 V - 50 Hz • Leistungsaufnahme: 1 W • Drehmoment: min. 2 Nm • Stellzeit : 90°/105 s <p>Stellmotor (Artikel-Nr.: 705013) von PAW.</p>	PAW Stk
36F615	<p>+ Stellmotor SR2 24V AC/DC</p> <p>Stellmotor SR2 - 2 Nm, 24V AC / DC, 2 Nm, 105s / 90° mit</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1,5 m Kabel • Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer für witterungsgeführte Regelung • auswechselbare Skala • für Vorlauf rechts oder links • Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb • Elektrischer Anschluss: 24 V AC / DC • Leistungsaufnahme: 0,5 W • Drehmoment: min. 2 Nm • Stellzeit : 90°/100 s <p>Stellmotor (Artikel-Nr.: 705015) von PAW.</p>	PAW Stk
36F616	<p>+ Zusatzschalter für SR5+SR10</p> <p>Zusatzschalter für SR 5 und SR 10, Schaltnocken, Klemmanschluss.</p> <p>Zusatzschalter (Artikel-Nr.: 705101) von PAW.</p>	PAW Stk
36F617	<p>+ Stellmotor SR10-24/3P</p> <p>Stellmotor SR10 - 10 Nm, 24V AC, 10 Nm, 140s / 90°, für 3-Punkt-Steuerung mit</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1,5 m Kabel • Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer für witterungsgeführte Regelung • auswechselbare Skala • für Vorlauf rechts oder links • Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb • Elektrischer Anschluss: 24 VAC • Leistungsaufnahme: 1,5 W • Drehmoment: 10 Nm • Stellzeit : 90°/140 s <p>Stellmotor (Artikel-Nr.: 7054) von PAW.</p>	PAW Stk
36F618	<p>+ Stellmotor SR10-24/ST</p> <p>Stellmotor SR10 - 10 Nm, 24V AC / DC, für stetige Regelsysteme mit 0-10 V-Ausgang mit</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1,5 m Kabel • Anbausatz für Rastmontage am PAW-Mischer für witterungsgeführte Regelung • auswechselbare Skala • für Vorlauf rechts oder links • Umschalter für Hand-/Automatikbetrieb • Elektrischer Anschluss: 24 V AC/DC • Steuerspannung stetig: 0(2)-10 VDC • Leistungsaufnahme: 1,5 W • Drehmoment: 10 Nm • Stellzeit 90°: 140 s <p>Stellmotor (Artikel-Nr.: 70541) von PAW.</p>	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36F619 + Ergänzungssatz Mischerwelle PAW **Stk**
Ergänzungssatz Mischerwelle auf BELIMO/ESBE-Standard
Ergänzungssatz Mischerwelle (Artikel-Nr.: 705580) von PAW.

36F620 + Anbausatz f.Viessmann-Motor PAW **Stk**
Anbausatz für Viessmann-Motor für kurze Kükenwelle
Anbausatz für Viessmann-Motor (Artikel-Nr.: 705610) von PAW.

36F621 + MAG Anschlussset GAS DN20 PZSB m.Bogen PAW **Stk**
Membranausdehnungsgefäß (MAG) Anschlussset GAS, DN 20, Panzerschlauch (PZSB) 3/4" IG-Bogen x 3/4" IG
Anschlussset (Artikel-Nr.: 7507) von PAW.

36F622 + MAG Anschlussset GAS DN25 PZSB m.Bogen PAW **Stk**
Membranausdehnungsgefäß (MAG) Anschlussset GAS, DN 25, Panzerschlauch (PZSB) 1" IG-Bogen x 1" IG
Anschlussset (Artikel-Nr.: 7508) von PAW.

36F623 + MAG Anschlussset GAS DN20 PZSB PAW **Stk**
Membranausdehnungsgefäß (MAG) Anschlussset GAS, DN 20, Panzerschlauch (PZSB) 3/4" IG x 3/4" IG
Anschlussset (Artikel-Nr.: 7509) von PAW.

36F7 + Modulkreise zum Kühlen und Heizen (PAW)

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Modulkreise zum Kühlen und Heizen beschrieben.

Die PAW-CoolBloCs sind Pumpengruppen, die sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen eingesetzt werden können. Sie enthalten spezielle Armaturen und eine Spezialpumpe für den Einsatz in besonderen Umgebungsbedingungen die beim Kühlen oder Heizen entstehen können, wie z.B. Betauung oder Kondensat Ausfall.

Die Pumpengruppen sind ideal geeignet in Verbindung mit Wärmepumpen.

- 100 % Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36F700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36F700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36F7 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36F701 + CoolBloC C31 DN25 direkt Pumpe Grundfos UPM3K PAW Stk

CoolBloC C31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3K Hybrid 15-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4236013GK7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F702 + CoolBloC C31 DN25 direkt Pumpe Wilo Yonos PARA PAW Stk

CoolBloC C31, DN 25, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 7,2
- Temperaturspreizung 20 K bis 2150 l/h
- Leistung 50,0 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25-7
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 340 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 383 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4236013WG8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F703 + CoolBloC C34 DN25 3-Wege Bypass Mischer Pumpe Grundfos UPM3K PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	CoolBloC DN 25, mit 3-Wege Bypass Mischer, thermisch getrennt. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM• Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 6,0• Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h• Leistung 45,5 kW Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Grundfos UPM3K Hybrid 15-70CIL• Stellmotor SR5• Schwerkraftbremse/n 200 mmWs• Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff• Thermometer 0-120 °C Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend• Anschluss Verbraucher 1" IG• Achsabstand 125 mm• Einbaulänge 340 mm• Breite 250 mm• Höhe 383 mm z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4236063MGK7) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36F704	+	CoolBloC C34 DN25 3-Wege Bypass Mischer Pumpe Wilo PARA	PAW	Stk
		CoolBloC DN 25, mit 3-Wege Bypass Mischer, thermisch getrennt. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM• Isolierung EPP Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nenndruck 6 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 6,0• Temperaturspreizung 20 K bis 1940 l/h• Leistung 45,5 kW Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Wilo Yonos PARA RSTG 25-7• Stellmotor SR5• Schwerkraftbremse/n 200 mmWs• Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff• Thermometer 0-120 °C Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschluss Erzeuger 1 1/2" AG flachdichtend• Anschluss Verbraucher 1" IG• Achsabstand 125 mm• Einbaulänge 340 mm• Breite 250 mm• Höhe 383 mm z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4236063MWG8) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F705	+	CoolBloC C31 DN32 direkt Pumpe Grundfos UPM3K	PAW	Stk
		CoolBloC DN 32, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen EPDM		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3K Hybrid 15-70
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4239013GK7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F706 + CoolBloC C31 DN32 direkt Pumpe Grundfos UPML PAW **Stk**

CoolBloC DN 32, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h
- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 35-105 AUTO
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4239013GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F707 + CoolBloC C31 DN32 direkt Pumpe Wilo Stratos PARA PAW **Stk**

CoolBloC DN 32, direkt / ungemischt für Boilerladung oder gleitenden Heizbetrieb.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 15,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2800 l/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leistung 65 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-8 T2
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e) Kugelhähne mit Griff
- Thermometer 0-120 °C

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG flachdichtend
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4239013WH8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F708	+	CoolBloC C34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mi.Pumpe Grundfos UPM3K	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

CoolBloC DN 32, mit 3-Wege Bypass Mischer (3-Wege Byp.Mi.), thermisch getrennt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3K Hybrid 15-70
- Stellmotor SR5
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e)

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4239063MGK7) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F709	+	CoolBloC C34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mi.Pumpe Grundfos UPML	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

CoolBloC DN 32, mit 3-Wege Bypass Mischer (3-Wege Byp.Mi.), thermisch getrennt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-105 AUTO
- Stellmotor SR5
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4239063MGL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F710	+	CoolBloC C34 DN32 SR5 3-Wege Byp.Mi.Pumpe Wilo Stratos PARA	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

CoolBloC DN 32, mit 3-Wege Bypass Mischer (3-Wege Byp.Mi.), thermisch getrennt.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen EPDM
- Isolierung EPP

Technische Daten:

- Nenndruck 6 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,1
- Temperaturspreizung 20 K bis 2760 l/h
- Leistung 64 kW

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-8 T2
- Stellmotor SR5
- Schwerkraftbremse/n 200 mmWs
- Absperrventil(e)

Maße:

- Anschluss Erzeuger 2" AG
- Anschluss Verbraucher 1 1/4" IG
- Achsabstand 125 mm
- Einbaulänge 400 mm
- Breite 250 mm
- Höhe 441 mm

CoolBloC DN 32, mit 3-Wege Bypass Mischer, thermisch getrennt.

- Motor SR5

z.B. CoolBloC (Artikel-Nr.: 4239063MWH8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36F8	+	Armaturen, Pumpensets, Ventile I (PAW)
-------------	----------	---

Version: 2020-05

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Armaturen, Pumpensets, Ventile beschrieben.

PAW bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Armaturen. Sie können das bewährte PAW-Modulsystem nahezu beliebig erweitern und somit die Lösung für Ihren Bedarf zusammenstellen.

- 100% Quality made in Germany
- 5 Jahre Handwerkergarantie

Kurzbezeichnung im Positionsstichwort:

- TW = Trinkwasser
- HZ = Heizwasser
- fd = flachdichtend
- sd = selbstdichtend
- IG = Innengewinde
- AG = Außengewinde

Aufzahlungen/Zubehör:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>									
36F800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
36F800Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36F8	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
36F801	+ Schwerkraftbremse SBA 1" F 1" x 1 1/2" AG	PAW Stk								
	<p>Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1 1/2" AG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.</p> <p>Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.</p> <p>z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1003) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>									
36F802	+ Schwerkraftbremse SBM 1" 1 1/2" IG x 1 1/2" AG	PAW Stk								
	<p>Schwerkraftbremse 1", 1 1/2" IG x 1 1/2" AG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.</p> <p>Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.</p> <p>z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1005) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>									
36F803	+ Schwerkraftbremse SBM 1 1/4" 2" IG x 2" AG	PAW Stk								
	<p>Schwerkraftbremse 1 1/4", 2" IG x 2" AG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.</p> <p>Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.</p> <p>z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1006) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>									
36F804	+ Schwerkraftbremse SBE 1" F 1" x 1" IG	PAW Stk								
	<p>Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1" IG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.</p> <p>Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.</p> <p>z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1007) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>									
36F805	+ Schwerkraftbremse SBS 1" F 1" x 1" AG	PAW Stk								
	<p>Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1" IG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch.</p> <p>Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.</p> <p>z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1009) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>									

LGPosNr.	Positionsstichwort	PAW	Stk	EH
36F806	+ Schwerkraftbremse SBE 1" F 1" x 1" AG Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1" AG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch. Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar. z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1010) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
36F807	+ Schwerkraftbremse SBE 1 1/4" Schwerkraftbremse F 1 1/4" x 1 1/4" AG sd, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch. Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar. z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 10111) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
36F808	+ Solarrückschlagvent SBE 1 1/4" Solarrückschlagventil F 1 1/4" x 1 1/2" AG mit O-Ring z.B. Solarrückschlagventil (Artikel-Nr.: 10111SOL) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
36F809	+ Einlegsperre ES DN20 F 3/4" Einlegsperre ES DN 20, F 3/4", für Ü-Mutter 1 1/4" z.B. Einlegsperre (Artikel-Nr.: 1012) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
36F810	+ Einlegsperre ES DN20 F 1/2" Einlegsperre ES DN 20, F 1/2", für Ü-Mutter 1" z.B. Einlegsperre (Artikel-Nr.: 10121) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
36F811	+ Einlegsperre ES DN25 F 1" Einlegsperre ES DN 25, F 1", für Ü-Mutter 1 1/2" z.B. Einlegsperre (Artikel-Nr.: 1013) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
36F812	+ Einlegsperre ES DN32 F 1 1/4" Einlegsperre ES DN 25, F 1 1/4", für Ü-Mutter 2" z.B. Einlegsperre (Artikel-Nr.: 1014) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
36F813	+ Schwerkraftbremse SBM 3/4" 1 1/4" IG x 1 1/4" AG Schwerkraftbremse 3/4", 1 1/4" IG x 1 1/4" AG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch. Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar. z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1015) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
36F814	+ Schwerkraftbremse SBM 3/4" 1" IG x G 1" Schwerkraftbremse 3/4", 1" IG x G 1", aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch. Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar. z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1016) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
36F815	+ Schwerkraftbremse SBE 1" k F 1" x 1" IG Schwerkraftbremse 1", k F 1" x 1" IG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch. Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar.			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1017) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F816	+ Schwerkraftbremse SBE 3/4" F 1" x 3/4" IG Schwerkraftbremse 3/4", F 1" x 3/4" IG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch. Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar. z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1019) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F817	+ Schwerkraftbremse SBM 1"k Schwerkraftbremse 1 1/2" IG x 1 1/2" AG, aufstellbar, mit Überwurfmutter, Dichtung und Flansch. Öffnungsdruck 200 mm Ws, direkt auf Pumpe aufschraubbar. z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1055) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F818	+ Muffenrückschlagventil MR 1/2" Muffenrückschlagventil 1/2" IG x 1/2" IG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1082) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F819	+ Muffenrückschlagventil MR 3/4" Muffenrückschlagventil 3/4" IG x 3/4" IG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1083) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F820	+ Muffenrückschlagventil MR 1" Muffenrückschlagventil 1" IG x 1" IG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1084) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F821	+ Muffenrückschlagventil MR 1 1/4" Muffenrückschlagventil 1 1/4" IG x 1 1/4" IG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1085) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F822	+ Muffenrückschlagventil MR 1 1/2" Muffenrückschlagventil 1 1/2" IG x 1 1/2" IG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1086) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F823	+ Muffenrückschlagventil MR 2" Muffenrückschlagventil 2" IG x 2" IG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1087) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F824	+ Muffenrückschlagventil MA 1/2" AG Muffenrückschlagventil 1/2" AG x 1/2" IG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1092) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F825	+ Muffenrückschlagventil MA 3/4" AG	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Muffenrückschlagventil 3/4" AG x 3/4" IG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1093) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F826	+ Muffenrückschlagventil MA 1" AG Muffenrückschlagventil 1" AG x 1" IG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1094) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F827	+ Muffenrückschlagventil MA 1 1/4" Muffenrückschlagventil 1 1/4" AG x 1 1/4" IG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 10941) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F828	+ Muffenrückschlagventil MA 1/2" IG Muffenrückschlagventil 1/2" IG x 1/2" AG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1096) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F829	+ Muffenrückschlagventil MA 3/4" IG Muffenrückschlagventil 3/4" IG x 3/4" AG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1097) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F830	+ Muffenrückschlagventil MA 1" IG Muffenrückschlagventil 1" IG x 1" AG z.B. Muffenrückschlagventil (Artikel-Nr.: 1098) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F831	+ Schwerkraftbremse SBA 1" F 1" x 1 1/2" AG m.Luftdurchlass Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1 1/2" AG, mit automatischen Luftdurchlass z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1103) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F832	+ Schwerkraftbremse SBM 1" Schwerkraftbremse 1 1/2" IG x 1 1/2" AG, fd z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1105) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F833	+ Schwerkraftbremse SBM 1 1/4" 2" IG x 2" AG m.Luftdurchlass Schwerkraftbremse 1 1/4", 2" IG x 2" AG, mit automatischen Luftdurchlass z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1106) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F834	+ Schwerkraftbremse SBE 1" F 1" x 1" IG m.Luftdurchlass 57mm Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1" IG, mit automatischen Luftdurchlass. Länge 57 mm. z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1107) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F835	+ Schwerkraftbremse SBS 1" F 1" x G 1"	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schwerkraftbremse 1", F 1" x G 1", mit automatischen Luftdurchlass z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1109) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F836	+ Schwerkraftbremse SBE 1" F 1" x 1" AG m.Luftdurchlass Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1" AG, mit automatischen Luftdurchlass z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1110) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F837	+ Einlegsperre ES DN25 Einlegsperre F 1" für Ü-Mutter 1 1/2". z.B. Einlegsperre (Artikel-Nr.: 1113) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F838	+ Einlegsperre ES DN32 Einlegsperre F 1 1/4" für Ü-Mutter 2". z.B. Einlegsperre (Artikel-Nr.: 1114) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F839	+ Schwerkraftbremse SBM 3/4" 1" IG x 1" AG Schwerkraftbremse 3/4", 1" IG x 1" AG, mit automatischen Luftdurchlass. z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1116) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F840	+ Schwerkraftbremse SBE 1" F 1" x 1" IG m.Luftdurchlass 45mm Schwerkraftbremse 1", F 1" x 1" IG, mit automatischen Luftdurchlass. Länge: 45 mm z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1117) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F841	+ Schwerkraftbremse SBE 3/4" F 1" x 3/4" IG m.Luftdurchlass Schwerkraftbremse 3/4", F 1" x 3/4" IG, mit automatischen Luftdurchlass. z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1119) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F842	+ Schwerkraftbremse SBM 1" 1 1/2" IG x 1 1/2" AG m.Luftdurchl. Schwerkraftbremse 1", 1 1/2" IG x 1 1/2" AG, mit automatischen Luftdurchlass (Luftdurchl.). z.B. Schwerkraftbremse (Artikel-Nr.: 1155) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F843	+ Pumpenverschraubung DN20 Pumpenverschraubung DN 20, G 1", Einlegteil z.B. Pumpenverschraubung (Artikel-Nr.: 2049) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F844	+ Flanschverschraubung DN20 Flanschverschraubung DN 20, G 1", Einschraubteil z.B. Flanschverschraubung (Artikel-Nr.: 2051) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F845	+ Einschraubteil DN 20 1" AG fd x 3/4" IG	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschraubteil DN 20 1" AG fd x 3/4" IG z.B. Einschraubteil (Artikel-Nr.: 2053) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F846	+ Überwurfmutter G 1" Überwurfmutter G 1", für z.B. PAW Flansch F = 3/4" z.B. Überwurfmutter (Artikel-Nr.: 2055) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F847	+ Dichtung für F 3/4"+G 1" AG Dichtung für F 3/4" + G 1" AG z.B. Dichtung (Artikel-Nr.: 2057) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F848	+ Pumpenkugelhahn PK 1" F 1"xG 1" Pumpenkugelhahn PK 1", F 1" x G 1" z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2101) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F849	+ Pumpenkugelhahn PK 1 1/4" F 1 1/4"xG 1 1/4" Pumpenkugelhahn PK 1 1/4", F 1 1/4" x G 1 1/4" z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2102) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F850	+ Pumpenkugelhahn PK 1 1/4" F 1"xG 1 1/4" Pumpenkugelhahn PK 1 1/4", F 1" x G 1 1/4" z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2103) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F851	+ Pumpenkugelhahn PKA 1" F 1"x1" AG Pumpenkugelhahn PKA 1", F 1" x G 1" z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2105) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F852	+ Pumpenkugelhahn PKAS 1" Pumpenkugelhahn PKS 1", F 1" x 1" AG mit Schwerkraftbremse. z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2107) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F853	+ Pumpenkugelhahn DN25 F 1"x1 1/2" AG Pumpenkugelhahn DN 25, F 1" x 1 1/2" AG z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2109) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F854	+ Pumpenkugelhahn PKV 1 1/4" 2" F 1 1/2"x2" AG Pumpenkugelhahn PKV 1 1/4", 2" F 1 1/2" x 2" AG z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2110) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F855	+ Pumpenkugelhahn PKVS 1"x1 1/2"	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Pumpenkugelhahn PKVS 1" x 1 1/2" AG mit Schwerkraftbremse z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2111) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F856	+ Pumpenkugelhahn PKVS 1 1/4"x2" Pumpenkugelhahn PKVS 1 1/4"x 2" AG mit Schwerkraftbremse z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2112) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F857	+ Pumpenkugelhahn PKS 1" Pumpenkugelhahn PKS 1" x G 1" mit Schwerkraftbremse, 200 mm Wassersäule, z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2129) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F858	+ Pumpenkugelhahn PKS 1 1/4" F 1 1/4"xG 1 1/4" Pumpenkugelhahn PKS 1 1/4", F 1 1/4" x G 1 1/4" mit automatischen Luftdurchlass. z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2130) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F859	+ Pumpenkugelhahn PKS 1" 1 1/4" F 1" x G 1 1/4" Pumpenkugelhahn PKS 1", 1 1/4", F 1" x G 1 1/4" mit automatischen Luftdurchlass. z.B. Pumpenkugelhahn (Artikel-Nr.: 2131) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F860	+ Pumpenverschraubung DN25 Pumpenverschraubung DN 25, G 1 1/2", Einlegenteil z.B. Pumpenverschraubung (Artikel-Nr.: 2149) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F861	+ Pumpenverschraubung DN32 Pumpenverschraubung DN 32, G 2", Einlegenteil z.B. Pumpenverschraubung (Artikel-Nr.: 2150) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F862	+ Flanschverschraubung DN25 Flanschverschraubung DN 25, G 1 1/2", Einschraubteil z.B. Flanschverschraubung (Artikel-Nr.: 2151) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F863	+ Flanschverschraubung DN32 Flanschverschraubung DN 32, G 2", Einschraubteil z.B. Flanschverschraubung (Artikel-Nr.: 2152) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F864	+ Einschraubteil DN25 1 1/2" AG fd x 1" IG Einschraubteil DN 25, 1 1/2" AG, fd x 1" IG z.B. Einschraubteil (Artikel-Nr.: 2153) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F865	+ Einschraubteil DN32 2" AG fd x 1 1/4" IG	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschraubteil DN 32, 2" AG, fd x 1 1/4" IG z.B. Einschraubteil (Artikel-Nr.: 2154) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F866	+ Überwurfmutter G 1 1/2" Überwurfmutter G 1 1/2" z.B. Überwurfmutter (Artikel-Nr.: 2155) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F867	+ Überwurfmutter G 2" Überwurfmutter G 2" z.B. Überwurfmutter (Artikel-Nr.: 2156) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F868	+ Dichtung für F 1"+G 1 1/2" AG Dichtung für F 1" + G 1 1/2" AG z.B. Dichtung (Artikel-Nr.: 2157) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F869	+ Dichtung für F 1 1/4"+G 2" AG Dichtung für F 1 1/4" + G 2" AG z.B. Dichtung (Artikel-Nr.: 2158) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F870	+ Einlegenteil DN25 Einlegenteil DN 25 z.B. Einlegenteil (Artikel-Nr.: 2159) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F871	+ Einlegenteil DN32 Einlegenteil DN 32 z.B. Einlegenteil (Artikel-Nr.: 2160) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F872	+ Spindel lang f.Kugelhahn G 1" Spindel lang, für Kugelhahn, G 1" und 1 1/4", L = 88 mm z.B. Spindel (Artikel-Nr.: 2162) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F873	+ Spindel lang f.Kugelhahn G 1 1/2" Spindel lang, für Kugelhahn, G 1 1/2" und 2", L = 95 mm z.B. Spindel (Artikel-Nr.: 2165) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F874	+ Zeigerthermometer 0-120°C rote Skala Zeigerthermometer 0 - 120 °C, rote Skala, d = 50 mm z.B. Zeigerthermometer (Artikel-Nr.: 21711) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F875	+ Zeigerthermometer 0-160°C rote Skala	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zeigerthermometer 0 - 160 °C, rote Skala, d = 50 mm z.B. Zeigerthermometer (Artikel-Nr.: 21711SOL) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F876	+ Zeigerthermometer 0-120°C blaue Skala Zeigerthermometer 0-120 °C, blaue Skala, d = 50 mm z.B. Zeigerthermometer (Artikel-Nr.: 21721) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F877	+ Zeigerthermometer 0-160°C blaue Skala Zeigerthermometer 0-160 °C, blaue Skala, d = 50 mm z.B. Zeigerthermometer (Artikel-Nr.: 21721SOL) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F878	+ Kugelhahn KMM 1/4" 1/4" IGx 1/4" IG Kugelhahn PN 16, KMM 1/4", 1/4" IG x 1/4" IG z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2206) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F879	+ Kugelhahn KMM 3/8" 3/8" IGx3/8" IG Kugelhahn PN 16, KMM 3/8", 3/8" IG x 3/8" IG z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2207) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F880	+ Kugelhahn KMM 1/2" 1/2" IGx1/2" IG Kugelhahn PN 16, KMM 1/2", 1/2" IG x 1/2" IG z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2208) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F881	+ Kugelhahn KMM 3/4" 3/4" IGx3/4" IG Kugelhahn PN 16, KMM 3/4", 3/4" IG x 3/4" IG z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2209) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F882	+ Kugelhahn KMM 1" 1" IGx1" IG Kugelhahn PN 16, KMM 1", 1" IG x 1" IG z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2210) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F883	+ Kugelhahn KMM 1 1/4" 1 1/4" IGx1 1/4" IG Kugelhahn PN 16, KMM 1 1/4", 1 1/4" IG x 1 1/4" IG z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2211) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F884	+ Kugelhahn KMM 1 1/2" Kugelhahn, KMM 1 1/2", 1 1/2" IG x 1 1/2" IG, mit Hebel z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2212) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F885	+ Kugelhahn KMM 2"	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kugelhahn, KMM 2", 2" IG x 2" IG, mit Hebel z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2213) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F886	+ Kugelhahn KMA 1/2" 1/2" IGx1/2" AG Kugelhahn PN 16, KMA 1/2", 1/2" IG x 1/2" AG z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2218) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F887	+ Kugelhahn KMA 3/4" 3/4" IGx3/4" AG Kugelhahn PN 16, KMA 3/4", 3/4" IG x 3/4" AG z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2219) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F888	+ Kugelhahn KMA 1" 1" IGx1" AG Kugelhahn PN 16, KMA 1", 1" IG x 1" AG z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2220) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F889	+ Kugelhahn KMV 1/2" 1/2" IGx1/2" AG PN16 Kugelhahn PN 16, KMV 1/2", 1/2" IG x 1/2" AG, mit Verschraubung z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2228) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F890	+ Kugelhahn KMV 3/4" 3/4" IGx3/4" AG PN16 Kugelhahn PN 16, KMV 3/4", 3/4" IG x 3/4" AG, mit Verschraubung z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2229) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F891	+ Kugelhahn KMV 1" 1" IGx1" AG PN16 Kugelhahn PN 16, KMV 1", 1" IG x 1" AG, mit Verschraubung z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2230) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F892	+ Kugelhahn KMV 1 1/4" 1 1/4" IGx1 1/4" AG PN16 Kugelhahn PN 16, KMV 1 1/4", 1 1/4" IG x 1 1/4" AG, mit Verschraubung z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2231) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F893	+ Kugelhahn KFE 1/2" 3/4" AGx1/2" AG sd Kugelhahn KFE 1/2", 3/4" AG x 1/2" AG, mit Kontermutter, Tülle, Kappe. z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 2260) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F894	+ Multikugelhahn MK 1" F 1"xG 1" Multikugelhahn MK 1", F 1" x G 1" x 2 Anschluss 1/2". z.B. Multikugelhahn (Artikel-Nr.: 2301) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F895	+ Multikugelhahn MK F 1 1/4"xG 1 1/4"	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Multikugelhahn MK 1 1/4", F 1 1/4" x G 1 1/4" x 2 Anschluss 1/2". z.B. Multikugelhahn (Artikel-Nr.: 2302) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F896	+ Multikugelhahn MK 1" F 1"xG 1 1/4" Multikugelhahn MK 1", F 1" x G 1 1/4" x 2 Anschluss 1/2". z.B. Multikugelhahn (Artikel-Nr.: 2303) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F897	+ Multikugelhahn MKS 1" Multikugelhahn MKS 1", F 1" x G 1" x 2 A. 1/2". z.B. Multikugelhahn (Artikel-Nr.: 2309) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F898	+ Multikugelhahn MKS 1 1/4" Multikugelhahn MKS 1 1/4", F 1 1/4" x G 1 1/4" x 2 A. 1/2". z.B. Multikugelhahn (Artikel-Nr.: 2310) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F899	+ Multikugelhahn MKS 1" 1 1/4" Multikugelhahn MK 1", F 1" x G 1 1/4" x 2 A. 1/2". z.B. Multikugelhahn (Artikel-Nr.: 2311) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F9	+ Armaturen, Pumpensets, Ventile II (PAW) Version: 2020-05 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Armaturen, Pumpensets, Ventile beschrieben. PAW bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Armaturen. Sie können das bewährte PAW-Modulsystem nahezu beliebig erweitern und somit die Lösung für Ihren Bedarf zusammenstellen. <ul style="list-style-type: none"> • 100% Quality made in Germany • 5 Jahre Handwerkergarantie Kurzbezeichnung im Positionsstichwort: <ul style="list-style-type: none"> • TW = Trinkwasser • HZ = Heizwasser • fd = flachdichtend • sd = selbstdichtend • IG = Innengewinde • AG = Außengewinde • EWV = Edelwellschlauch Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36F900	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36F900Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36F9	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36F901	+ Ladepumpenset K1 DN25 F 1"xG 1"	PAW Stk
Ladepumpenset K1, DN 25 F 1" x G 1".		
z.B. Ladepumpenset (Artikel-Nr.: 2701) von PAW oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F902	+ Ladepumpenset K1 DN32 F 1 1/4"xG 1 1/4"	PAW Stk
Ladepumpenset K1, DN 32 F 1 1/4" x G 1 1/4".		
z.B. Ladepumpenset (Artikel-Nr.: 2702) von PAW oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F903	+ Vorlaufset K2 DN 25 F 1"xG 1"	PAW Stk
Vorlaufset K2, DN 25 F 1" x G 1".		
z.B. Vorlaufset (Artikel-Nr.: 2705) von PAW oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F904	+ Vorlaufset K2 DN25	PAW Stk
Vorlaufset K2, DN 25 F 1" x G 1", Thermometer		
z.B. Vorlaufset (Artikel-Nr.: 2705.ISO) von PAW oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F905	+ Vorlaufset K2 DN32 F 1 1/4"xG 1 1/4"	PAW Stk
Vorlaufset K2, DN 32 F 1 1/4" x G 1 1/4", Thermometer		
z.B. Vorlaufset (Artikel-Nr.: 2706) von PAW oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F906	+ Vorlaufset K2 DN25 DN32 F 1"xG 1 1/4"	PAW Stk
Vorlaufset K2, DN 25 und DN 32, F 1" x G 1 1/4"		
z.B. Vorlaufset (Artikel-Nr.: 2707) von PAW oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F907	+ Rücklaufset K3 DN25 F 1" x G 1"	PAW Stk
Rücklaufset K3, DN 25 F 1" x G 1"		
z.B. Rücklaufset (Artikel-Nr.: 2708) von PAW oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36F908	+ Rücklaufset K3 DN25 DN 32 2x1 1/4" IG	PAW Stk
Rücklaufset K3, DN 25 / DN 32 2 x 1 1/4" IG		
z.B. Rücklaufset (Artikel-Nr.: 2709) von PAW oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36F909	+ Rücklaufset K3 DN32 F 1 1/4" x G1 1/4" Rücklaufset K3, DN 32 F 1 1/4" x G 1 1/4" z.B. Rücklaufset (Artikel-Nr.: 2710) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F910	+ Pumpenset K5 DN25 F 1"xG 1" Pumpenset K5, DN 25 F 1" x G 1" z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 2712) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F911	+ Pumpenset K5 DN25 DN32 F 1"xG 1 1/4" Pumpenset K5, DN 25 / DN 32 F 1" x G 1 1/4" z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 2713) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F912	+ Pumpenset K5 1 1/4" F 1 1/4"xG 1 1/4" Pumpenset K5, 1 1/4" F 1 1/4" x G 1 1/4" z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 2714) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F913	+ Lufterhitzerset K4LE 1" 1" IG Lufterhitzerset, K4LE 1", 1" IG, automatischer Entlüfter + KFE-Hahn. z.B. Lufterhitzerset (Artikel-Nr.: 2731) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F914	+ Lufterhitzerset K4LE 1 1/4" 1 1/4" IG Lufterhitzerset, K4LE 1 1/4", 1 1/4" IG, automatischer Entlüfter + KFE-Hahn. z.B. Lufterhitzerset (Artikel-Nr.: 2732) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F915	+ Bypassset K7 DN25 F 1"xG 1" Bypassset, K7, DN 25, F 1" x G 1". z.B. Bypassset (Artikel-Nr.: 2801) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F916	+ Bypassset K7 DN32 F 1 1/4"xG 1 1/4" Bypassset, K7, DN 32, F 1 1/4" x G 1 1/4". z.B. Bypassset (Artikel-Nr.: 2802) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F917	+ Bypassset K7 DN 25-DN 32 F 1" x G 1 1/4" Bypassset, K7, DN 25 - DN 32, F 1" x G 1 1/4". z.B. Bypassset (Artikel-Nr.: 2803) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F918	+ Überströmset DN20 2xG 1/2" A=200mm Überströmset, DN 20, 2 x G 1/2", A = 200 mm z.B. Überströmset (Artikel-Nr.: 2850) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F919	+ Überströmset DN20 2xG 1/2" A=125mm	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Überströmset, DN 20, 2 x G 1/2", A = 125 mm z.B. Überströmset (Artikel-Nr.: 2851) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F920	+ Überströmset DN20 2xG 3/4" fd Überströmset, DN 20, 2 x G 3/4", A = 200 mm z.B. Überströmset (Artikel-Nr.: 2853) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F921	+ Überströmventil für W31 DN 32 Überströmventil für W31, DN 32 für Wärmepumpenset 1 1/4" z.B. Überströmventil (Artikel-Nr.: 2855) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F922	+ Kesselsicherheitsgruppe DN25 <50kW Kesselsicherheitsgruppe, < 50 kW, Sicherheitsventil 1/2" x 3/4", 3 bar. z.B. Kesselsicherheitsgruppe (Artikel-Nr.: 5201) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F923	+ Kesselsicherheitsgruppe DN25 <100kW Kesselsicherheitsgruppe, < 100 kW, Sicherheitsventil 3/4" x 1", 3 bar. z.B. Kesselsicherheitsgruppe (Artikel-Nr.: 52021) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F924	+ Kesselsicherheitsgruppe DN25 <200kW Kesselsicherheitsgruppe, < 200 kW, Sicherheitsventil 1" x 1 1/4", 3 bar. z.B. Kesselsicherheitsgruppe (Artikel-Nr.: 5203) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F925	+ Kesselsicherheitsgruppe DN32 <350kW Kesselsicherheitsgruppe, < 350 kW, Sicherheitsventil 1 1/4" x 1 1/2", 3 bar. z.B. Kesselsicherheitsgruppe (Artikel-Nr.: 5204) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F926	+ Gefäßanschlussgruppe Gefäßanschlussgruppe, Wandkonsole, Sicherheitsventil 3 bar. z.B. Gefäßanschlussgruppe (Artikel-Nr.: 5205) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F927	+ Sicherheitsgruppe DN25 SID Sicherheitsgruppe, DN 25 SID, für Durchgangsmontage. z.B. Sicherheitsgruppe (Artikel-Nr.: 5208) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F928	+ Sicherheitsventil 1/2"x3/4" Sicherheitsventil, 1/2" x 3/4", 3 bar. z.B. Sicherheitsventil (Artikel-Nr.: 523103) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F929	+ Sicherheitsventil 3/4"x1"	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sicherheitsventil, 3/4" x 1", 3 bar. z.B. Sicherheitsventil (Artikel-Nr.: 523113) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F930	+ Manometer 0-4 bar Manometer, d = 50 mm, G 3/8" axial, 0 bis 4 bar. z.B. Manometer (Artikel-Nr.: 523204) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F931	+ Manometer 0-6 bar Manometer, d = 50 mm, G 1/4" axial, 0 6 bar, mit Absperrautomatik. z.B. Manometer (Artikel-Nr.: 523206) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F932	+ Manometer 0-10 bar Manometer, d = 50 mm, G 3/8" axial, 0 10 bar. z.B. Manometer (Artikel-Nr.: 523210) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F933	+ Schnellentlüfter 3/8" AG sd Schnellentlüfter 3/8" AG sd, mit Absperrautomatik z.B. Schnellentlüfter (Artikel-Nr.: 5234) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F934	+ Schnellentlüfter 1/2" AG sd Schnellentlüfter 3/8" AG sd, mit Absperrautomatik z.B. Schnellentlüfter (Artikel-Nr.: 5235) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F935	+ Mikroblasenabscheider 1" Mikroblasenabscheider 1", mit automatischen Entlüfter-Air-Strip. z.B. Mikroblasenabscheider (Artikel-Nr.: 52374) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F936	+ Mikroblasenabscheider 1 1/4" Mikroblasenabscheider 1 1/4", mit automatischen Entlüfter-Air-Strip. z.B. Mikroblasenabscheider (Artikel-Nr.: 52375) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F937	+ Sicherheitsventil u.Manometer Sicherheitsventil und Manometer, Sicherheitsventil 1/2" x 3/4", 3 bar. z.B. Sicherheitsventil und Manometer (Artikel-Nr.: 5241) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F938	+ Kreuzstück 1" IG sd x3/4" IGx1" AG sd Kreuzstück 1" IG sd x 3/4" IG x 1" AG sd, mit Kontermutter x 3/4" IG x 3/8" IG. z.B. Kreuzstück (Artikel-Nr.: 5251) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F939	+ Winkel 3/4" AG sd x1/2" AG sd	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Winkel 3/4" AG sd x 1/2" AG sd, mit O-Ringen und Kontermuttern. z.B. Winkel (Artikel-Nr.: 5252) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F940	+ Gefäßanschlusskupplung DN20 3/4" IGx3/4" AG Gefäßanschlusskupplung DN 20, 3/4" IG x 3/4" AG. z.B. Gefäßanschlusskupplung (Artikel-Nr.: 5300) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F941	+ Gefäßanschlusskupplung DN25 Gefäßanschlusskupplung DN 25, 1" IG x 1" AG. z.B. Gefäßanschlusskupplung (Artikel-Nr.: 5301) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F942	+ Gefäßanschlusskupplung DN20 3/4" IGx3/4" IG Gefäßanschlusskupplung DN 20, 3/4" IG x 3/4" IG. z.B. Gefäßanschlusskupplung (Artikel-Nr.: 5302) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F943	+ Gefäßanschlusskupplung DN20 m.Kontermutter Gefäßanschlusskupplung DN 20, 3/4" IG x 3/4" AG mit Kontermutter. z.B. Gefäßanschlusskupplung (Artikel-Nr.: 5310) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F944	+ Doppelnippel 3/4" AG sd Doppelnippel 3/4" AG sd, mit O-Ring. z.B. Doppelnippel (Artikel-Nr.: 548310) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F945	+ Reduziernippel 1" AG fd x3/4" AG sd Reduziernippel 1" AG fd x 3/4" AG sd. z.B. Reduziernippel (Artikel-Nr.: 548340) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F946	+ 2-Wege Zonenventil DN20 2-Wege Zonenventil DN 20, 2 x 3/4" IG, Kvs: 41. z.B. 2-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563532) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F947	+ 3-Wege Zonenventil DN20 3-Wege Zonenventil DN 20, 3 x 3/4" IG, Kvs: 7. z.B. 3-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563533) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F948	+ 2-Wege Zonenventil DN25 2-Wege Zonenventil DN 25, 2 x 1" IG, Kvs: 68. z.B. 2-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563542) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F949	+ 3-Wege Zonenventil DN25	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	3-Wege Zonenventil DN 20, 3 x 1" IG, Kvs: 11. z.B. 3-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563543) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F950	+ 2-Wege Zonenventil DN32 2-Wege Zonenventil DN 32, 2 x 1 1/4" IG, Kvs: 123. z.B. 2-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563552) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F951	+ 3-Wege Zonenventil DN32 3-Wege Zonenventil DN 32, 3 x 1 1/4" IG, Kvs: 15. z.B. 3-Wege Zonenventil (Artikel-Nr.: 563553) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F952	+ Tauchhülse f.Fühler 1/2" AGx30mm Tauchhülse für Fühler d = 6,0 mm, 1/2" AG x 30 mm tief, O-Ring. z.B. Tauchhülse (Artikel-Nr.: 566001) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F953	+ Tauchhülse f.Fühler 1/2" AGx60mm Tauchhülse für Fühler d = 6,0 mm, 1/2" AG x 60 mm tief. z.B. Tauchhülse (Artikel-Nr.: 566002) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F954	+ Tauchhülse f.Fühler 1/2" m.Hahnverl.AGx60mm Tauchhülse für Fühler d = 6,0 mm, 1/2" AG x 60 mm tief, mit Hahnverlängerung (Hahnverl.) 25 mm. z.B. Tauchhülse (Artikel-Nr.: 5660021) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F955	+ Tauchhülse f.Fühler 1/2" AGx100mm Tauchhülse für Fühler d = 6,0 mm, 1/2" AG x 100 mm tief. z.B. Tauchhülse (Artikel-Nr.: 566003) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F956	+ Tauchhülse f.Fühler 1/2" AGx150mm Tauchhülse für Fühler d = 6,0 mm, 1/2" AG x 150 mm tief. z.B. Tauchhülse (Artikel-Nr.: 566004) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F957	+ Uniflanschwinkel DN25 f.Boiler Uniflanschwinkel DN 25 für Boiler, Schwerkraftbremse und Verschraubung z.B. Uniflanschwinkel (Artikel-Nr.: 7610) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F958	+ Edelstahlwellschlauch 1/2" Edelstahlwellschlauch 1/2", Meterware, auf Rolle z.B. Edelstahlwellschlauch (Artikel-Nr.: 801210) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW m
36F959	+ Edelstahlwellschlauch 3/4"	PAW m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Edelstahlwellschlauch 3/4", Meterware, auf Rolle. z.B. Edelstahlwellschlauch (Artikel-Nr.: 803410) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F960	+ Edelstahlwellschlauch 1" Edelstahlwellschlauch 1", Meterware, auf Rolle. z.B. Edelstahlwellschlauch (Artikel-Nr.: 804410) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW m
36F961	+ Edelstahlwellschlauch 1 1/4" Edelstahlwellschlauch 1 1/4", Meterware, auf Rolle. z.B. Edelstahlwellschlauch (Artikel-Nr.: 805410) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW m
36F962	+ Verschraubung f.EWV-1/2" IG Verschraubung für Edelwellschlauch-1/2" IG, mit Edelstahlring. Verschraubung (Artikel-Nr.: 811201) von PAW.	PAW Stk
36F963	+ Verschraubung f.EWV-3/4" IG Verschraubung für Edelwellschlauch-3/4" IG, mit Edelstahlring. z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 813401) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F964	+ Verschraubung f.EWV-1" IG Verschraubung für Edelwellschlauch-1" IG, mit Edelstahlring. z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 814401) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F965	+ Verschraubung f.EWV-1 1/4" IG Verschraubung für Edelwellschlauch-1 1/4" IG, mit Edelstahlring. z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 815401) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F966	+ Verschraubung f.EWV-1/2" AG Verschraubung für Edelwellschlauch-1/2" AG, mit Edelstahlring. z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 821201) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F967	+ Verschraubung f.EWV-3/4" AG Verschraubung für Edelwellschlauch-3/4" AG, mit Edelstahlring. z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 823401) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F968	+ Verschraubung f.EWV-1" AG Verschraubung für Edelwellschlauch-1" AG, mit Edelstahlring. z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 824401) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F969	+ Verschraubung f.EWV-1 1/4" AG Verschraubung für Edelwellschlauch-1 1/4" AG, mit Edelstahlring. z.B. Verschraubung (Artikel-Nr.: 825401) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36F970	+ Edelstahlwellschlauch Solarflex 18x800mm Edelstahlwellschlauch, D = 18 x L = 800 mm z.B. Edelstahlwellschlauch Solarflex (Artikel-Nr.: 840180) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F971	+ Edelstahlwellschlauch Solarflex 22x800mm Edelstahlwellschlauch, D = 22 x L = 800 mm z.B. Edelstahlwellschlauch Solarflex (Artikel-Nr.: 840280) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F972	+ Flexan 3/8" Ü-Mutter 3/8"x3/8" AG Flexan 3/8" Ü-Mutter 3/8" x 3/8" AG, 80 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8511) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F973	+ Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2"x1/2" AGx80 mm Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2" x 1/2" AG, 80 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8512) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F974	+ Flexan FX-1/2"-3/4" Ü-Mutter 3/4"x1/2" AGx80mm Flexan FX-1/2"-3/4" Ü-Mutter 3/4" x 1/2" AG, 80 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8513) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F975	+ Flexan FX-3/4" Ü-Mutter 3/4"x3/4" AGx80mm Flexan FX-3/4" Ü-Mutter 3/4" x 3/4" AG, 80 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8514) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F976	+ Flexan FX-1" Ü-Mutter 1"x1" AGx70mm Flexan FX-1" Ü-Mutter 1" x 1" AG, 70 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8515) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F977	+ Flexan FX-1 1/4" Ü-Mutter 1 1/4"x1 1/4" AGx70mm Flexan FX-1 1/4" Ü-Mutter 1 1/4" x 1 1/4" AG, 70 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8516) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F978	+ Flexan FX-3/8" Ü-Mutter 3/8"x3/8" AGx105mm Flexan FX-3/8" Ü-Mutter 3/8" x 3/8" AG, 105 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8521) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F979	+ Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2"x1/2" AGx105mm Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2" x 1/2" AG, 105 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8522) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F980	+ Flexan FX-1/2"-3/4" Ü-Mutter 3/4"x1/2" AGx105mm	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Flexan FX-1/2"-3/4" Ü-Mutter 3/4" x 1/2" AG, 105 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8523) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F981	+ Flexan FX-3/4" Ü-Mutter 3/4"x3/4" AGx105mm Flexan FX-3/4" Ü-Mutter 3/4" x 3/4" AG, 105 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8524) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F982	+ Flexan FX-1" Ü-Mutter 1"x1" AGx105mm Flexan FX-1" Ü-Mutter 1" x 1" AG, 105 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8525) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F983	+ Flexan FX-1 1/4" Ü-Mutter 1 1/4"x1 1/4" AGx105mm Flexan FX-1 1/4" Ü-Mutter 1 1/4" x 1 1/4" AG, 105 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8526) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F984	+ Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2"x1/2" AGx175mm Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2" x 1/2" AG, 175 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8532) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F985	+ Flexan FX-1/2"-3/4" Ü-Mutter 3/4"x1/2" AGx175mm Flexan FX-1/2"-3/4" Ü-Mutter 3/4" x 1/2" AG, 175 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8533) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F986	+ Flexan FX-3/4" Ü-Mutter 3/4"x3/4" AGx180mm Flexan FX-3/4" Ü-Mutter 3/4" x 3/4" AG, 180 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8534) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F987	+ Flexan FX-1" Ü-Mutter 1"x1" AGx170mm Flexan FX-1" Ü-Mutter 1" x 1" AG, 170 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8535) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F988	+ Flexan FX-1 1/4" Ü-Mutter 1 1/4"x1 1/4" AGx175mm Flexan FX-1 1/4" Ü-Mutter 1 1/4" x 1 1/4" AG, 175 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8536) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F989	+ Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2"x1/2" AGx250mm Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2" x 1/2" AG, 250 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8552) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F990	+ Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2"x1/2" AGx300mm	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Flexan FX-1/2" Ü-Mutter 1/2" x 1/2" AG, 300 mm z.B. Flexan (Artikel-Nr.: 8562) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36F991	+ Kugeleckhahn 1" 1" Mutter x1" AG Kugeleckhahn 1" 1" Mutter x 1" AG z.B. Kugeleckhahn (Artikel-Nr.: 905002) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36F992	+ Kugelhahn 1" 1" Mutter x1" AG Kugelhahn 1" 1" Mutter x 1" AG, Schlüsselbetätigung. z.B. Kugelhahn (Artikel-Nr.: 905003) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA	+ Armaturen, Pumpensets, Ventile III (PAW) Version: 2020-05 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Armaturen, Pumpensets, Ventile beschrieben. PAW bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Armaturen. Sie können das bewährte PAW-Modulsystem nahezu beliebig erweitern und somit die Lösung für Ihren Bedarf zusammenstellen. <ul style="list-style-type: none"> • 100% Quality made in Germany • 5 Jahre Handwerkergarantie Kurzbezeichnung im Positionsstichwort: <ul style="list-style-type: none"> • TW = Trinkwasser • HZ = Heizwasser • fd = flachdichtend • sd = selbstdichtend • IG = Innengewinde • AG = Außengewinde • VL = Vorlauf • RL = Rücklauf Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36FA00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36FA00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36FA Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36FA01 + Rücklaufhochhaltung RH50T-20 Pumpe AG PAW **Stk**

Pumpenset DN 20 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 130 mm / 1" AG
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960250) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA02 + Rücklaufhochhaltung RH50T-20 Pumpe Grundfos Alpha2 PAW **Stk**

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960250GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA03 + Rücklaufhochhaltung RH50T-20 Pumpe Grundfos UPM3 PAW **Stk**

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960250GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA04	+	Rücklaufhochhaltung RH50T-20 Pumpe Wilo Stratos	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960250WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA05	+	Rücklaufhochhaltung RH50T-20 Pumpe Wilo PARA	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960250WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA06	+	Rücklaufhochhaltung RH60T-20 Pumpe AG	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 130 mm / 1" AG
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960260) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA07	+	Rücklaufhochhaltung RH60T-20 Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960260GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA08	+	Rücklaufhochhaltung RH60T-20 Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15/70
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960260GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA09	+	Rücklaufhochhaltung RH60T-20 Pumpe Wilo Stratos	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960260WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA10 + Rücklaufhochhaltung RH60T-20 Pumpe Wilo PARA PAW **Stk**

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 336 mm
- Höhe 121 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960260WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA11 + Rücklaufhochhaltung DN20 Pumpe Grundfos Alpha2 PAW **Stk**

Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 5,45

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 15-60
- Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 3/4" IG
- Länge 359 mm
- Höhe 134 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 96083GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA12 + Rücklaufhochhaltung DN20 Pumpe Grundfos UPM3 PAW **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Pumpenset DN 20 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebsdruck 3 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 5,45 Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 15-70• Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °• Thermometer 0 - 120 °C Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse 3/4" IG• Länge 359 mm• Höhe 134 mm z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 96083GM6) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36FA13	+	Rücklaufhochhaltung DN20 Pumpe Wilo Stratos	PAW	Stk
		Pumpenset DN 20 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebsdruck 3 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 5,45 Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Wilo Stratos PICO 15/1-6• Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °• Thermometer 0 - 120 °C Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse 3/4" IG• Länge 359 mm• Höhe 134 mm z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 96083WH6) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36FA14	+	Rücklaufhochhaltung DN20 Pumpe Wilo PARA	PAW	Stk
		Pumpenset DN 20, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebsdruck 3 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 5,45 Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Wilo PARA SC 15/6-43• Stellmotor SR2 2 Nm - 105 s/90 °• Thermometer 0-120 °C Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse 3/4" IG• Länge 359 mm• Höhe 134 mm		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 96083WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA15 + Rücklaufhochhaltung DN25 Pumpe Grundfos Alpha2 PAW **Stk**

Pumpenset DN 25, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 437 mm
- Höhe 187 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960841GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA16 + Rücklaufhochhaltung DN25 Pumpe Grundfos UPML PAW **Stk**

Pumpenset DN 25, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 25-95 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 437 mm
- Höhe 187 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960841GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA17 + Rücklaufhochhaltung DN25 Pumpe Grundfos UPM3 PAW **Stk**

Pumpenset DN 25, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 437 mm
- Höhe 187 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960841GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA18	+	Rücklaufhochhaltung DN25 Pumpe Wilo Stratos	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Pumpenset DN 25, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 437 mm
- Höhe 187 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960841WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA19	+	Rücklaufhochhaltung DN25 Pumpe Wilo Para	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Pumpenset DN 25, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 10,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 437 mm
- Höhe 187 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960841WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA20	+	Rücklaufhochhaltung DN25 Pumpe Wilo Para SC	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

3-Wege Mischer KVS = 11

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemp. 110 °C
- Kvs-Wert 10,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para SC 25/8-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0-120 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 437 mm
- Höhe 187 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960841WP8) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA21	+	Rücklaufhochhaltung DN32 Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Pumpenset DN 32, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 16,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 32-60
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/4" IG
- Länge 497 mm
- Höhe 217 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960851GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA22	+	Rücklaufhochhaltung DN32 Pumpe Grundfos UPML	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Pumpenset DN 32, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 16,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPML 32-95 Auto
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/4" IG
- Länge 497 mm
- Höhe 217 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960851GL9) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA23	+	Rücklaufhochhaltung DN32 Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Pumpenset DN 32, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur. 110 °C
- Kvs-Wert 16,0

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 32-70
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/4" IG
- Länge 497 mm
- Höhe 217 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960851GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA24	+	Rücklaufhochhaltung DN32 Pumpe Wilo Para	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Pumpenset DN 32, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 16,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 30/6-43 SC
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/4" IG
- Länge 497 mm
- Höhe 217 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960851WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA25	+	Rücklaufhochhaltung DN32 Pumpe Wilo Yonos	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Pumpenset DN 32, für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 16,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Yonos PARA HF 30/0.5-10
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/4" IG
- Länge 497 mm
- Höhe 217 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960851WY10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA26	+	Rücklaufhochhaltung DN40 Pumpe Grundfos Magna1 32-100	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Pumpenset DN 40 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 23,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 32-100
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/2" IG
- Länge 735 mm
- Höhe 266 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960861GL10) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA27	+	Rücklaufhochhaltung DN40 Pumpe Grundfos Magna1 40-120F	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Pumpenset DN 40 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 23,0

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Magna1 40-120 F
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/2" IG
- Länge 735 mm
- Höhe 266 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960861GL12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA28	+	Rücklaufhochhaltung DN40 Pumpe Wilo Stratos	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Pumpenset DN 40 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C
- Kvs-Wert 23,0

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-12
- Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °
- Thermometer 0 - 120 °C

Maße:

- Anschlüsse 1 1/2" IG
- Länge 735 mm
- Höhe 266 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960861WH12) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA29	+	Rücklaufhochhaltung DN40 Pumpe Wilo Yonos	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Pumpenset DN 40 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebsdruck 3 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 23,0 Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Wilo Yonos PARA HF 40/12• Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °• Thermometer 0-120 °C Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse 1 1/2" IG• Länge 735 mm• Höhe 266 mm z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960861WY12) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

36FA30	+	Rücklaufhochhaltung DN50 Pumpe Grundfos Magna1 32-100	PAW	Stk
		Pumpenset DN 50 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebsdruck 3 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 25,0 Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Grundfos Magna1 32-100• Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °• Thermometer 0 - 120 °C Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse 2" IG• Länge 792 mm• Höhe 296 mm z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960871GL10) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		

36FA31	+	Rücklaufhochhaltung DN50 Pumpe Grundfos Magna1 50-120F	PAW	Stk
		Pumpenset DN 50 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebsdruck 3 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 25,0 Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Grundfos Magna1 50-120 F• Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °• Thermometer 0 - 120 °C Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse 2" IG• Länge 792 mm• Höhe 296 mm		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960871GL12) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
36FA32	+ Rücklaufhochhaltung DN50 Pumpe Wilo Stratos Pumpenset DN 50 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebsdruck 3 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 25,0 Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Wilo Stratos PARA 30/1-12• Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °• Thermometer 0 - 120 °C Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse 2" IG• Länge 792 mm• Höhe 296 mm z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960871WH12) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA33	+ Rücklaufhochhaltung DN50 Pumpe Wilo Yonos Pumpenset DN 50 für die Rücklauf-Hochhaltung mit 3-Wege-Mischer und Stellmotor. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebsdruck 3 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C• Kvs-Wert 25,0 Ausstattung: <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Wilo Yonos PARA HF 50/9• Stellmotor SR5 5 Nm - 140 s/90 °• Thermometer 0 - 120 °C Maße: <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse 2" IG• Länge 792 mm• Höhe 296 mm z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 960871WY9) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA34	+ Rücklaufset TK3 DN20 F 3/4"x3/4" IG Rücklaufset DN 20, F 3/4" x 3/4" IG, A. 1/2" IG, blaues Thermometer. z.B. Rücklaufset TK3 (Artikel-Nr.: 9611) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA35	+ Rücklaufset TK3 DN25 F 1"x1" IG Rücklaufset DN 25, F 1" x 1" IG, A. 1/2" IG, blaues Thermometer. z.B. Rücklaufset TK3 (Artikel-Nr.: 9612) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA36	+ Rücklaufhochhaltung RH50T-25 Pumpe AG	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebsdruck 3 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 180 mm / 1 1/2" AG• 2 x Thermometer 0-120 °C / blau• 1 x Thermometer 0-120 °C / rot• Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse 1" IG• Länge 428 mm• Höhe 182 mm <p>z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961250) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	

36FA37	+	Rücklaufhochhaltung RH50T-25 Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
		<p>Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebsdruck 3 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60• 2 x Thermometer 0-120 °C / blau• 1 x Thermometer 0-120 °C / rot• Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse 1" IG• Länge 428 mm• Höhe 182 mm <p>z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961250GH6) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>		

36FA38	+	Rücklaufhochhaltung RH50T-25 Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
		<p>Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Armaturen Messing• Dichtungen AFM 34/EPDM <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebsdruck 3 bar• Max. Betriebstemperatur 110 °C <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70• 2 x Thermometer 0-120 °C / blau• 1 x Thermometer 0-120 °C / rot• Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschlüsse 1" IG• Länge 428 mm• Höhe 182 mm		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961250GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA39 + Rücklaufhochhaltung RH50T-25 Pumpe Wilo Stratos PAW **Stk**

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961250WH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA40 + Rücklaufhochhaltung RH50T-25 Pumpe Wilo Para PAW **Stk**

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 50 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961250WP6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA41 + Rücklaufhochhaltung RH60T-25 Pumpe AG PAW **Stk**

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe vom Auftraggeber beigestellt 130 mm / 1 1/2" AG
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961260) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA42	+	Rücklaufhochhaltung RH60T-25 Pumpe Grundfos Alpha2	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos Alpha2.1 25-60
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961260GH6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA43	+	Rücklaufhochhaltung RH60T-25 Pumpe Grundfos UPM3	PAW	Stk
---------------	----------	---	------------	------------

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

- Pumpe Grundfos UPM3 Auto L 25/70
- 2 x Thermometer 0-120 °C / blau
- 1 x Thermometer 0-120 °C / rot
- Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur

Maße:

- Anschlüsse 1" IG
- Länge 428 mm
- Höhe 182 mm

z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961260GM6) von PAW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA44	+	Rücklaufhochhaltung RH60T-25 Pumpe Wilo Stratos	PAW	Stk
---------------	----------	--	------------	------------

Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.

Werkstoffe:

- Armaturen Messing
- Dichtungen AFM 34/EPDM

Technische Daten:

- Max. Betriebsdruck 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 110 °C

Ausstattung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Stratos PICO 25/1-6 • 2 x Thermometer 0-120 °C / blau • 1 x Thermometer 0-120 °C / rot • Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse 1" IG • Länge 428 mm • Höhe 182 mm <p>z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961260WH6) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	
36FA45	<p>+ Rücklaufhochhaltung RH60T-25 Pumpe Wilo Para</p> <p>Pumpenset DN 25 für die Rücklauf-Hochhaltung mit thermischem Regelventil.</p> <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen Messing • Dichtungen AFM 34/EPDM <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebsdruck 3 bar • Max. Betriebstemperatur 110 °C <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpe Wilo Para 25/6-43 SC • 2 x Thermometer 0-120 °C / blau • 1 x Thermometer 0-120 °C / rot • Thermisches Regelventil 60 °C Öffnungstemperatur <p>Maße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse 1" IG • Länge 428 mm • Höhe 182 mm <p>z.B. Pumpenset (Artikel-Nr.: 961260WP6) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PAW Stk
36FA46	<p>+ Rücklaufset TK3 DN 32 F 1 1/4"x1 1/4" IG</p> <p>Rücklaufset DN 32, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, A. 1/2" IG, blaues Thermometer.</p> <p>z.B. Rücklaufset TK3 (Artikel-Nr.: 9613) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PAW Stk
36FA47	<p>+ Vorlaufset TK2 DN20</p> <p>Vorlaufset DN 20, F 3/4" x 3/4" IG, mit Schwerkraftbremse.</p> <p>z.B. Vorlaufset TK2 (Artikel-Nr.: 9621) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PAW Stk
36FA48	<p>+ Vorlaufset TK2 DN25</p> <p>Vorlaufset DN 25, F 1" x 1" IG, mit Schwerkraftbremse.</p> <p>z.B. Vorlaufset TK2 (Artikel-Nr.: 9622) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PAW Stk
36FA49	<p>+ Vorlaufset TK2 DN32</p> <p>Vorlaufset DN 32, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, mit Schwerkraftbremse.</p> <p>z.B. Vorlaufset TK2 (Artikel-Nr.: 9623) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PAW Stk
36FA50	<p>+ Pumpenset TK5 DN 20</p> <p>Pumpenset DN 20, VL = 2 x F 3/4" mit 1" Ü-Mutter.</p> <p>z.B. Pumpenset TK5 (Artikel-Nr.: 9631) von PAW oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36FA51	+ Pumpenset TK5 DN25 Pumpenset DN 20, VL = 2 x F 1" mit 1 1/2" Ü-Mutter. z.B. Pumpenset TK5 (Artikel-Nr.: 9632) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA52	+ Pumpenset TK5 DN32 VL = 2x 2" Ü-Mutter Pumpenset DN 32, Vorlauf = 2 x 2" Ü-Mutter, Rücklauf = 2 x 1 1/4" IG, Schwerkraftbremse, Thermometer. z.B. Pumpenset TK5 (Artikel-Nr.: 9633) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA53	+ Bypassset TK7 DN20 Bypassset DN 20, F 3/4" x 3/4" IG, 2 Thermometer. z.B. Bypassset TK7 (Artikel-Nr.: 9641) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA54	+ Bypassset TK7 DN25 Bypassset DN 20, F 1" x 1" IG, 2 Thermometer. z.B. Bypassset TK7 (Artikel-Nr.: 9642) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA55	+ Bypassset TK7 DN 32 Bypassset DN 32, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, 2 Thermometer. z.B. Bypassset TK7 (Artikel-Nr.: 9643) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA56	+ Thermokugelhahn TK-3/4" F 3/4"x3/4" IG Thermokugelhahn F 3/4" x 3/4" IG, Thermometer blau D = 50 mm. z.B. Thermokugelhahn TK-3/4" (Artikel-Nr.: 96501) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA57	+ Thermokugelhahn TK DN25 Thermokugelhahn DN 25, F 1" x 1" IG, 1/2"Muffe rechts. z.B. Thermokugelhahn TK (Artikel-Nr.: 96511) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA58	+ Thermokugelhahn TK DN32 Thermokugelhahn DN 32, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, 1/2"-Muffe rechts. z.B. Thermokugelhahn TK (Artikel-Nr.: 96521) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA59	+ Thermokugelhahn TKS-3/4" F 3/4"x3/4" IG Thermokugelhahn F 3/4" x 3/4" IG, Thermometer rot mit Schwerkraftbremse. z.B. Thermokugelhahn TKS-3/4" (Artikel-Nr.: 96541) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA60	+ Thermokugelhahn TKS DN25 Thermokugelhahn DN 25, F 1" x 1" IG, 1/2"Muffe links. z.B. Thermokugelhahn TKS (Artikel-Nr.: 96551) von PAW oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	PAW Stk
36FA61	+ Thermokugelhahn TKS DN32	PAW Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Thermokugelhahn DN 32, F 1 1/4" x 1 1/4" IG, Abgang 1/2" IG.
z.B. Thermokugelhahn TKS (Artikel-Nr.: 96561) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA62 + Anlegethermostat 20-60°C PAW **Stk**

Anlegethermostat 20 - 60 °C, Umschalter 16 (2.5) A, 230 V.
z.B. Anlegethermostat (Artikel-Nr.: N00083) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA63 + Temperaturfühler Pt1000-B PAW **Stk**

Temperaturfühler, Einschraubfühler 9 mm, G 1/4".
z.B. Temperaturfühler Pt1000-B (Artikel-Nr.: N00251) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36FA64 + Platin Messfühler PT1000 PAW **Stk**

Platin Messfühler, -50 °C bis 180 °C.
z.B. Platin Messfühler PT1000 (Artikel-Nr.: Q00146) von PAW oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

36G1 + Hzg EST Rohr/Pressfitting-System (GEBERIT)

Version: 2024-04

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für geschlossene Wasserheizungsanlagen, geschlossene Wasserkreisläufe, Druckluft, etc.

Bezeichnung: Heizungs-Edelstahl (Hzg EST) Systemrohr.

1.1 Korrosionsschutz:

Ausreichende Korrosionsbeständigkeit bei üblicher Verlegung von Heizungsleitungen unter Putz oder im Fußbodenbereich.

Beständig gegenüber Tauwasserbildung in Kälte- oder Kühlkreisläufen.

Dämmstoffe für Edelstahlrohre dürfen lt. DIN 1988 einen Massenanteil an wasserlöslichen Chlorid-Ionen von 0,05 % nicht überschreiten. Spezial- und Industrieanwendungen oder chloridhaltige Umgebungen können im Ausnahmefall einen zusätzlichen Korrosionsschutz erfordern.

2. Systemrohre:

2.1 Systemrohre Cr-Ni-Mo Stahl, Werkst.-Nr. 1.4401

Die Systemrohre (d = 15-108 mm) sind geschweißte, dünnwandige Leitungsrohre aus hochlegiertem, austenitischem, nicht rostendem Cr-Ni-Mo-Stahl mit Werkst.-Nr. 1.4401 gemäß DVGW W 541. Erhöhter Molybdängehalt von mind. 2,2%, zusätzlich innen geglättete Schweissnaht, lösungsgeglüht und blankgeglüht ohne Anlauffarben zur Erhöhung der Korrosionssicherheit. Rohrenden im Lieferzustand mit Schutzkappe verschlossen. Die Anforderungen an die Hygiene gemäß ÖNORM B 5014-3 sind erfüllt.

2.2 Systemrohre Cr-Mo-Ti Stahl, Werkst.-Nr. 1.4521

Die Systemrohre (d = 15-54 mm) sind geschweißte, dünnwandige Leitungsrohre aus hochlegiertem, ferritischem, nicht rostendem Cr-Mo-Ti-Stahl mit Werkst.-Nr. 1.4521 gemäß DVGW W 541. Zusätzlich innen geglättete Schweissnaht, Rohrenden im Lieferzustand mit Schutzkappen verschlossen. Nur für den Einsatz in Trinkwasseranlagen zugelassen (keine ÖVGW-Gaszulassung). Die Anforderungen an die Hygiene gemäß ÖNORM B 5014-3 sind erfüllt.

3. Pressfittings:

Die Pressfittings (d = 15-108 mm) werden aus nicht rostendem Cr-Ni-Mo-Stahl (Werkst.-Nr. 1.4401/1.4571) gefertigt und sind werkseitig mit Dichtringen CIIR-schwarz aus Butylkautschuk bestückt. Die Fittings sind zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit lösungs- und blankgeglüht ohne Anlauffarben. Die Anforderungen an die Hygiene gemäß ÖNORM B 5014-3 sind für den Fitting erfüllt. Der Dichtring erfüllt die Hygieneanforderungen nach KTW-Empfehlung, DVGW W 270 und ÖNORM B 5014-1 und ist in den Dimensionen d 15-54 mm als Konturdichtring ausgeführt. Bei Einsatz für andere Medien (Solaranlagen, Industrieanlagen und ähnliche) wird der werkseitig eingelegte Dichtring durch einen Dichtring FKM blau aus Fluorkautschuk (eigene Position) ersetzt.

3.1 Pressindikator und Schutzkappen auf Fittings:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Fittings aus nichtrostendem Stahl sind mit blauen Pressindikator und transparenten Schutzkappen ausgerüstet. Der Pressindikator löst sich beim Verpressvorgang und weist somit eindeutig auf noch nicht verpresste Verbindungen hin. Die Schutzkappe garantiert den Verschluss und den Schutz des Fittings vor Staub und Verschmutzung bis zum Einbau.</p> <p>4. Verbindungstechnik:</p> <p>Durch das Verpressen von Pressfitting und Systemrohr entsteht eine unlösbare, form- und längskraftschlüssige Rohrverbindung. Durch den in die Pressfitting-Sicke eingelegten Dichtring, der sich beim Verpressen verformt, wird eine dauerhafte Dichtheit bewirkt. Eine besondere Kontur am Dichtring gewährleistet die Funktion "unverpresst undicht" bei der Druckprobe.</p> <p>Die Herstellung der Pressverbindung erfolgt mit den vom Hersteller empfohlenen Presswerkzeugen und Original Pressbacken sowie Pressschlingen.</p> <p>5. Betriebsbedingungen:</p> <p>5.1. bei CIIR (Butylkautschuk) schwarz: 16 bar (maximal 40 bar), bei -30°C bis 85°C/120°C.</p> <p>5.2. bei FKM (Fluorkautschuk) blau: für Ölversorgung, Industrieanwendungen u.ä. Solar: 16 bar, bei -25°C bis 180°C (220°C über 500h). Wässrige Medien: 16 bar, bei -20°C bis 140°C</p> <p>5.3 bei FKM (Flourkautschuk) weiß: für Sattedampfanlagen bei -5°C bis 155°C (kurzzeitig 180°C)</p> <p>6. Technische Daten Edelstahl -Presssystem:</p> <p>Rohre aus nicht rostendem Chrom-Nickelstahl 1.4301, Rohre aus hochlegiertem ferritischem nicht rostendem Chrom- Molybdän- Titanstahl 1.4521 oder Rohre und Formstücke aus hochlegiertem austenitischem nicht rostendem Chrom- Nickel- Molybdänstahl 1.4401, 1.4571 gemäß ÖNORM EN 10088.</p> <p>Molybdängehalt 1.4401 mindestens 2,2 %.</p> <p>Rohre längsgeschweißt mit WIG oder Laser-Verfahren, spannungsfrei gegläht. Kennzeichnung des Press-Systems mit den Rohren 1.4521 und 1.4401 mit der ÖVGW Qualitätsmarke.</p> <p>7. Erweiterte Garantie:</p> <p>Für das ausgeschriebene Rohrsystem liegt eine erweiterte 10 jährige Garantiezusage zwischen Hersteller und der Bundesinnung der Sanitär,- Heizungs- und Lüftungstechniker Österreichs vor. Garantieanspruch besteht bei Einhaltung der Verarbeitungs- und Verlegerichtlinien für alle Vertragspartner, d.h. konzessionierte Installateure. Die erweiterte Garantiezusage gilt als Gleichwertigkeitskriterium und ist entsprechend nachzuweisen.</p> <p>8. Kalkulationshinweis:</p> <p>In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern und Montieren der Rohre, Form- und Verbindungsstücke, die Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialien, der Maschinen- und Werkzeugaufwand, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial und die Druckprobe einkalkuliert.</p> <p>9. Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Im Stichwort sind die Systemteile mit dem Hinweis Edelstahl gekennzeichnet und ist der Rohraußendurchmesser x Wanddicke in mm (z.B. 76,1x2,0) bzw. bei Pressfittings der größte Rohraußendurchmesser angegeben (z.B. 76 für 76,1).</p> <p>10. Aufzählungen/Zubehör</p> <p>Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	

36G100 + Für diese Unterleistungsgruppe (Hzg Est) werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

36G100A + Hzg Est Formstücke, Befest. einzeln GEB

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

36G100B + Hzg Est Formstücke, Befest. Leitungsart GEB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.	
36G100C +	Hzg EST Formstücke, Befest. allgemein Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.	GEB
36G100Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36G1 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Kriterien der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> </div> <div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> </div> </div> <i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	ZZZ
36G101 +	Heizungs Edelstahl (Hzg EST) Systemrohre aus Cr-Ni-Mo-Stahl Werkstoff Nr. 1.4401 gemäß Norm geprüft.	
36G101B +	Hzg EST Systemrohr 1.4401 15x1,0 (DN12) Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G101C +	Hzg EST Systemrohr 1.4401 18x1,0 (DN15) Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G101D +	Hzg EST Systemrohr 1.4401 22x1,2 (DN20) Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G101E +	Hzg EST Systemrohr 1.4401 28x1,2 (DN25) Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G101F +	Hzg EST Systemrohr 1.4401 35x1,5 (DN32) Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G101G +	Hzg EST Systemrohr 1.4401 42x1,5 (DN40) Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G101H +	Hzg EST Systemrohr 1.4401 54x1,5 (DN50) Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G101I +	Hzg EST Systemrohr 1.4401 76,1x2,0 (DN65) Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G101J +	Hzg EST Systemrohr 1.4401 88,9x2,0 (DN80) Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G101K + Hzg ESt Systemrohr 1.4401 108x2,0 (DN100)	Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4401 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G102 + Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohre aus Cr-Mo-Ti-Stahl Werkstoff Nr. 1.4521 gemäß Norm geprüft.		
36G102B + Hzg ESt Systemrohr 1.4521 15x1,0 (DN12)	Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4521 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G102C + Hzg ESt Systemrohr 1.4521 18x1,0 (DN15)	Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4521 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G102D + Hzg ESt Systemrohr 1.4521 22x1,2 (DN20)	Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4521 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G102E + Hzg ESt Systemrohr 1.4521 28x1,2 (DN25)	Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4521 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G102F + Hzg ESt Systemrohr 1.4521 35x1,5 (DN32)	Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4521 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G102G + Hzg ESt Systemrohr 1.4521 42x1,5 (DN40)	Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4521 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G102H + Hzg ESt Systemrohr 1.4521 54x1,5 (DN50)	Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Systemrohr 1.4521 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G105 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für alle Leitungsarten.		
36G105B + Az Hzg ESt Form/Befest alle Leitungen 15	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G105C + Az Hzg ESt Form/Befest alle Leitungen 18	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G105D + Az Hzg ESt Form/Befest alle Leitungen 22	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G105E + Az Hzg ESt Form/Befest alle Leitungen 28	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G105F + Az Hzg ESt Form/Befest alle Leitungen 35	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G105G + Az Hzg ESt Form/Befest alle Leitungen 42	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G105H + Az Hzg ESt Form/Befest alle Leitungen 54	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G105I + Az Hzg ESt Form/Befest alle Leitungen 76	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G105J + Az Hgz ESt Form/Befest alle Leitungen 89	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G105K + Az Hgz ESt Form/Befest alle Leitungen 108	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G105V + Az Hgz ESt Form/Befest alle Leitungen 15	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G106 + Az Hgz ESt Form/Befest Anschlussleitg 15	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G106B + Az Hgz ESt Form/Befest Anschlussleitg 18	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G106C + Az Hgz ESt Form/Befest Anschlussleitg 22	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G106D + Az Hgz ESt Form/Befest Anschlussleitg 28	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G106E + Az Hgz ESt Form/Befest Anschlussleitg 35	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G107 + Az Hgz ESt Form/Befest Steigleitungen 15	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G107B + Az Hgz ESt Form/Befest Steigleitungen 18	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G107C + Az Hgz ESt Form/Befest Steigleitungen 22	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G107D + Az Hgz ESt Form/Befest Steigleitungen 28	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G107E + Az Hgz ESt Form/Befest Steigleitungen 35	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G107F + Az Hgz ESt Form/Befest Steigleitungen 42	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G107G + Az Hgz ESt Form/Befest Steigleitungen 54	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G107H + Az Hgz ESt Form/Befest Steigleitungen 76	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G107I + Az Hgz ESt Form/Befest Steigleitungen 89	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G107J + Az Hgz ESt Form/Befest Steigleitungen 108	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	
36G108	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Verteilungen (Verteilleitg.).	
36G108B	+ Az Hzg ESt Form/Befest Verteilleitg. 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G108C	+ Az Hzg ESt Form/Befest Verteilleitg. 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G108D	+ Az Hzg ESt Form/Befest Verteilleitg. 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G108E	+ Az Hzg ESt Form/Befest Verteilleitg. 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G108F	+ Az Hzg ESt Form/Befest Verteilleitg. 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G108G	+ Az Hzg ESt Form/Befest Verteilleitg. 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G108H	+ Az Hzg ESt Form/Befest Verteilleitg. 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G108I	+ Az Hzg ESt Form/Befest Verteilleitg. 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G108J	+ Az Hzg ESt Form/Befest Verteilleitg. 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G108K	+ Az Hzg ESt Form/Befest Verteilleitg. 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G109	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahl Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für die Verrohrung von Zentralen (Zentralenltg.).	
36G109B	+ Az Hzg ESt Form/Befest Zentralenleitg 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G109C	+ Az Hzg ESt Form/Befest Zentralenleitg 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G109D	+ Az Hzg ESt Form/Befest Zentralenleitg 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G109E	+ Az Hzg ESt Form/Befest Zentralenleitg 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G109F	+ Az Hzg ESt Form/Befest Zentralenleitg 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G109G	+ Az Hzg ESt Form/Befest Zentralenleitg 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G109H	+ Az Hzg ESt Form/Befest Zentralenleitg 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G109I	+ Az Hzg ESt Form/Befest Zentralenleitg 76	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	
36G109J +	Az HZg ESt Form/Befest Zentralenleitg 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G109K +	Az HZg ESt Form/Befest Zentralenleitg 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressfitting System	GEB m
36G111 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (HZg ESt) Systemrohr für eine Muffe, egal, mit beidseitiger Pressmuffe.	
36G111B +	Az HZg ESt Muffe egal 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Muffe, egal	GEB Stk
36G111C +	Az HZg ESt Muffe egal 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Muffe, egal	GEB Stk
36G111D +	Az HZg ESt Muffe egal 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Muffe, egal	GEB Stk
36G111E +	Az HZg ESt Muffe egal 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Muffe, egal	GEB Stk
36G111F +	Az HZg ESt Muffe egal 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Muffe, egal	GEB Stk
36G111G +	Az HZg ESt Muffe egal 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Muffe, egal	GEB Stk
36G111H +	Az HZg ESt Muffe egal 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Muffe, egal	GEB Stk
36G111I +	Az HZg ESt Muffe egal 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Muffe, egal	GEB Stk
36G111J +	Az HZg ESt Muffe egal 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Muffe, egal	GEB Stk
36G111K +	Az HZg ESt Muffe egal 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Muffe, egal	GEB Stk
36G112 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (HZg ESt) Systemrohr für eine Schiebemuffe, mit beidseitiger Pressmuffe.	
36G112B +	Az HZg ESt Schiebemuffe 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G112C +	Az HZg ESt Schiebemuffe 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G112D +	Az HZg ESt Schiebemuffe 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G112E +	Az HZg ESt Schiebemuffe 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G112F +	Az HZg ESt Schiebemuffe 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G112G +	Az HZg ESt Schiebemuffe 42	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Schiebemuffe	
36G112H +	Az Hzg ESt Schiebemuffe 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G112I +	Az Hzg ESt Schiebemuffe 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G112J +	Az Hzg ESt Schiebemuffe 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G112K +	Az Hzg ESt Schiebemuffe 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G114 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Bogen 90°, mit beidseitiger Pressmuffe, kurze Baulänge.	
36G114B +	Az Hzg ESt Bogen 90 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90	GEB Stk
36G114C +	Az Hzg ESt Bogen 90 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90	GEB Stk
36G114D +	Az Hzg ESt Bogen 90 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90	GEB Stk
36G114E +	Az Hzg ESt Bogen 90 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90	GEB Stk
36G114F +	Az Hzg ESt Bogen 90 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90	GEB Stk
36G114G +	Az Hzg ESt Bogen 90 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90	GEB Stk
36G114H +	Az Hzg ESt Bogen 90 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90	GEB Stk
36G114I +	Az Hzg ESt Bogen 90 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90	GEB Stk
36G114J +	Az Hzg ESt Bogen 90 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90	GEB Stk
36G114K +	Az Hzg ESt Bogen 90 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90	GEB Stk
36G115 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Bogen 90°, mit einseitigem Einschiebende (EE) und mit einer Pressmuffe.	
36G115B +	Az Hzg ESt Bogen 90 EE 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G115C +	Az Hzg ESt Bogen 90 EE 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G115D +	Az Hzg ESt Bogen 90 EE 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G115E +	Az Hzg ESt Bogen 90 EE 28	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90° mit Einschubende	
36G115F +	Az Hzg ESt Bogen 90 EE 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G115G +	Az Hzg ESt Bogen 90 EE 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G115H +	Az Hzg ESt Bogen 90 EE 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G115I +	Az Hzg ESt Bogen 90 EE 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G115J +	Az Hzg ESt Bogen 90 EE 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G115K +	Az Hzg ESt Bogen 90 EE 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G116 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Bogen-Winkel 15, 30, 45 oder 60°, mit beidseitiger Pressmuffe.	
36G116B +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G116C +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G116D +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G116E +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G116F +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G116G +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G116H +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G116I +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G116J +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G116K +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G117 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Bogen-Winkel 15, 30, 45 oder 60°, mit einseitigem Einschiebende (EE) und mit einer Pressmuffe.	
36G117B +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel EE 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60° mit Einschubende	GEB Stk
36G117C +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel EE 18	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60° mit Einschubende		
36G117D +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel EE 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60° mit Einschubende	GEB	Stk
36G117E +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel EE 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60° mit Einschubende	GEB	Stk
36G117F +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel EE 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60° mit Einschubende	GEB	Stk
36G117G +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel EE 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60° mit Einschubende	GEB	Stk
36G117H +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel EE 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60° mit Einschubende	GEB	Stk
36G117I +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel EE 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60° mit Einschubende	GEB	Stk
36G117J +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel EE 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60° mit Einschubende	GEB	Stk
36G117K +	Az Hzg ESt Bogen-Winkel EE 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Bogen 15, 30, 45 oder 60° mit Einschubende	GEB	Stk
36G120 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Sprungbogen, mit beidseitigem Einschiebeende (EE).		
36G120B +	Az Hzg ESt Sprungbogen EE 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Überbogen	GEB	Stk
36G120C +	Az Hzg ESt Sprungbogen EE 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Überbogen	GEB	Stk
36G120D +	Az Hzg ESt Sprungbogen EE 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Überbogen	GEB	Stk
36G120E +	Az Hzg ESt Sprungbogen EE 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Überbogen	GEB	Stk
36G121 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Passbogen 90°, mit beidseitigem Einschiebeende (EE).		
36G121B +	Az Hzg ESt Passbogen 90 EE 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 90°	GEB	Stk
36G121C +	Az Hzg ESt Passbogen 90 EE 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 90°	GEB	Stk
36G121D +	Az Hzg ESt Passbogen 90 EE 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 90°	GEB	Stk
36G121E +	Az Hzg ESt Passbogen 90 EE 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 90°	GEB	Stk
36G121F +	Az Hzg ESt Passbogen 90 EE 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 90°	GEB	Stk
36G121G +	Az Hzg ESt Passbogen 90 EE 42	GEB	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 90°	
36G121H +	Az Hzg ESt Passbogen 90 EE 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 90°	GEB Stk
36G121I +	Az Hzg ESt Passbogen 90 EE 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 90°	GEB Stk
36G121J +	Az Hzg ESt Passbogen 90 EE 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 90°	GEB Stk
36G121K +	Az Hzg ESt Passbogen 90 EE 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 90°	GEB Stk
36G122 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Passbogen Winkel 15, 30, 45 oder 60°, mit beidseitigem Einschiebeende (EE).	
36G122B +	Az Hzg ESt Passbogen Winkel EE 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G122C +	Az Hzg ESt Passbogen Winkel EE 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G122D +	Az Hzg ESt Passbogen Winkel EE 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G122E +	Az Hzg ESt Passbogen Winkel EE 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G122F +	Az Hzg ESt Passbogen Winkel EE 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G122G +	Az Hzg ESt Passbogen Winkel EE 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G122H +	Az Hzg ESt Passbogen Winkel EE 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G122I +	Az Hzg ESt Passbogen Winkel EE 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G122J +	Az Hzg ESt Passbogen Winkel EE 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G122K +	Az Hzg ESt Passbogen Winkel EE 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G128 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für ein Reduzierstück, mit einseitigem Einschiebeende (EE) und mit einer Pressmuffe. Ohne Unterschied der Reduzierung.	
36G128B +	Az Hzg ESt Reduzierstück EE 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G128C +	Az Hzg ESt Reduzierstück EE 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G128D +	Az Hzg ESt Reduzierstück EE 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G128E +	Az Hzg ESt Reduzierstück EE 28	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Reduktion mit Einschubende	
36G128F +	Az Hzg ESt Reduzierstück EE 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G128G +	Az Hzg ESt Reduzierstück EE 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G128H +	Az Hzg ESt Reduzierstück EE 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G128I +	Az Hzg ESt Reduzierstück EE 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G128J +	Az Hzg ESt Reduzierstück EE 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G128K +	Az Hzg ESt Reduzierstück EE 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G131 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für ein T-Stück mit gleichgängigem Abgang (egal), mit allseitiger Pressmuffe.	
36G131B +	Az Hzg ESt T-Stück egal 15 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück egal	GEB Stk
36G131C +	Az Hzg ESt T-Stück egal 18 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück egal	GEB Stk
36G131D +	Az Hzg ESt T-Stück egal 22 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück egal	GEB Stk
36G131E +	Az Hzg ESt T-Stück egal 28 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück egal	GEB Stk
36G131F +	Az Hzg ESt T-Stück egal 35 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück egal	GEB Stk
36G131G +	Az Hzg ESt T-Stück egal 42 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück egal	GEB Stk
36G131H +	Az Hzg ESt T-Stück egal 54 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück egal	GEB Stk
36G131I +	Az Hzg ESt T-Stück egal 76 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück egal	GEB Stk
36G131J +	Az Hzg ESt T-Stück egal 89 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück egal	GEB Stk
36G131K +	Az Hzg ESt T-Stück egal 108 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück egal	GEB Stk
36G132 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Systemrohr für ein T-Stück reduziert, mit allseitiger Pressmuffe. Angegeben ist der größte Durchmesser.	
36G132B +	Az Hzg ESt T-Stück reduziert 15 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G132C +	Az Hzg ESt T-Stück reduziert 18	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück reduziert	
36G132D +	Az Hzg ESt T-Stück reduziert 22 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G132E +	Az Hzg ESt T-Stück reduziert 28 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G132F +	Az Hzg ESt T-Stück reduziert 35 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G132G +	Az Hzg ESt T-Stück reduziert 42 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G132H +	Az Hzg ESt T-Stück reduziert 54 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G132I +	Az Hzg ESt T-Stück reduziert 76 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G132J +	Az Hzg ESt T-Stück reduziert 89 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G132K +	Az Hzg ESt T-Stück reduziert 108 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G133 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Systemrohr für ein T-Stück, Abgang mit Außengewinde (AG) und beidseitiger Pressmuffe im Durchgang. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes. Angegeben ist der Durchmesser des angeschlossenen Rohres.	
36G133B +	Az Hzg ESt T-Stück AG15 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Außengewinde	GEB Stk
36G133C +	Az Hzg ESt T-Stück AG18 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Außengewinde	GEB Stk
36G133D +	Az Hzg ESt T-Stück AG 22 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Außengewinde	GEB Stk
36G133E +	Az Hzg ESt T-Stück AG 28 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Außengewinde	GEB Stk
36G133F +	Az Hzg ESt T-Stück AG 35 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Außengewinde	GEB Stk
36G134 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahl Systemrohr für ein T-Stück, Abgang mit Innengewinde (IG) und beidseitiger Pressmuffe im Durchgang. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes. Angegeben ist der Durchmesser des angeschlossenen Rohres.	
36G134B +	Az Hzg ESt T-Stück IG 15 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G134C +	Az Hzg ESt T-Stück IG 18 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G134D +	Az Hzg ESt T-Stück IG 22 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G134E +	Az Hzg ESt T-Stück IG 28 GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G134F + Az Hzg ESt T-Stück IG 35	GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G134G + Az Hzg ESt T-Stück IG 42	GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G134H + Az Hzg ESt T-Stück IG 54	GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G134I + Az Hzg ESt T-Stück IG 76	GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G134J + Az Hzg ESt T-Stück IG 89	GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G134K + Az Hzg ESt T-Stück IG 108	GEBERIT Mapress Edelstahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G135 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Übergangsadapter aus Rotguss (RG) mit Presskontur für Metall-Verbundrohr (Übergang MetVerb-Rohr).		
36G135B + Az Hzg ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 15/16	GEBERIT Mapress Rotguss Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G135C + Az Hzg ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 18/20	GEBERIT Mapress Rotguss Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G135D + Az Hzg ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 22/26	GEBERIT Mapress Rotguss Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G135E + Az Hzg ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 28/32	GEBERIT Mapress Rotguss Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G135F + Az Hzg ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 35/40	GEBERIT Mapress Rotguss Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G135G + Az Hzg ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 42/50	GEBERIT Mapress Rotguss Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G135H + Az Hzg ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 54/63	GEBERIT Mapress Rotguss Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G136 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für ein Übergangsadapter aus Edelstahl (NIRO) mit Presskontur für Metall-Verbundrohr (Übergang MetVerb-Rohr).		
36G136B + Az Hzg ESt Übergang NIRO MetVerb-Rohr 15/16	GEBERIT Mapress Edelstahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G136C + Az Hzg ESt Übergang NIRO MetVerb-Rohr 18/20	GEBERIT Mapress Edelstahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G136D + Az Hzg ESt Übergang NIRO MetVerb-Rohr 22/26	GEBERIT Mapress Edelstahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G136E + Az Hzg ESt Übergang NIRO MetVerb-Rohr 28/32	GEBERIT Mapress Edelstahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G136F + Az Hzg ESt Übergang NIRO MetVerb-Rohr 35/40	GEBERIT Mapress Edelstahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G136G +	Az Hzzg ESt Übergang NIRO MetVerb-Rohr 42/50 GEBERIT Mapress Edelstahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G136H +	Az Hzzg ESt Übergang NIRO MetVerb-Rohr 54/63 GEBERIT Mapress Edelstahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G137	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzzg ESt) Systemrohr für ein Übergangsstück mit G-Außengewinde (Ag G) mit breiter Dichtfläche für Flachdichtung und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36G137B +	Az Hzzg ESt Übergang Flachdichtung 15 Ag G 3/4 GEBERIT Mapress Übergang mit G-Außengewinde	GEB Stk
36G137C +	Az Hzzg ESt Übergang Flachdichtung 18 Ag G 3/4 GEBERIT Mapress Übergang mit G-Außengewinde	GEB Stk
36G137D +	Az Hzzg ESt Übergang Flachdichtung 22 Ag G 1 GEBERIT Mapress Übergang mit G-Außengewinde	GEB Stk
36G137E +	Az Hzzg ESt Übergang Flachdichtung 28 Ag G 1 1/4 GEBERIT Mapress Übergang mit G-Außengewinde	GEB Stk
36G137F +	Az Hzzg ESt Übergang Flachdichtung 35 Ag G 1 1/2 GEBERIT Mapress Übergang mit G-Außengewinde	GEB Stk
36G137G +	Az Hzzg ESt Übergang Flachdichtung 42 Ag G 1 3/4 GEBERIT Mapress Übergang mit G-Außengewinde	GEB Stk
36G137H +	Az Hzzg ESt Übergang Flachdichtung 54 Ag G 2 3/8 GEBERIT Mapress Übergang mit G-Außengewinde	GEB Stk
36G138	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzzg ESt) Systemrohr für ein Übergangsstück mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36G138B +	Az Hzzg ESt Übergangsstück Ag 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G138C +	Az Hzzg ESt Übergangsstück Ag 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G138D +	Az Hzzg ESt Übergangsstück Ag 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G138E +	Az Hzzg ESt Übergangsstück Ag 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G138F +	Az Hzzg ESt Übergangsstück Ag 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G138G +	Az Hzzg ESt Übergangsstück Ag 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G138H +	Az Hzzg ESt Übergangsstück Ag 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G138I +	Az Hzzg ESt Übergangsstück Ag 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G138J +	Az Hzzg ESt Übergangsstück Ag 89	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde	
36G139	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine Übergangsmuffe mit Innengewinde ohne Unterschied der Nenngroße (lg) und Pressmuffe.	
36G139B	+ Az Hzg ESt Übergangsmuffe lg 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G139C	+ Az Hzg ESt Übergangsmuffe lg 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G139D	+ Az Hzg ESt Übergangsmuffe lg 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G139E	+ Az Hzg ESt Übergangsmuffe lg 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G139F	+ Az Hzg ESt Übergangsmuffe lg 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G139G	+ Az Hzg ESt Übergangsmuffe lg 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G139H	+ Az Hzg ESt Übergangsmuffe lg 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G140	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für ein Übergangsstück mit Einschubende (EE) und Außengewinde (Ag).	
36G140B	+ Az Hzg ESt Übergangsstück EE-Ag 15-R1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde und Einschubende	GEB Stk
36G140C	+ Az Hzg ESt Übergangsstück EE-Ag 18-R1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde und Einschubende	GEB Stk
36G140D	+ Az Hzg ESt Übergangsstück EE-Ag 22-R3/4 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde und Einschubende	GEB Stk
36G140E	+ Az Hzg ESt Übergangsstück EE-Ag 28-R1 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde und Einschubende	GEB Stk
36G140F	+ Az Hzg ESt Übergangsstück EE-Ag 35-R1 1/4 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde und Einschubende	GEB Stk
36G140G	+ Az Hzg ESt Übergangsstück EE-Ag 42-R1 1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde und Einschubende	GEB Stk
36G140H	+ Az Hzg ESt Übergangsstück EE-Ag 54-R2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Außengewinde und Einschubende	GEB Stk
36G141	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für ein Übergangsstück mit Einschubende (EE) und Innenengewinde (lg).	
36G141B	+ Az Hzg ESt Übergangsstück EE-lg 15-Rp1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende	GEB Stk
36G141C	+ Az Hzg ESt Übergangsstück EE-lg 18-Rp1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende	GEB Stk
36G141D	+ Az Hzg ESt Übergangsstück EE-lg 18-Rp3/4	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende	
36G141E +	Az Hzg ESt Übergangsstück EE-Ig 22-Rp1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende	GEB Stk
36G141F +	Az Hzg ESt Übergangsstück EE-Ig 22-Rp3/4 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende	GEB Stk
36G142 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für ein Übergangsstück mit Einschubende (EE) kurz und Innenengewinde (Ig) Rp 1/2.	
36G142D +	Az Hzg ESt Übergangsstück EE kurz Ig Rp 1/2 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende kurz	GEB Stk
36G142E +	Az Hzg ESt Übergangsstück EE kurz Ig Rp 1/2 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende kurz	GEB Stk
36G142F +	Az Hzg ESt Übergangsstück EE kurz Ig Rp 1/2 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende kurz	GEB Stk
36G142G +	Az Hzg ESt Übergangsstück EE kurz Ig Rp 1/2 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende kurz	GEB Stk
36G142H +	Az Hzg ESt Übergangsstück EE kurz Ig Rp 1/2 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende kurz	GEB Stk
36G142I +	Az Hzg ESt Übergangsstück EE kurz Ig Rp 1/2 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende kurz	GEB Stk
36G142J +	Az Hzg ESt Übergangsstück EE kurz Ig Rp 1/2 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende kurz	GEB Stk
36G142K +	Az Hzg ESt Übergangsstück EE kurz Ig Rp 1/2 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang mit Innengewinde und Einschubende kurz	GEB Stk
36G143 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Übergangswinkel (ÜbergangsW) 90° Außengewinde (Ag).	
36G143B +	Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ag 15-R1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G143C +	Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ag 18-R1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G143D +	Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ag 22-R3/4 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G143E +	Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ag 28-R1 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G143F +	Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ag 35-R1 1/4 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G143G +	Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ig Ag -R1 1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G143H +	Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ig Ag -R2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G144	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Übergangswinkel (Übergangsw) 90° mit Innengewinde (Ig) und mit Einschubende (EE).	
36G144B	+ Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ig EE 15-Rp1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde und Einschubende	GEB Stk
36G145	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Übergangswinkel 90° mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe.	
36G145B	+ Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ig15-Rp1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G145C	+ Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ig18-Rp1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G145D	+ Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ig22-Rp3/4 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G145E	+ Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ig28-Rp1 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G145F	+ Az Hzg ESt Übergangswinkel 90 Ig35-Rp1 1/4 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G146	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe,	
36G146B	+ Az Hzg ESt Anschlusswinkel 90 Ig 15-Rp1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G146C	+ Az Hzg ESt Anschlusswinkel 90 Ig 18-Rp1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G146D	+ Az Hzg ESt Anschlusswinkel 90 Ig 22-Rp3/4 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G147	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Anschlusswinkel 90° (Anschlusswi.90) für Vorwandmontage und größeren Wandabstand (WA), mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe.	
36G147B	+ Az Hzg ESt Anschlusswi.90/WA Ig 15-Rp1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde, abgesetzt	GEB Stk
36G147C	+ Az Hzg ESt Anschlusswi.90/WA Ig 18-Rp1/2 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde, abgesetzt	GEB Stk
36G147D	+ Az Hzg ESt Anschlusswi.90/WA Ig 22-Rp3/4 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde, abgesetzt	GEB Stk
36G149	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahl Systemrohr für einen Anschlusswinkel 90° zur Weiterleitung mit Innengewinde (Ig) und 2 Pressmuffen.	
36G149B	+ Az Hzg ESt Anschlusswinkel 90 15-Rp1/2-15 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlusswinkel doppelt 90°/90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G150	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Übergangswinkel mit Überwurfmutter zum Fixanschluss bei Eckventilen, Urinalen und Armaturenanschlüssen aus Rotguss (Rg) mit Pressmuffe,	
36G150B	+ Az Hzg ESt Übergangswinkel Rg 12-20 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° auf MeplaFix (Rg)	GEB Stk
36G150C	+ Az Hzg ESt Übergangswinkel Rg 15-20	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangswinkel 90° auf MeplaFix (Rg)	
36G151	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen geraden Übergang mit Überwurfmutter zum Fixanschluss bei Eckventilen, Urinalen und Armaturenanschlüssen aus Rotguss (Rg) mit Pressmuffe.	
36G151B	+ Az Hzg ESt Übergang gerade Rg 12-20 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang gerade auf MeplaFix (Rg)	GEB Stk
36G151C	+ Az Hzg ESt Übergang gerade Rg 15-20 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang gerade auf MeplaFix (Rg)	GEB Stk
36G152	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine Anschlussverschraubung mit Überwurfmutter wenn angegeben aus Messing/Rotguss (Ms/Rg) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngroße des Gewindes der Mutter.	
36G152B	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.15 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152C	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.18 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152D	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.22 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152E	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.28 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152F	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.35 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152G	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.42 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152H	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.54 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152I	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.Ms/Rg 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152J	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.Ms/Rg 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152K	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.Ms/Rg 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152L	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.Ms/Rg 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152M	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.Ms/Rg 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152N	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.Ms/Rg 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152O	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.Ms/Rg 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G152P	+ Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.Ms/Rg 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G152Q +	Az Hzg ESt Anschlussverschraubg.Ms/Rg 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G155 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine Übergangverschraubung (Übergangverschrbg), flachdichtend mit Überwurfmutter aus Messing/Rotguss (Ms/Rg) sowie mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36G155B +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg Ms/Rg Ag 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschrbg mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G155C +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg Ms/Rg Ag 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschrbg mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G155D +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg Ms/Rg Ag 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschrbg mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G155E +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg Ms/Rg Ag 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschrbg mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G155F +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg Ms/Rg Ag 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschrbg mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G155G +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg Ms/Rg Ag 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschrbg mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G155H +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg Ms/Rg Ag 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschrbg mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G156 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine Übergangverschraubung (Übergangverschrbg), flachdichtend mit Überwurfmutter aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36G156B +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg NIRO Ag 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschrbg mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk
36G156C +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg NIRO Ag 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschrbg mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk
36G156D +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg NIRO Ag 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschrbg mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk
36G156E +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg NIRO Ag 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschrbg mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk
36G156F +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg NIRO Ag 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschrbg mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk
36G156G +	Az Hzg ESt Übergangverschrbg NIRO Ag 42	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	
36G156H +	Az Hzg ESt Übergangsverschbg NIRO Ag 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Außengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk
36G157	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine Übergangsverschraubung (Übergangsverschbg), flachdichtend mit Überwurfmutter aus Messing/Rotguss (Ms/Rg) sowie mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.	
36G157B +	Az Hzg ESt Übergangsverschrbg Ms/Rg Ig 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G157C +	Az Hzg ESt Übergangsverschrbg Ms/Rg Ig 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G157D +	Az Hzg ESt Übergangsverschrbg Ms/Rg Ig 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G157E +	Az Hzg ESt Übergangsverschrbg Ms/Rg Ig 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G157F +	Az Hzg ESt Übergangsverschrbg Ms/Rg Ig 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G157G +	Az Hzg ESt Übergangsverschrbg Ms/Rg Ig 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G157H +	Az Hzg ESt Übergangsverschrbg Ms/Rg Ig 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Messing/Rotguss	GEB Stk
36G158	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine Übergangsverschraubung (Übergangsverschbg), flachdichtend mit Überwurfmutter aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.	
36G158B +	Az Hzg ESt Übergangsverschbg NIRO Ig 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk
36G158C +	Az Hzg ESt Übergangsverschbg NIRO Ig 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk
36G158D +	Az Hzg ESt Übergangsverschbg NIRO Ig 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk
36G158E +	Az Hzg ESt Übergangsverschbg NIRO Ig 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk
36G158F +	Az Hzg ESt Übergangsverschbg NIRO Ig 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G158G +	Az Hzg ESt Übergangsverschbg NIRO Ig 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk
36G158H +	Az Hzg ESt Übergangsverschbg NIRO Ig 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsversch. mit Innengewinde, flachdichtend, Überwurfmutter aus Edelstahl	GEB Stk
36G161 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine Übergangsverschraubung, flachdichtend mit Überwurfmutter aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit Innengewinde (Ig) und Einschubende (EE). Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.	
36G161B +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ig EE 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G161C +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ig EE 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G161D +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ig EE 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G161E +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ig EE 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G161F +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ig EE 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G161G +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ig EE 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G161H +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ig EE 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G162 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine Übergangsverschraubung, flachdichtend mit Überwurfmutter aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit Außengewinde (Ag) und Einschubende (EE). Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36G162B +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ag EE 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G162C +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ag EE 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G162D +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ag EE 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G162E +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ag EE 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G162F +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ag EE 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G162G +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ag EE 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G162H +	Az Hzg ESt Übergangsverschraubg Ag EE 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde und Einschubende, flachdichtend	GEB Stk
36G169 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl-(Hzg ESt) Systemrohr für eine Verschraubung, flachdichtend mit Überwurfmutter aus Messing/Rotguss (Ms/Rg) mit beidseitiger Pressmuffe.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G169B + Az Hzg ESt Verschraubung Ms/Rg 15	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G169C + Az Hzg ESt Verschraubung Ms/Rg 18	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G169D + Az Hzg ESt Verschraubung Ms/Rg 22	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G169E + Az Hzg ESt Verschraubung Ms/Rg 28	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G169F + Az Hzg ESt Verschraubung Ms/Rg 35	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G169G + Az Hzg ESt Verschraubung Ms/Rg 42	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G169H + Az Hzg ESt Verschraubung Ms/Rg 54	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G170 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl-(Hzg ESt) Systemrohr für eine Verschraubung, flachdichtend mit Überwurfmutter aus nichtrostendem Stahl (NIRO) mit beidseitiger Pressmuffe.		
36G170B + Az Hzg ESt Verschraubung NIRO 15	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G170C + Az Hzg ESt Verschraubung NIRO 18	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G170D + Az Hzg ESt Verschraubung NIRO 22	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G170E + Az Hzg ESt Verschraubung NIRO 28	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G170F + Az Hzg ESt Verschraubung NIRO 35	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G170G + Az Hzg ESt Verschraubung NIRO 42	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G170H + Az Hzg ESt Verschraubung NIRO 54	GEBERIT Mapress Edelstahl Durchgangverschraubung	GEB Stk
36G171 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine Klemmverschraubung (Klemmverschr.) auf Edelstahlwellrohre (ES-Wellrohr) und mit Mapress Einschubende (EE) aus Messing (MS). Ohne Unterschied der Nenngröße des Edelstahlwellrohres.		
36G171B + Az Hzg ESt Klemmverschr.ES-Wellrohr mit EE aus MS 15	GEBERIT Mapress Klemmverschr. auf ES-Wellrohr	GEB Stk
36G171C + Az Hzg ESt Klemmverschr.ES-Wellrohr mit EE aus MS 18	GEBERIT Mapress Klemmverschr. auf ES-Wellrohr	GEB Stk
36G171D + Az Hzg ESt Klemmverschr.ES-Wellrohr mit EE aus MS 22	GEBERIT Mapress Klemmverschr. auf ES-Wellrohr	GEB Stk
36G171E + Az Hzg ESt Klemmverschr.ES-Wellrohr mit EE aus MS 28		GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Klemmverschr. auf ES-Wellrohr	
36G172	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Flansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1, Nenndruck PN10/16, mit Pressmuffe.	
36G172B	+ Az Hzg ESt Flansch mit Pressmuffe DN12x15 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G172C	+ Az Hzg ESt Flansch mit Pressmuffe DN15x18 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G172D	+ Az Hzg ESt Flansch mit Pressmuffe DN20x22 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G172E	+ Az Hzg ESt Flansch mit Pressmuffe DN25x28 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G172F	+ Az Hzg ESt Flansch mit Pressmuffe DN32x35 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G172G	+ Az Hzg ESt Flansch mit Pressmuffe DN40x42 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G172H	+ Az Hzg ESt Flansch mit Pressmuffe DN50x54 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G172I	+ Az Hzg ESt Flansch mit Pressmuffe DN65x76 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G172J	+ Az Hzg ESt Flansch mit Pressmuffe DN80x89 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G172K	+ Az Hzg ESt Flansch m.Pressmuffe DN100x108 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G173	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Flansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1, Nenndruck PN10/16, mit Einschubende,	
36G173D	+ Az Hzg ESt Flansch m.Einschubende DN20x22 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Einschubende PN10/16	GEB Stk
36G173E	+ Az Hzg ESt Flansch m.Einschubende DN25x28 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Einschubende PN10/16	GEB Stk
36G173F	+ Az Hzg ESt Flansch m.Einschubende DN32x35 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Einschubende PN10/16	GEB Stk
36G173G	+ Az Hzg ESt Flansch m.Einschubende DN40x42 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Einschubende PN10/16	GEB Stk
36G173H	+ Az Hzg ESt Flansch m.Einschubende DN50x54 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Einschubende PN10/16	GEB Stk
36G173I	+ Az Hzg ESt Flansch m.Einschubende DN65x76 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Einschubende PN10/16	GEB Stk
36G173J	+ Az Hzg ESt Flansch m.Einschubende DN80x89 GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Einschubende PN10/16	GEB Stk
36G173K	+ Az Hzg ESt Flansch m.Einschubende DN100x108	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Flansch mit Einschubende PN10/16	
36G174	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine Flanschdichtung aus Faserverbundwerkstoff, geeignet für Übergangsfansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1, PN10/16.	
36G174C	+ Az Hzg ESt Flanschdichtung PN10/16 DN15 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36G174D	+ Az Hzg ESt Flanschdichtung PN10/16 DN20 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36G174E	+ Az Hzg ESt Flanschdichtung PN10/16 DN25 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36G174F	+ Az Hzg ESt Flanschdichtung PN10/16 DN32 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36G174G	+ Az Hzg ESt Flanschdichtung PN10/16 DN40 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36G174H	+ Az Hzg ESt Flanschdichtung PN10/16 DN50 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36G174I	+ Az Hzg ESt Flanschdichtung PN10/16 DN65 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36G174J	+ Az Hzg ESt Flanschdichtung PN10/16 DN80 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36G174K	+ Az Hzg ESt Flanschdichtung PN10/16 DN100 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36G175	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ES) Systemrohr (Hzg ES) für einen Pressbund für einen Losflansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1, PN 6, mit Einschubende (Pressb.f.Losfl.PN10/16 EE).	
36G175C	+ Az Hzg ES Pressb.f.Losfl.EE PN6 DN22x28 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende (EE) für Losflansch	GEB Stk
36G175D	+ Az Hzg ES Pressb.f.Losfl.EE PN6 DN32x35 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende (EE) für Losflansch	GEB Stk
36G175E	+ Az Hzg ES Pressb.f.Losfl.EE PN6 DN40x42 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende (EE) für Losflansch	GEB Stk
36G175F	+ Az Hzg ES Pressb.f.Losfl.EE PN6 DN50x54 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende (EE) für Losflansch	GEB Stk
36G175G	+ Az Hzg ES Pressb.f.Losfl.EE PN6 DN65x76 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende (EE) für Losflansch	GEB Stk
36G175H	+ Az Hzg ES Pressb.f.Losfl.EE PN6 DN80x89 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende (EE) für Losflansch	GEB Stk
36G175I	+ Az Hzg ES Pressb.f.Losfl.EE PN6 DN100x108 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende (EE) für Losflansch	GEB Stk
36G176	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahl Systemrohr (EdelSt) für einen Pressbund für einen Losflansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1, PN 10/16, mit Einschubende (Pressb.f.LF EE).	
36G176D	+ Az Hzg ES Pressb.f.LF EE PN10/16 DN20x22	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende für Losflansch	
36G176E +	Az Hzg ES Pressb.f.LF EE PN10/16 DN22x28 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende für Losflansch	GEB Stk
36G176F +	Az Hzg ES Pressb.f.LF EE PN10/16 DN32x35 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende für Losflansch	GEB Stk
36G176G +	Az Hzg ES Pressb.f.LF EE PN10/16 DN40x42 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende für Losflansch	GEB Stk
36G176H +	Az Hzg ES Pressb.f.LF EE PN10/16 DN65x76 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende für Losflansch	GEB Stk
36G176I +	Az Hzg ES Pressb.f.LF EE PN10/16 DN50x54 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende für Losflansch	GEB Stk
36G176J +	Az Hzg ES Pressb.f.LF EE PN10/16 DN80x89 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende für Losflansch	GEB Stk
36G176K +	Az Hzg ES Pressb.f.LF EE PN10/16 DN100x108 GEBERIT Mapress Edelstahl Pressbund mit Einschubende für Losflansch	GEB Stk
36G177 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für ein Schraubenset für Flanschverbindungen, geeignet für Übergangsflansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1.	
36G177C +	Az Hzg ESt Schraubenset M10x45 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36G177D +	Az Hzg ESt Schraubenset M10x50 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36G177E +	Az Hzg ESt Schraubenset M12x50 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36G177F +	Az Hzg ESt Schraubenset M12x55 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36G177G +	Az Hzg ESt Schraubenset M12x60 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36G177H +	Az Hzg ESt Schraubenset M16x60 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36G177I +	Az Hzg ESt Schraubenset M16x65 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36G177J +	Az Hzg ESt Schraubenset M16x70 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36G177K +	Az Hzg ESt Schraubenset M16x80 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36G178 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine Flanschdichtung aus Faserverbundwerkstoff, geeignet für Übergangsflansch ÖNORM EN 1092, Form B1, PN6.	
36G178C +	Az Hzg ESt Flanschdichtung PN6 DN15 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 6	GEB Stk
36G178D +	Az Hzg ESt Flanschdichtung PN6 DN20	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 6	
36G178E +	Az Hzg ESt Flanschdichtung PN6 DN25 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 6	GEB Stk
36G178F +	Az Hzg ESt Flanschdichtung PN6 DN32 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 6	GEB Stk
36G178G +	Az Hzg ESt Flanschdichtung PN6 DN40 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 6	GEB Stk
36G178H +	Az Hzg ESt Flanschdichtung PN6 DN50 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 6	GEB Stk
36G178I +	Az Hzg ESt Flanschdichtung PN6 DN65 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 6	GEB Stk
36G178J +	Az Hzg ESt Flanschdichtung PN6 DN80 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 6	GEB Stk
36G178K +	Az Hzg ESt Flanschdichtung PN6 DN100 GEBERIT Mapress Edelstahl Flanschdichtung PN 6	GEB Stk
36G180 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Rohrnippel bis 180 mm zwischen 2 Pressmuffen (PM).	
36G180B +	Az Hzg ESt Rohrnippel PM 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Rohrnippel	GEB Stk
36G180C +	Az Hzg ESt Rohrnippel PM 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Rohrnippel	GEB Stk
36G180D +	Az Hzg ESt Rohrnippel PM 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Rohrnippel	GEB Stk
36G180E +	Az Hzg ESt Rohrnippel PM 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Rohrnippel	GEB Stk
36G180F +	Az Hzg ESt Rohrnippel PM 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Rohrnippel	GEB Stk
36G180G +	Az Hzg ESt Rohrnippel PM 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Rohrnippel	GEB Stk
36G180H +	Az Hzg ESt Rohrnippel PM 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Rohrnippel	GEB Stk
36G180I +	Az Hzg ESt Rohrnippel PM 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Rohrnippel	GEB Stk
36G180J +	Az Hzg ESt Rohrnippel PM 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Rohrnippel	GEB Stk
36G180K +	Az Hzg ESt Rohrnippel PM 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Rohrnippel	GEB Stk
36G185 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine Kappe zum dauerhaften Verschließen von Einschiebenden (EE).	
36G185B +	Az Hzg ESt Kappe EE 15	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Kappe	
36G185C +	Az Hzg ESt Kappe EE 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Kappe	GEB Stk
36G185D +	Az Hzg ESt Kappe EE 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Kappe	GEB Stk
36G185E +	Az Hzg ESt Kappe EE 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Kappe	GEB Stk
36G185F +	Az Hzg ESt Kappe EE 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Kappe	GEB Stk
36G185G +	Az Hzg ESt Kappe EE 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Kappe	GEB Stk
36G185H +	Az Hzg ESt Kappe EE 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Kappe	GEB Stk
36G185I +	Az Hzg ESt Kappe EE 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Kappe	GEB Stk
36G185J +	Az Hzg ESt Kappe EE 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Kappe	GEB Stk
36G185K +	Az Hzg ESt Kappe EE 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Kappe	GEB Stk
36G186 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Axialkompensator zum Dehnungsausgleich mit beidseitiger Pressmuffe.	
36G186B +	Az Hzg ESt Axialkompensator 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB Stk
36G186C +	Az Hzg ESt Axialkompensator 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB Stk
36G186D +	Az Hzg ESt Axialkompensator 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB Stk
36G186E +	Az Hzg ESt Axialkompensator 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB Stk
36G186F +	Az Hzg ESt Axialkompensator 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB Stk
36G186G +	Az Hzg ESt Axialkompensator 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB Stk
36G186H +	Az Hzg ESt Axialkompensator 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB Stk
36G186I +	Az Hzg ESt Axialkompensator 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB Stk
36G186J +	Az Hzg ESt Axialkompensator 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G187	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Dichtring aus Fluorkautschuk (FKM) blau, für Ölversorgung, Industrieanwendungen mit wässrigen Medien -20 bis 140°C und Solaranlagen -25 bis 180°C (220°C über 500h).	
36G187A	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM blau 12 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G187B	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM blau 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G187C	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM blau 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G187D	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM blau 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G187E	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM blau 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G187F	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM blau 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G187G	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM blau 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G187H	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM blau 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G187I	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM blau 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G187J	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM blau 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G187K	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM blau 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G188	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für einen Dichtring aus Fluorpolymer (FKM) weiß, geeignet für Sattedampfanwendungen von -5°C bis 155°C (kurzzeitig 180°C)	
36G188A	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM weiß 12 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM weiß	GEB Stk
36G188B	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM weiß 15 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM weiß	GEB Stk
36G188C	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM weiß 18 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM weiß	GEB Stk
36G188D	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM weiß 22 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM weiß	GEB Stk
36G188E	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM weiß 28 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM weiß	GEB Stk
36G188F	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM weiß 35 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM weiß	GEB Stk
36G188G	+ Az Hzg ESt Dichtring FKM weiß 42 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM weiß	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM weiß	
36G188H +	Az Hzg ESt Dichtring FKM weiß 54 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM weiß	GEB Stk
36G188I +	Az Hzg ESt Dichtring FKM weiß 76 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM weiß	GEB Stk
36G188J +	Az Hzg ESt Dichtring FKM weiß 89 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM weiß	GEB Stk
36G188K +	Az Hzg ESt Dichtring FKM weiß 108 GEBERIT Mapress Edelstahl Dichtring FKM weiß	GEB Stk
36G190 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs Edelstahl (Hzg ESt) Systemrohr für eine PE-Schutzkappe transparent zum Verschluss von offenen Rohrenden	
36G190B +	Az Hzg ESt PE-Schutzkappe 15 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G190C +	Az Hzg ESt PE-Schutzkappe 18 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G190D +	Az Hzg ESt PE-Schutzkappe 22 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G190E +	Az Hzg ESt PE-Schutzkappe 28 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G190F +	Az Hzg ESt PE-Schutzkappe 35 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G190G +	Az Hzg ESt PE-Schutzkappe 42 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G190H +	Az Hzg ESt PE-Schutzkappe 54 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G190I +	Az Hzg ESt PE-Schutzkappe 76 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G190J +	Az Hzg ESt PE-Schutzkappe 89 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G190K +	Az Hzg ESt PE-Schutzkappe 108 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G2 +	Metallverbundrohre f. Heizung (GEBERIT Mepla) Version: 2021-06 Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. Metallverbundrohre für Heizungsleitungen (f.Heizung) (GEBERIT Mepla) 1. Einheitspreis: In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern und Montieren der Rohre, der Form- und Verbindungsstücke soweit diese Teile nicht gesondert ausgeschrieben wurden, die Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialien, der Maschinen- und Werkzeugaufwand und die Druckprobe einkalkuliert. 2. Metallverbundrohre für Trinkwasser und Heizungsinstallation: Metallverbundrohre (MVR) aus Metall und Plastik (Mepla system) bestehend aus:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Innenrohr aus Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Homogen längsverschweißtem Aluminiumrohr, - Außenmantel aus Polyethylen schwarz bei Trinkwasserrohren, weiß bei Heizungsrohren, - Wanddicke 2,25 - 4,7 mm, - Aluminiumrohrdicke: 0,5 - 1,2 mm - biegebar von 16 - 50 mm, unter Putz ortbar. - Rohrmaterial recyclinggesichert durch ÖAKR. Wärmedämmung: Geschlossenzellige PE Weichschaum-Wärmedämmung gemäß ÖNORM H 5155. <p>3. Verbindungen:</p> <p>Die Verbindung der Rohre und Formstücke erfolgt mit patentierter Preßverbindung aus Messing, PVDF und Rotguss - ohne Zusatzteile - ohne Stützhülse mit elektrohydraulischer Preßzange (16-75) oder Handpreßwerkzeug (16+20+26).</p> <p>Systemprüfung nach ÖNORM B 5157 Klasse A, B, C; Systemprüfung gemäß ÖNORM EN ISO 21003.</p> <p>Systemzertifizierung mit dem österreichischen Umweltzeichen, Bauprodukte aus Kunststoff UZ41 bezüglich Qualität, umweltgerechte Produktgestaltung, Langlebigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Normkonformität.</p> <p>Eine besondere Kontur am Fitting gewährleistet die Funktion "unverpresst undicht" bei der Druckprobe.</p> <p>4. Technische Daten:</p> <p>Betriebstemperatur gem. EN ISO 21003: 0 - 80 Grad C,</p> <p>Maximaltemperatur gem. EN ISO 21003: 90 Grad C,</p> <p>Betriebsdruck: 10 bar,</p> <p>Diffusionsdichte: 100 %,</p> <p>Wärmeausdehnung: 0,026 mm/mK,</p> <p>zugelassen durch MA 31 Wien, Fernwärme</p> <p>Wien GesmbH, Gewährleistungsvereinbarung 10 Jahre,</p> <p>z.B. Geberit Mepla oder Gleichwertiges.</p> <p>5. Formstücke:</p> <p>Formstücke für Mehrschichtverbundrohre sind aus Messing, Rotguß und Kunststoff (PVDF), ÖVGW geprüft.</p> <p>6. Anbindung an Heizkörper:</p> <p>Die Anbindung an die Heizkörper und Verteiler erfolgt mit Pressformstücken und Schraubübergängen. Für dem Heizkörper-Anschluss werden Messing Verschraubungen vernickelt, verwendet.</p> <p>7. Systemverarbeitung:</p> <p>Bei der Systemverarbeitung und Verlegung werden die herstellerepezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien eingehalten. Die Verordnung für die Dimensionierung und Ausführung von Trinkwasserleitungen und Heizungsverrohrungen werden eingehalten.</p> <p>8. Aufzahlungen/Zubehör</p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	
36G200	<p>+ Für diese Unterleistungsgruppe (MetVR Hzg) werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:</p>	
36G200A	<p>+ MetVR Hzg Formstücke Befest. einzeln</p> <p>Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzahlungsposition je Stück angeboten.</p>	GEB
36G200B	<p>+ MetVR Hzg Formstücke Befest. Leitungsart</p> <p>Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzahlungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.</p>	GEB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36G200C + MetVR Hzg Formstücke Befest. allgemein

GEB

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

36G200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36G2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36G203 + Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), in Stangen.
Angegeben: der Außendurchmesser d in mm und die Nennweite.

36G203A + MetVR Hzg Stange d 16 DN12

GEB m

d 16 mm DN 12,
z.B. GEBERIT Mepla Metallverbundrohr Universal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36G203B + MetVR Hzg Stange d 20 DN15

GEB m

d 20 mm DN 15,
z.B. GEBERIT Mepla Metallverbundrohr Universal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36G203C + MetVR Hzg Stange d 26 DN20

GEB m

d 26 mm DN 20,
z.B. GEBERIT Mepla Metallverbundrohr Universal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36G203D + MetVR Hzg Stange d 32 DN25

GEB m

d 32 mm DN 25,
z.B. GEBERIT Mepla Metallverbundrohr Universal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36G203E + MetVR Hzg Stange d 40 DN32

GEB m

d 40 mm DN 32,
z.B. GEBERIT Mepla Metallverbundrohr Universal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36G203F + MetVR Hzg Stange d 50 DN40

GEB m

d 50 mm DN 40,
z.B. GEBERIT Mepla Metallverbundrohr Universal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36G203G + MetVR Hzg Stange d 63 DN50

GEB m

d 63 mm DN 50,
z.B. GEBERIT Mepla Metallverbundrohr Universal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36G203H + MetVR Hzg Stange d 75 DN65

GEB m

d 75 mm DN 65,
z.B. GEBERIT Mepla Metallverbundrohr Universal oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G205	+ Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR HZg), in Rollen. Angegeben: der Außendurchmesser d in mm und die Nennweite.	
36G205A	+ MetVR HZg in Rollen d 16 DN12 d 16 mm DN 12, z.B. GEBERIT Heizungsrohr Mepla Therm ohne Schutzrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G205B	+ MetVR HZg in Rollen d 20 DN15 d 20 mm DN 15, z.B. GEBERIT Heizungsrohr Mepla Therm ohne Schutzrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G205C	+ MetVR HZg in Rollen d 26 DN20 d 26 mm DN 20, z.B. GEBERIT Heizungsrohr Mepla Therm ohne Schutzrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G206	+ Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR HZg), in Rollen (RI), mit flexiblem Schutzrohr aus PE. Angegeben: der Außendurchmesser d in mm und die Nennweite.	
36G206A	+ MetVR HZg in RI Schutzrohr d 16 DN12 d 16 mm DN 12, z.B. GEBERIT Heizungsrohr Mepla Therm mit Schutzrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G207	+ Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR HZg), mit geschlossenzelliger PE-Weichschaumdämmung (Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/m2K- Mitteltemperatur 40 °C). Im Positionsstichwort sind der Außendurchmesser d in mm und die Nennweite DN/ID angegeben.	
36G207A	+ MetVR HZg Dämmung 6mm d 16 DN12 Dämmung 6 mm dick, z.B. GEBERIT Mepla Rohre, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G207B	+ MetVR HZg Dämmung 10mm d 16 DN12 Dämmung 10 mm dick, z.B. GEBERIT Mepla Rohre, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G207C	+ MetVR HZg Dämmung 6mm d 20 DN15 Dämmung 6 mm dick, z.B. GEBERIT Mepla Rohre, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G207D	+ MetVR HZg Dämmung 10mm d 20 DN15 Dämmung 10 mm dick, z.B. GEBERIT Mepla Rohre, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G207E	+ MetVR HZg Dämmung 6mm d 26 DN20 Dämmung 6 mm dick, z.B. GEBERIT Mepla Rohre, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G207F	+ MetVR HZg Dämmung 10mm d 26 DN20 Dämmung 10 mm dick, z.B. GEBERIT Mepla Rohre, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G207G	+ MetVR HZg Dämmung 13mm d 16 DN12	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dämmung 13 mm dick, z.B. GEBERIT Mepla Rohre, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G207H +	MetVR Hzg Dämmung 13mm d 20 DN15 Dämmung 13 mm dick, z.B. GEBERIT Mepla Rohre, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G207I +	MetVR Hzg Dämmung 13mm d 26 DN20 Dämmung 13 mm dick, z.B. GEBERIT Mepla Rohre, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G207J +	MetVR Hzg Dämmung 19mm d 16 DN12 Dämmung 19 mm dick, z.B. GEBERIT Mepla Rohre, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G207K +	MetVR Hzg Dämmung 19mm d 20 DN15 Dämmung 19 mm dick, z.B. GEBERIT Mepla Rohre, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G207L +	MetVR Hzg Dämmung 19mm d 26 DN20 Dämmung 19 mm dick, z.B. GEBERIT Mepla Rohre, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G208	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für alle Leitungsarten.	
36G208A +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen 16 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G208B +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen 20 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G208C +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen 26 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G208D +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen 32 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G208E +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen 40 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G208F +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen 50 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G208G +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen 63 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G208H +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen 75 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G209	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hgz), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Anschlussleitungen (Anschlusslgt.).	
36G209A	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Anschlussleitg 16 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G209B	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Anschlussleitg 20 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G209C	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Anschlussleitg 26 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G209D	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Anschlussleitg 32 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G209E	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Anschlussleitg 40 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G210	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hgz), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Steigleitungen.	
36G210A	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Steigleitungen 16 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G210B	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Steigleitungen 20 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G210C	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Steigleitungen 26 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G210D	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Steigleitungen 32 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G210E	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Steigleitungen 40 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G210F	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Steigleitungen 50 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G210G	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Steigleitungen 63 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G210H	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Steigleitungen 75 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G211	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hgz), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Verteilleitungen (Verteilleitg.).	
36G211A	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Verteilleitg. 16 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G211B	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Verteilleitg. 20 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G211C	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Verteilleitg. 26 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB m
36G211D	+ Az MetVR Hgz Form/Befest Verteilleitg. 32	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	GEBERIT Mepla Pressfitting System		
36G211E +	Az MetVR Hzg Form/Befest Verteilleitg. 40 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB	m
36G211F +	Az MetVR Hzg Form/Befest Verteilleitg. 50 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB	m
36G211G +	Az MetVR Hzg Form/Befest Verteilleitg. 63 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB	m
36G211H +	Az MetVR Hzg Form/Befest Verteilleitg. 75 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB	m
36G212 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für die Verrohrung von Zentralen (Zentralenltg.).		
36G212A +	Az MetVR Hzg Form/Befest Zentralenleitg 16 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB	m
36G212B +	Az MetVR Hzg Form/Befest Zentralenleitg 20 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB	m
36G212C +	Az MetVR Hzg Form/Befest Zentralenleitg 26 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB	m
36G212D +	Az MetVR Hzg Form/Befest Zentralenleitg 32 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB	m
36G212E +	Az MetVR Hzg Form/Befest Zentralenleitg 40 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB	m
36G212F +	Az MetVR Hzg Form/Befest Zentralenleitg 50 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB	m
36G212G +	Az MetVR Hzg Form/Befest Zentralenleitg 63 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB	m
36G212H +	Az MetVR Hzg Form/Befest Zentralenleitg 75 GEBERIT Mepla Pressfitting System	GEB	m
36G213 +	Winkel 90 oder 45 Grad aus Messing oder PVDF für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg).		
36G213A +	Winkel für MetVR Hzg d 16 Z.B. GEBERIT Mepla Winkel 90° oder 45°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB	Stk
36G213B +	Winkel für MetVR Hzg d 20 Z.B. GEBERIT Mepla Winkel 90° oder 45°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB	Stk
36G213C +	Winkel für MetVR Hzg d 26 Z.B. GEBERIT Mepla Winkel 90° oder 45°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB	Stk
36G213D +	Winkel für MetVR Hzg d 32 Z.B. GEBERIT Mepla Winkel 90° oder 45°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G213E + Winkel für MetVR Hzg d 40	Z.B. GEBERIT Mepla Winkel 90° oder 45°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G213F + Winkel für MetVR Hzg d 50	Z.B. GEBERIT Mepla Winkel 90° oder 45°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G213G + Winkel für MetVR Hzg d 63	Z.B. GEBERIT Mepla Winkel 90° oder 45°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G213H + Winkel für MetVR Hzg d 75	Z.B. GEBERIT Mepla Winkel 90° oder 45°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G215 + Übergangswinkel für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg) mit Außen- oder Innengewinde nach Wahl des Auftraggebers. Angegeben: der Außendurchmesser d in mm und das Gewinde.		
36G215A + Übergangswinkel MetVR Hzg d 16/ R 1/2	Z.B. GEBERIT Mepla Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G215B + Übergangswinkel MetVR Hzg d 20/ R 1/2	Z.B. GEBERIT Mepla Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G215C + Übergangswinkel MetVR Hzg d 20/ R 3/4	Z.B. GEBERIT Mepla Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G215D + Übergangswinkel MetVR Hzg d 26/ R 3/4	Z.B. GEBERIT Mepla Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G215E + Übergangswinkel MetVR Hzg d 26/ R 1	Z.B. GEBERIT Mepla Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G215F + Übergangswinkel MetVR Hzg d 32 R 1	Z.B. GEBERIT Mepla Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G215G + Übergangswinkel MetVR Hzg d 40 R 5/4	Z.B. GEBERIT Mepla Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G215H + Übergangswinkel MetVR Hzg d 50 R 6/4	Z.B. GEBERIT Mepla Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G215I + Übergangswinkel MetVR Hzg d 63 R 2	Z.B. GEBERIT Mepla Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G216 + Übergangsstück für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg) auf Metallrohre aus NIRO, C Stahl oder Kupfer mit 2 sytemgebundenen Pressstellen. Angegeben: der Außendurchmesser Met.verb-Rohr d in mm und der Außendurchmesser Metallrohr d in mm.		
36G216A + Übergangsstück MetVR Hzg d16/ d15		GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT Übergang Mepla / Mapress oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G216B +	Übergangsstück MetVR Hzg d20/d18 Z.B. GEBERIT Übergang Mepla / Mapress oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G216C +	Übergangsstück MetVR Hzg d20/d22 Z.B. GEBERIT Übergang Mepla / Mapress oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G216D +	Übergangsstück MetVR Hzg d26/d22 Z.B. GEBERIT Übergang Mepla / Mapress oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G216E +	Übergangsstück MetVR Hzg d32/d38 Z.B. GEBERIT Übergang Mepla / Mapress oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G216F +	Übergangsstück MetVR Hzg d40/d35 Z.B. GEBERIT Übergang Mepla / Mapress oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G216G +	Übergangsstück MetVR Hzg d50/d42 Z.B. GEBERIT Übergang Mepla / Mapress oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G216H +	Übergangsstück MetVR Hzg d63/d54 Z.B. GEBERIT Übergang Mepla / Mapress oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G217 +	Kupplung oder Reduktion aus Messing oder PVDF für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg). Angabe: der größte Durchmesser.	
36G217A +	Kupplung für MetVR Hzg d 16 Z.B. GEBERIT Mepla Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G217B +	Kupplung für MetVR Hzg d 20 Z.B. GEBERIT Mepla Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G217C +	Kupplung für MetVR Hzg d 26 Z.B. GEBERIT Mepla Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G217D +	Kupplung für MetVR Hzg d 32 Z.B. GEBERIT Mepla Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G217E +	Kupplung für MetVR Hzg d 40 Z.B. GEBERIT Mepla Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G217F +	Kupplung für MetVR Hzg d 50 Z.B. GEBERIT Mepla Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G217G +	Kupplung für MetVR Hzg d 63 Z.B. GEBERIT Mepla Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G217H +	Kupplung für MetVR Hzg d 75 Z.B. GEBERIT Mepla Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G221 +	T-Stück aus Messing oder PVDF egal oder reduziert für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg). Angeben: der größte Durchmesser d in mm.	
36G221A +	T-Stück für MetVR Hzg d 16 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G221B +	T-Stück für MetVR Hzg d 20 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G221C +	T-Stück für MetVR Hzg d 26 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G221D +	T-Stück für MetVR Hzg d 32 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G221E +	T-Stück für MetVR Hzg d 40 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G221F +	T-Stück für MetVR Hzg d 50 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G221G +	T-Stück für MetVR Hzg d 63 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G221H +	T-Stück für MetVR Hzg d 75 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G223 +	T-Stück aus Rotguss mit Innengewinde G 1/2 bis 2 für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg). Angeben: der größte Durchmesser d in mm.	
36G223A +	T-Stück m.Innengewinde f.MetVR Hzg d 16 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G223B +	T-Stück m.Innengewinde f.MetVR Hzg d 20 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G223C +	T-Stück m.Innengewinde f.MetVR Hzg d 26 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G223D +	T-Stück m.Innengewinde f.MetVR Hzg d 32 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G223E +	T-Stück m.Innengewinde f.MetVR Hzg d 40	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G223F +	T-Stück m.Innengewinde f.MetVR Hzg d 50 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G223G +	T-Stück m.Innengewinde f.MetVR Hzg d 63 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G223H +	T-Stück m.Innengewinde f.MetVR Hzg d 75 Z.B. GEBERIT Mepla T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227 +	Gewindeübergang für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg) als Anschluss an Armaturen, mit Außen- oder Innengewinde nach Wahl des Auftraggebers. Angegeben: der Außendurchmesser d in mm und das Gewinde.	
36G227A +	Übergang MetVR Hzg d 16/ R 1/2 Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227B +	Übergang MetVR Hzg d 16/ R 3/4 Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227C +	Übergang MetVR Hzg d 20/ R 1/2 Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227D +	Übergang MetVR Hzg d 20/ R 1/2 vernickelt Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227E +	Übergang MetVR Hzg d 20/ R 3/4 Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227F +	Übergang MetVR Hzg d 20/ R 3/4 vernickelt Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227G +	Übergang MetVR Hzg d 26/ R 1/2 Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227H +	Übergang MetVR Hzg d 26/ R 3/4 Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227I +	Übergang MetVR Hzg d 26/ R 1 Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227J +	Übergang MetVR Hzg d 32/ R 1 Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227K +	Übergang MetVR Hzg d 32/ R 5/4 Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G227L + Übergang MetVR Hzg d 40/ R 1	Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227M + Übergang MetVR Hzg d 40/ R 5/4	Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227N + Übergang MetVR Hzg d 40/ R 6/4	Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227O + Übergang MetVR Hzg d 50/ R 6/4	Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227P + Übergang MetVR Hzg d 50/ R 2	Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227Q + Übergang MetVR Hzg d 63/ R 2	Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227R + Übergang MetVR Hzg d 63/ R 2 1/2	Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G227S + Übergang MetVR Hzg d 75/ R 2 1/2	Z.B. GEBERIT Mepla Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228 + Pressnippel mit flachdichtender Überwurfmutter (ÜberwM) mit Innengewinde, für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg).	Angegeben: der Außendurchmesser d in mm und das Gewinde.	
36G228A + Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 16/ Rp 1/2	Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228B + Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 16/ Rp 3/4	Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228C + Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 20/ Rp 1/2	Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228D + Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 20/ Rp 3/4	Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228E + Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 20/ Rp 1	Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228F + Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 20/ Rp 2	Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228G + Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 26/ Rp 1/2		GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G228H +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 26/ Rp 3/4 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228I +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 26/ Rp 1 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228J +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 26/ Rp 5/4 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228K +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 26/ Rp 2 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228L +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 32/ Rp 3/4 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228M +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 32/ Rp 1 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228N +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 32/ Rp 5/4 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228O +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 32/ Rp 6/4 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228P +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 40/ Rp 5/4 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228Q +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 40/ Rp 6/4 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228R +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 40/ Rp 2 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228S +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 50/ Rp 6/4 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228T +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 50/ Rp 2 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228U +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg d 63/ Rp 2 Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G228V +	Pressnippel ÜberwM MetVR Hzg 63/ Rp 2 1/2	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT Mepla Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G230	+ Übergangsverschraubung lösbar (Holländer) für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hgz), zum Anschluss an Armaturen, mit Außen- oder Innengewinde nach Wahl des Auftraggebers. Angabe: der Außendurchmesser d in mm und das Gewinde.	
36G230A	+ Übergangsverschrbg MetVR Hgz d 16/ R 1/2 Z.B. GEBERIT Mepla lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G230B	+ Übergangsverschrbg MetVR Hgz d 20/ R 1/2 Z.B. GEBERIT Mepla lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G230C	+ Übergangsverschrbg MetVR Hgz d 26/ R 3/4 Z.B. GEBERIT Mepla lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G230D	+ Übergangsverschrbg MetVR Hgz d 32/ R 1 Z.B. GEBERIT Mepla lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G230E	+ Übergangsverschrbg MetVR Hgz d 32/ R 5/4 Z.B. GEBERIT Mepla lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G230F	+ Übergangsverschrbg MetVR Hgz d 40/ R 5/4 Z.B. GEBERIT Mepla lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G230G	+ Übergangsverschrbg MetVR Hgz d 40/ R 6/4 Z.B. GEBERIT Mepla lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G230H	+ Übergangsverschrbg MetVR Hgz d 50/ R 6/4 Z.B. GEBERIT Mepla lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G230I	+ Übergangsverschrbg MetVR Hgz d 50/ R 2 Z.B. GEBERIT Mepla lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G230J	+ Übergangsverschrbg MetVR Hgz d 63/ R 2 Z.B. GEBERIT Mepla lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G230K	+ Übergangsverschrbg MetVR Hgz 63/ R 2 1/2 Z.B. GEBERIT Mepla lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G231	+ Flanschverbindung (Flanschverb.) bestehend aus Vorpressbund für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hgz), Losflansch, Schraubenset und Dichtungen, zum Anschluss an Armaturen, Pumpen, Einbauteile DN 65. Angabe: der Außendurchmesser d in mm und die Druckstufe.	
36G231A	+ Flanschverb.MetVR Hgz d 75 DN65 PN6 Z.B. GEBERIT Mepla Flanschverbindung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G231B	+ Flanschverb.MetVR Hgz d 75 DN65 PN10/16	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT Mepla Flanschverbindung oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G235	+ Rohrschellen-Einlegeschaln für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg) für Fixpunkt- oder Gleitbefestigung, passend zu handelsüblichen Schellen, zum Einklinken in die Pressfittings, mit integrierten Gleitlamellen. Angegeben: der Außendurchmesser d in mm.	
36G235C	+ Rohrschellen-Einlegeschaln MetVR Hzg d 26 Z.B. GEBERIT MEPLA Rohrschellen-Einlegeschaln komplett oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G235D	+ Rohrschellen-Einlegeschaln MetVR Hzg d 32 Z.B. GEBERIT MEPLA Rohrschellen-Einlegeschaln komplett oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G235E	+ Rohrschellen-Einlegeschaln MetVR Hzg d 40 Z.B. GEBERIT MEPLA Rohrschellen-Einlegeschaln komplett oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G235F	+ Rohrschellen-Einlegeschaln MetVR Hzg d 50 Z.B. GEBERIT MEPLA Rohrschellen-Einlegeschaln komplett oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G235G	+ Rohrschellen-Einlegeschaln MetVR Hzg d 63 Z.B. GEBERIT MEPLA Rohrschellen-Einlegeschaln komplett oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G235H	+ Rohrschellen-Einlegeschaln MetVR Hzg d 75 Z.B. GEBERIT MEPLA Rohrschellen-Einlegeschaln komplett oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G236	+ Heizungsverteiler Nenngröße 3/4 aus Messing, erweiterbar, mit Anschlüssen für Euronormverschraubungen Nenngröße 3/4. Angegeben: Anzahl der Abgänge.	
36G236A	+ Heizungsverteiler 2-fach Z.B. GEBERIT MEPLA Verteiler oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G236B	+ Heizungsverteiler 3-fach Z.B. GEBERIT MEPLA Verteiler oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G237	+ Verteilerabgang mit Presskontur, für Metallverbundrohre (MetVerb-Rohr) mit Euronormanschluss Nenngröße 3/4. Angegeben: der Außendurchmesser d in mm.	
36G237A	+ Verteilerabgang d 16 Z.B. GEBERIT MEPLA Verteilerabgang oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G237B	+ Verteilerabgang d 20 Z.B. GEBERIT MEPLA Verteilerabgang oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G246	+ Übergangsnippel vernickelt, passend zu Heizkörperventilen mit Innengewinde R 1/2 oder 3/4 und Außengewinde M22 x 1,5 kombinierbar mit Euronormverschraubungen.	
36G246A	+ Übergangsnippel AG 1/2 x 3/4 Euronorm Z.B. GEBERIT Mepla Übergangsnippel vernickelt, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G246B	+ Übergangsnippel AG 3/4 x 3/4 Euronorm	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT Mepla Übergangsnippel vernickelt, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G246C +	Übergangsnippel IG M22 x 3/4 Euronorm Z.B. GEBERIT Mepla Übergangsnippel vernickelt, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G247 +	Direktverschraubung vernickelt, passend zu Heizkörperventilen mit Innengewinde R 1/2 oder 3/4 und Außengewinde M22 x 1,5 mit genormter Innengewindelänge.	
36G247A +	Direktverschraubung 16 x 1/2 für Herz Z.B. GEBERIT Mepla Direktverschraubung vernickelt, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G247B +	Direktverschraubung 16 x 1/2 für Danfoss Z.B. GEBERIT Mepla Direktverschraubung vernickelt, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G247C +	Direktverschraubung 16 x M22 x1,5 Z.B. GEBERIT Mepla Direktverschraubung vernickelt, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G248 +	Direktverschraubung vernickelt, passend zu Heimeier-Heizkörperventilen mit Innengewinde R 1/2, mit Stützhülse, Druckschraube und Klemmring.	
36G248A +	Direktverschraubung 16 x 1/2 für Heimeier Z.B. GEBERIT Mepla Direktverschraubung für Heizkörperventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G249 +	Euronormverschraubung MS vernickelt, passend zu Heizkörperventilen mit NG 3/4 Euronormanschluss, Mepla Kontur, mit Klemmverschraubung oder Pressverbindung.	
36G249A +	Euronormverschraubung 16 x 3/4 Klemmverschraubung GEBERIT Mepla Anschlussverschraubung Euronorm für Heizkörperventil	GEB Stk
36G249B +	Euronormverschraubung 20 x 3/4 Klemmverschraubung GEBERIT Mepla Anschlussverschraubung Euronorm für Heizkörperventil	GEB Stk
36G249C +	Euronormverschraubung 16 x 3/4 Pressverbindung GEBERIT Mepla Pressanschluss zu Euronorm für Heizkörperventil	GEB Stk
36G249D +	Euronormverschraubung 20 x 3/4 Pressverbindung GEBERIT Mepla Pressanschluss zu Euronorm für Heizkörperventil	GEB Stk
36G250 +	Kreuzungsfitting für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), mit Pressverbindungen und Schutzbox. Angegeben: die Durchmesser.	
36G250A +	Kreuzungsfitting MetVerb-Rohr 16/16/16 Z.B. GEBERIT Mepla Kreuzungsfitting mit Schutzbox, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G250B +	Kreuzungsfitting MetVR Hzg 20/16/16 Z.B. GEBERIT Mepla Kreuzungsfitting mit Schutzbox, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G250C +	Kreuzungsfitting MetVR Hzg 20/16/20 Z.B. GEBERIT Mepla Kreuzungsfitting mit Schutzbox, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G250D +	Kreuzungsfitting MetVR Hzg 20/20/20 Z.B. GEBERIT Mepla Kreuzungsfitting mit Schutzbox, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G250F + Kreuzungsfitting MetVR Hzg 26/16/20	Z.B. GEBERIT Mepla Kreuzungsfitting mit Schutzbox, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G250G + Kreuzungsfitting MetVR Hzg 26/16/26	Z.B. GEBERIT Mepla Kreuzungsfitting mit Schutzbox, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G250H + Kreuzungsfitting MetVR Hzg 26/20/26	Z.B. GEBERIT Mepla Kreuzungsfitting mit Schutzbox, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G251 + Heizkörperanschlussbox, Bautyp "C", mit Rohrschleife aus Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), integriert in einer Dämmbox aus Polystyrol-Hartschaum,		
36G251A + Heizkörperanschlussbox C MetVR Hzg 16	Bauhöhe 220 mm, z.B. GEBERIT Heizkörperanschlussbox (611.260.00.1) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G251B + Heizkörperanschlussbox C MetVR Hzg 20	Bauhöhe 220 mm, z.B. GEBERIT Heizkörperanschlussbox (612.260.00.1) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G252 + Heizkörperanschlussbox, Bautyp "L" mit Rohrschleife aus Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), integriert in einer Dämmbox aus halogenfreiem PUR Schaum, angeschlossen an ein Heizkörperventil und an die Zuleitung aus Metallverbundrohr. Komplett mit Befestigungsblech eingebaut UP, im Leichtbau oder am Boden.	Rohranschluss senkrecht 350 mm, waagrecht 250 mm, Bautiefe 50 mm.	
36G252A + Heizkörperanschlussbox L MetVR Hzg 16	Bauhöhe 220 mm, z.B. GEBERIT Heizkörperanschlussbox (611.263.00.1) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G253 + Heizkörper Anschlussbox, Bautyp "T" mit Anschlüssen aus Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), integriert in einer Dämmbox aus halogenfreien PUR Schaum, angeschlossen an ein Heizkörperventil und an die Unterputz-Zuleitung aus Metallverbundrohr.		
36G253A + Heizkörperanschlussbox T MetVR Hzg 20/16/20	Bauhöhe 220 mm, z.B. GEBERIT Heizkörper T-Anschlussbox (612.265.00.1) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G254 + Aufzählung (Az) auf die Position Heizkörperanschlussbox für eine Doppelrosette.		
36G254A + Az Heizkörperanschluss Doppelrosette 16/20	GEBERIT Doppelrosette (611.260.00.1)	GEB Stk
36G255 + Heizkörper-Anschlussteile für Mehrschichtverbundrohre passend zum Anschluss an Heizkörper und das Rohrsystem, bestehend aus jeweils 2 Einzelteilen, Abgerechnet als Verrechnungseinheiten VE = Garnitur.		
36G255A + Rohrbogenset 16/15	Rohrbogenset mit 2 vernickelten Kupferrohren 16/15 mm, mit Pressverbindungsanschluss und Cu-Pressverschraubung Euronorm, einschließlich einer Dämmbox aus EPP. z.B. GEBERIT Mepla Rohrbogenset, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB VE
36G255B + Rohrbogenset 20/15	Rohrbogenset mit 2 vernickelten Kupferrohren 20/15 mm, mit Pressverbindungsanschluss und Cu-Pressverschraubung Euronorm, einschließlich einer Dämmbox aus EPP. z.B. GEBERIT Mepla Rohrbogenset, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB VE

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36G255C + T-Anschlussset 16/15** GEB **VE**
T-Anschlussset mit 2 vernickelten Kupferrohren 16/15 mm, mit je 2 Pressverbindungsanschlüssen und Cu-Pressverschraubung Euronorm, einschließlich einer Dämmbox aus EPP.
z.B. GEBERIT Mepla Rohrbogen-set, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36G255D + T-Anschlussset 20/15** GEB **VE**
T-Anschlussset mit 2 vernickelten Kupferrohren 20/15 mm, mit je 2 Pressverbindungsanschluss und Cu-Pressverschraubung Euronorm, einschließlich einer Dämmbox aus EPP.
z.B. GEBERIT Mepla Rohrbogen-set, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36G255F + Sockelleistenanschluss 16/ R 3/4 /16** GEB **VE**
Sockelleistenanschluss aus entzinkungsbeständigen Messingguss, vernickelt mit Anschlussverschraubung zu Eurokonus 16/ R 3/4 /16,
z.B. GEBERIT Mepla Sockelleistenanschluss-Set, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36G255G + Sockelleistenanschluss 20/ R 3/4 /20** GEB **VE**
Sockelleistenanschluss aus entzinkungsbeständigen Messingguss, vernickelt mit Anschlussverschraubung zu Eurokonus 20/ R 3/4 /20,
z.B. GEBERIT Mepla Sockelleistenanschluss-Set, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36G255H + Passbogen Sockelleistenanschluss Cu 15** GEB **VE**
Passbogen für Sockelleistenanschluss aus vernickeltem Kupferrohr 15 x 1 mm, mit Cu-Pressverschraubung für Heizkörperventile mit Euronorm-Anschluss R 3/4,
z.B. GEBERIT Mepla Passbogen-Set, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36G255J + Passbogen mit Absperrung Cu 15** GEB **VE**
Passbogen mit Absperrung für Sockelleistenanschluss aus vernickeltem Kupferrohr 15 x 1 mm, für Heizkörper ohne Hahnblock, mit Cu-Pressverschraubung für Heizkörperventile mit Euronorm-Anschluss R 3/4,
z.B. GEBERIT Mepla Absperrpassbogen-Set, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36G255K + Sockelleistenanschluss-Endstück 16 / R3/4** GEB **VE**
Sockelleistenanschluss-Endstück aus entzinkungsbeständigen Messingguss, vernickelt mit Anschlussverschraubung zu Eurokonus 16/ R 3/4,
z.B. GEBERIT Mepla Sockelleisten-Endstück-Set, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36G255L + Sockelleistenanschluss-Endstück 20 / R3/4** GEB **VE**
Sockelleistenanschluss-Endstück aus entzinkungsbeständigen Messingguss, vernickelt mit Anschlussverschraubung zu Eurokonus 20/ R 3/4,
z.B. GEBERIT Mepla Sockelleisten-Endstück-Set, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36G3 + C-Stahl Rohre/Pressfitting System (GEBERIT)

Version: 2024-04

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für geschlossene Wasserheizungsanlagen, geschlossene Wasserkreisläufe, Druckluft und Sprinkleranlagen.

1.1 Korrosionsschutz:

In Bereichen in denen länger anhaltende Feuchtigkeit (z.B. UP-Verlegung) oder Kondenswasserbildung (z.B. Kühlwasseranlagen) nicht ausgeschlossen werden kann, ist der Einsatz des Mapress C-Stahl Systemrohr kunststoffummantelt mit nachträglicher Umwicklung der Mapress C-Stahl Fittings mit Korrosionsschutzbandagen (z.B. Geberit Bandage Artnr. 601.813.00.1 bzw. 601.815.00.1) zu empfehlen.

Der Einsatz von Mapress C-Stahl verzinkt ist bei dauerhafter Feuchtigkeit oder wenn eine

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Taupunktunterschreitung gegeben oder zu erwarten ist (z.B. bei nassen Kühlungen, Eiswasserleitungen, Free-Cooling Kühlwasserleitungen, etc.) nicht zulässig. Eine notwendige ordnungsgemäße Oberflächenvorbereitung und Korrosionsschutzbeschichtung von Mapress C-Stahl verz. auf Baustellen ist erfahrungsgemäß kaum möglich. Bei Kühlwasseranlagen sind geschlossenzellige Dämmstoffe kein ausreichender Korrosionsschutz.</p> <p>2. Systemrohre:</p> <p>2.1. C-Stahl Systemrohre (d = 12-54 mm):</p> <p>Die Systemrohre sind aus C-Stahl, Werkstoff E 195 (RSt 34-2), Werkst.-Nr. 1.0034 und als geschweißte, dünnwandige Präzisionsstahlrohre nach Norm hergestellt sowie aus korrosionsschutztechnischen Gründen zusätzlich außen grundiert und mit einem 1 mm dicken Kunststoffmantel aus Polypropylen (PP) geschützt.</p> <p>2.2. C-Stahl Systemrohre verzinkt (d = 12-108 mm):</p> <p>Die Systemrohre sind aus C-Stahl, Werkstoff E 195, Werkst.-Nr. 1.0034 und als geschweißte, dünnwandige Präzisionsstahlrohre, außen verzinkt und nach Norm hergestellt.</p> <p>2.3. C-Stahl Sprinkler/Druckluft Systemrohre (d = 15-108 mm):</p> <p>Die C-Stahl Sprinkler Systemrohre sind aus Werkstoff E220, Werkst.-Nr. 10215, innen und außen verzinkt und mit VdS-Zulassung für Nasse Sprinkleranlagen für d22-108mm versehen.</p> <p>3. Pressfittings:</p> <p>Die C-Stahl Pressfittings werden aus unlegiertem Stahl (Werkstoff E 195 (RSt 34-2), Werkst.-Nr. 1.0034) gefertigt, galvanisch verzinkt und sind werkseitig mit Dichtringen CIIR-schwarz aus Butylkautschuk bestückt.</p> <p>3.1 Pressindikator und Schutzkappen auf Fittings:</p> <p>Die Fittings aus C-Stahl sind mit rotem Pressindikator und transparenten Schutzkappen ausgerüstet. Der Pressindikator löst sich beim Verpressvorgang und weist somit eindeutig auf noch nicht verpresste Verbindungen hin. Die Schutzkappe garantiert den Verschluss und den Schutz des Fittings vor Staub und Verschmutzung bis zum Einbau.</p> <p>4. Verbindungstechnik:</p> <p>Durch das Verpressen von Pressfitting und Systemrohr entsteht eine unlösbare, form- und längskraftschlüssige Rohrverbindung. Durch den in die Pressfitting-Sicke eingelegten Dichtring, der sich beim Verpressen verformt, wird eine dauerhafte Dichtheit bewirkt. Eine besondere Kontur am Dichtring gewährleistet die Funktion "unverpresst undicht" bei der Druckprobe.</p> <p>Die Herstellung der Pressverbindung erfolgt mit geprüften und von Geberit empfohlenen Pressgeräten und den Mapress Systembacken oder Systemschlingen.</p> <p>5. Betriebsbedingungen:</p> <p>Die Systemteile sind geeignet für Betriebsdrücke bis maximal 16 bar und Betriebstemperaturen von -30°C bis 120°C (kurzzeitig 150°C).</p> <p>5.1. bei CIIR (Butylkautschuk) schwarz:</p> <p>16 bar (maximal 40 bar), bei -30°C bis 85°C/120°C.</p> <p>5.2. bei FKM (Fluorkautschuk) blau:</p> <p>für Ölversorgung, Industrieanwendungen, u.ä..</p> <p>Solar: 16 bar, bei -25°C bis 180°C (220°C über 500h)</p> <p>Wässrige Medien: 16 bar, bei -20°C bis 140°C.</p> <p>6. Zulassungen:</p> <p>Das System, siehe 2.3 besitzt die Zulassung nach VDS-Richtlinien für nasse Wasserlöschanlagen. Die Wasserlöschanlage darf keine stetigen Verbraucher (z.B. WC-Anlagen) angeschlossen haben die zu einem permanenten Sauerstoffeintrag ins System führen.</p> <p>7. Erweiterte Garantie:</p> <p>Für das ausgeschriebene Rohrsystem liegt eine erweiterte 10 jährige Garantiezusage zwischen Hersteller und der Bundesinnung der Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechniker Österreichs vor. Garantieanspruch besteht bei Einhaltung der Verarbeitungs- und Verlegerichtlinien für alle Vertragspartner, d.h. konzessionierte Installateure. Die erweiterte Garantiezusage gilt als Gleichwertigkeitskriterium und ist entsprechend nachzuweisen.</p> <p>8. Kalkulationshinweis:</p> <p>In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern und Montieren der Rohre, Form- und Verbindungsstücke, die Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialien, der Maschinen- und Werkzeugaufwand, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial und die Druckprobe einkalkuliert.</p> <p>9. Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Im Stichwort sind die Systemteile mit dem Hinweis C-Stahl gekennzeichnet und ist der Rohraußendurchmesser x Wanddicke in mm (z.B. 76,1x1,5) bzw. bei Pressfittings der größte Rohraußendurchmesser angegeben (Z.B. 76 für 76,1).</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

10. Aufzählungen/Zubehör

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36G300 + Für diese Unterleistungsgruppe (C-STAHl) werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

36G300A + C-Stahl Formstücke, Befest. einzeln GEB

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

36G300B + C-Stahl Formstücke, Befest. Leitungsart GEB

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

36G300C + C-Stahl Formstücke, Befest. allgemein GEB

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

36G300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36G3 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36G301 + Systemrohre aus unlegiertem Stahl für Heizungsinstallation, gemäß Norm geprüft, mit Kunststoffmantel (KM) aus PP weiß.

36G301A + C-Stahl Systemrohr KM 12x1,2 (DN10) GEB m

Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36G301B + C-Stahl Systemrohr KM 15x1,2 (DN12) GEB m

Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36G301C + C-Stahl Systemrohr KM 18x1,2 (DN15) GEB m

Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36G301D + C-Stahl Systemrohr KM 22x1,5 (DN20) GEB m

Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36G301E + C-Stahl Systemrohr KM 28x1,5 (DN25) GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36G301F +	C-Stahl Systemrohr KM 35x1,5 (DN32) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G301G +	C-Stahl Systemrohr KM 42x1,5 (DN40) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G301H +	C-Stahl Systemrohr KM 54x1,5 (DN50) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G302 +	Systemrohre aus unlegiertem Stahl, außen verzinkt, für Heizungsinstallation, gemäß Norm geprüft.	
36G302A +	C-Stahl Systemrohr verzinkt 12x1,2 (DN10) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr verzinkt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G302B +	C-Stahl Systemrohr verzinkt 15x1,2 (DN12) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr verzinkt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G302C +	C-Stahl Systemrohr verzinkt 18x1,2 (DN15) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr verzinkt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G302D +	C-Stahl Systemrohr verzinkt 22x1,5 (DN20) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr verzinkt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G302E +	C-Stahl Systemrohr verzinkt 28x1,5 (DN25) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr verzinkt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G302F +	C-Stahl Systemrohr verzinkt 35x1,5 (DN32) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr verzinkt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G302G +	C-Stahl Systemrohr verzinkt 42x1,5 (DN40) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr verzinkt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G302H +	C-Stahl Systemrohr verzinkt 54x1,5 (DN50) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr verzinkt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G302I +	C-Stahl Systemrohr verzinkt 76,1x2,0 (DN65) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr verzinkt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G302J +	C-Stahl Systemrohr verzinkt 88,9x2,0 (DN80) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr verzinkt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G302K +	C-Stahl Systemrohr verzinkt 108x2,0 (DN100) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr verzinkt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G303	+ Systemrohre aus unlegiertem Stahl (C-Stahl), innen und außen verzinkt (i/a verz.), für Sprinkler- und Druckluftanlagen, gemäß Norm geprüft.	
36G303B	+ C-Stahl Rohr i/a verz.15x1,5 (DN10) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr innen/außen verzinkt Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G303C	+ C-Stahl Rohr i/a verz.18x1,5 (DN15) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr innen/außen verzinkt Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G303D	+ C-Stahl Rohr i/a verz.22x1,5 (DN20) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr innen/außen verzinkt Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G303E	+ C-Stahl Rohr i/a verz.28x1,5 (DN25) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr innen/außen verzinkt Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G303F	+ C-Stahl Rohr i/a verz.35x1,5 (DN32) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr innen/außen verzinkt Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G303G	+ C-Stahl Rohr i/a verz.42x1,5 (DN40) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr innen/außen verzinkt Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G303H	+ C-Stahl Rohr i/a verz.54x1,5 (DN50) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr innen/außen verzinkt Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G303I	+ C-Stahl Rohr i/a verz.76,1x2 (DN65) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr innen/außen verzinkt Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G303J	+ C-Stahl Rohr i/a verz.88,9x2 (DN80) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr innen/außen verzinkt Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G303K	+ C-Stahl Rohr i/a verz.108x2 (DN100) Z.B. GEBERIT Mapress C-Stahl Systemrohr innen/außen verzinkt Systemrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36G305	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für alle Leitungsarten.	
36G305A	+ Az C-Stahl Form/Befest alle Leitungen 12 GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G305B	+ Az C-Stahl Form/Befest alle Leitungen 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G305C	+ Az C-Stahl Form/Befest alle Leitungen 18 GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G305D	+ Az C-Stahl Form/Befest alle Leitungen 22 GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G305E	+ Az C-Stahl Form/Befest alle Leitungen 28 GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G305F + Az C-Stahl Form/Befest alle Leitungen 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G305G + Az C-Stahl Form/Befest alle Leitungen 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G305H + Az C-Stahl Form/Befest alle Leitungen 54	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G305I + Az C-Stahl Form/Befest alle Leitungen 76	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G305J + Az C-Stahl Form/Befest alle Leitungen 89	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G305K + Az C-Stahl Form/Befest alle Leitungen 108	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G306 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Anschlussleitungen (Anschlussltg.).		
36G306A + Az C-Stahl Form/Befest Anschlussleitg 12	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G306B + Az C-Stahl Form/Befest Anschlussleitg 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G306C + Az C-Stahl Form/Befest Anschlussleitg 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G306D + Az C-Stahl Form/Befest Anschlussleitg 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G306E + Az C-Stahl Form/Befest Anschlussleitg 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G306F + Az C-Stahl Form/Befest Anschlussleitg 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G307 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Steigleitungen.		
36G307A + Az C-Stahl Form/Befest Steigleitungen 12	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G307B + Az C-Stahl Form/Befest Steigleitungen 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G307C + Az C-Stahl Form/Befest Steigleitungen 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G307D + Az C-Stahl Form/Befest Steigleitungen 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G307E + Az C-Stahl Form/Befest Steigleitungen 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G307F + Az C-Stahl Form/Befest Steigleitungen 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G307G + Az C-Stahl Form/Befest Steigleitungen 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G307H + Az C-Stahl Form/Befest Steigleitungen 54	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G307I + Az C-Stahl Form/Befest Steigleitungen 76	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G307J + Az C-Stahl Form/Befest Steigleitungen 89	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G307K + Az C-Stahl Form/Befest Steigleitungen 108	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G308 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Verteilleitungen (Verteilleitg.).		
36G308A + Az C-Stahl Form/Befest Verteilleitg. 12	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G308B + Az C-Stahl Form/Befest Verteilleitg. 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G308C + Az C-Stahl Form/Befest Verteilleitg. 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G308D + Az C-Stahl Form/Befest Verteilleitg. 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G308E + Az C-Stahl Form/Befest Verteilleitg. 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G308F + Az C-Stahl Form/Befest Verteilleitg. 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G308G + Az C-Stahl Form/Befest Verteilleitg. 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G308H + Az C-Stahl Form/Befest Verteilleitg. 54	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G308I + Az C-Stahl Form/Befest Verteilleitg. 76	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G308J + Az C-Stahl Form/Befest Verteilleitg. 89	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G308K + Az C-Stahl Form/Befest Verteilleitg. 108	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G309 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für die Verrohrung von Zentralen (Zentralenltg.).		
36G309A + Az C-Stahl Form/Befest Zentralenleitg 12	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G309B + Az C-Stahl Form/Befest Zentralenleitg 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G309C + Az C-Stahl Form/Befest Zentralenleitg 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G309D + Az C-Stahl Form/Befest Zentralenleitg 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G309E + Az C-Stahl Form/Befest Zentralenleitg 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G309F + Az C-Stahl Form/Befest Zentralenleitg 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G309G + Az C-Stahl Form/Befest Zentralenleitg 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G309H + Az C-Stahl Form/Befest Zentralenleitg 54	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G309I + Az C-Stahl Form/Befest Zentralenleitg 76	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G309J + Az C-Stahl Form/Befest Zentralenleitg 89	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G309K + Az C-Stahl Form/Befest Zentralenleitg 108	GEBERIT Mapress C-Stahl Pressfitting System	GEB m
36G311 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Muffe, egal, mit beidseitiger Pressmuffe.		
36G311A + Az C-Stahl Muffe egal 12	GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe	GEB Stk
36G311B + Az C-Stahl Muffe egal 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe	GEB Stk
36G311C + Az C-Stahl Muffe egal 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe	GEB Stk
36G311D + Az C-Stahl Muffe egal 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe	GEB Stk
36G311E + Az C-Stahl Muffe egal 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe	GEB Stk
36G311F + Az C-Stahl Muffe egal 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe	GEB Stk
36G311G + Az C-Stahl Muffe egal 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe	GEB Stk
36G311H + Az C-Stahl Muffe egal 54	GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe	GEB Stk
36G311I + Az C-Stahl Muffe egal 76	GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe	GEB Stk
36G311J + Az C-Stahl Muffe egal 89	GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G311K +	Az C-Stahl Muffe egal 108 GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe	GEB Stk
36G312 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Schiebemuffe, mit beidseitiger Pressmuffe.	
36G312A +	Az C-Stahl Schiebemuffe 12 GEBERIT Mapress C-Stahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G312B +	Az C-Stahl Schiebemuffe 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G312C +	Az C-Stahl Schiebemuffe 18 GEBERIT Mapress C-Stahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G312D +	Az C-Stahl Schiebemuffe 22 GEBERIT Mapress C-Stahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G312E +	Az C-Stahl Schiebemuffe 28 GEBERIT Mapress C-Stahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G312F +	Az C-Stahl Schiebemuffe 35 GEBERIT Mapress C-Stahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G312G +	Az C-Stahl Schiebemuffe 42 GEBERIT Mapress C-Stahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G312H +	Az C-Stahl Schiebemuffe 54 GEBERIT Mapress C-Stahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G312I +	Az C-Stahl Schiebemuffe 76 GEBERIT Mapress C-Stahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G312J +	Az C-Stahl Schiebemuffe 89 GEBERIT Mapress C-Stahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G312K +	Az C-Stahl Schiebemuffe 108 GEBERIT Mapress C-Stahl Schiebemuffe	GEB Stk
36G313 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für ein Kombirohr (nicht verzinkt) mit Anschweißende (AE) und Einschiebeende (EE).	
36G313B +	Az C-Stahl Kombirohr AE/EE 17,2-15 GEBERIT Mapress C-Stahl Kombirohr mit Anschweißende	GEB Stk
36G313C +	Az C-Stahl Kombirohr AE/EE 21,3-18 GEBERIT Mapress C-Stahl Kombirohr mit Anschweißende	GEB Stk
36G313D +	Az C-Stahl Kombirohr AE/EE 26,9-22 GEBERIT Mapress C-Stahl Kombirohr mit Anschweißende	GEB Stk
36G313E +	Az C-Stahl Kombirohr AE/EE 33,7-28 GEBERIT Mapress C-Stahl Kombirohr mit Anschweißende	GEB Stk
36G313F +	Az C-Stahl Kombirohr AE/EE 42,4-35 GEBERIT Mapress C-Stahl Kombirohr mit Anschweißende	GEB Stk
36G313G +	Az C-Stahl Kombirohr AE/EE 48,3-42 GEBERIT Mapress C-Stahl Kombirohr mit Anschweißende	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G313H + Az C-Stahl Kombirohr AE/EE 60,3-54	GEBERIT Mapress C-Stahl Kombirohr mit Anschweißende	GEB Stk
36G313I + Az C-Stahl Kombirohr AE/EE 76,1-76	GEBERIT Mapress C-Stahl Kombirohr mit Anschweißende	GEB Stk
36G313J + Az C-Stahl Kombirohr AE/EE 88,9-89	GEBERIT Mapress C-Stahl Kombirohr mit Anschweißende	GEB Stk
36G313K + Az C-Stahl Kombirohr AE/EE 108-108	GEBERIT Mapress C-Stahl Kombirohr mit Anschweißende	GEB Stk
36G314 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Bogen 90°, mit beidseitiger Pressmuffe.		
36G314A + Az C-Stahl Bogen 90 12	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90°	GEB Stk
36G314B + Az C-Stahl Bogen 90 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90°	GEB Stk
36G314C + Az C-Stahl Bogen 90 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90°	GEB Stk
36G314D + Az C-Stahl Bogen 90 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90°	GEB Stk
36G314E + Az C-Stahl Bogen 90 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90°	GEB Stk
36G314F + Az C-Stahl Bogen 90 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90°	GEB Stk
36G314G + Az C-Stahl Bogen 90 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90°	GEB Stk
36G314H + Az C-Stahl Bogen 90 54	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90°	GEB Stk
36G314I + Az C-Stahl Bogen 90 76	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90°	GEB Stk
36G314J + Az C-Stahl Bogen 90 89	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90°	GEB Stk
36G314K + Az C-Stahl Bogen 90 108	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90°	GEB Stk
36G315 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Bogen 90°, mit einseitigem Einschlebeende (EE) und mit Pressmuffe.		
36G315A + Az C-Stahl Bogen 90 EE 12	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G315B + Az C-Stahl Bogen 90 EE 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G315C + Az C-Stahl Bogen 90 EE 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G315D + Az C-Stahl Bogen 90 EE 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G315E + Az C-Stahl Bogen 90 EE 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G315F + Az C-Stahl Bogen 90 EE 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G315G + Az C-Stahl Bogen 90 EE 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G315H + Az C-Stahl Bogen 90 EE 54	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G315I + Az C-Stahl Bogen 90 EE 76	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G315J + Az C-Stahl Bogen 90 EE 89	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G315K + Az C-Stahl Bogen 90 EE 108	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G316 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Bogen 45°, mit beidseitiger Pressmuffe.		
36G316A + Az C-Stahl Bogen 45 12	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45°	GEB Stk
36G316B + Az C-Stahl Bogen 45 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45°	GEB Stk
36G316C + Az C-Stahl Bogen 45 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45°	GEB Stk
36G316D + Az C-Stahl Bogen 45 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45°	GEB Stk
36G316E + Az C-Stahl Bogen 45 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45°	GEB Stk
36G316F + Az C-Stahl Bogen 45 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45°	GEB Stk
36G316G + Az C-Stahl Bogen 45 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45°	GEB Stk
36G316H + Az C-Stahl Bogen 45 54	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45°	GEB Stk
36G316I + Az C-Stahl Bogen 45 76	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45°	GEB Stk
36G316J + Az C-Stahl Bogen 45 89	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45°	GEB Stk
36G316K + Az C-Stahl Bogen 45 108		GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45°	
36G317	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Bogen 45°, mit einseitigem Einschiebende (EE) und mit Pressmuffe.	
36G317A	+ Az C-Stahl Bogen 45 EE 12 GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36G317B	+ Az C-Stahl Bogen 45 EE 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36G317C	+ Az C-Stahl Bogen 45 EE 18 GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36G317D	+ Az C-Stahl Bogen 45 EE 22 GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36G317E	+ Az C-Stahl Bogen 45 EE 28 GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36G317F	+ Az C-Stahl Bogen 45 EE 35 GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36G317G	+ Az C-Stahl Bogen 45 EE 42 GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36G317H	+ Az C-Stahl Bogen 45 EE 54 GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36G317I	+ Az C-Stahl Bogen 45 EE 76 GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36G317J	+ Az C-Stahl Bogen 45 EE 89 GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36G317K	+ Az C-Stahl Bogen 45 EE 108 GEBERIT Mapress C-Stahl Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36G320	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Sprungbogen, mit beidseitigem Einschiebende (EE).	
36G320A	+ Az C-Stahl Sprungbogen EE 12 GEBERIT Mapress C-Stahl Überbogen	GEB Stk
36G320B	+ Az C-Stahl Sprungbogen EE 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Überbogen	GEB Stk
36G320C	+ Az C-Stahl Sprungbogen EE 18 GEBERIT Mapress C-Stahl Überbogen	GEB Stk
36G320D	+ Az C-Stahl Sprungbogen EE 22 GEBERIT Mapress C-Stahl Überbogen	GEB Stk
36G320E	+ Az C-Stahl Sprungbogen EE 28 GEBERIT Mapress C-Stahl Überbogen	GEB Stk
36G321	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Passbogen 90°, mit beidseitigem Einschiebende (EE).	
36G321A	+ Az C-Stahl Passbogen 90 EE 12	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	GEBERIT Mapress C-Stahl Passbogen 90°		
36G321B +	Az C-Stahl Passbogen 90 EE 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Passbogen 90°	GEB	Stk
36G321C +	Az C-Stahl Passbogen 90 EE 18 GEBERIT Mapress C-Stahl Passbogen 90°	GEB	Stk
36G321D +	Az C-Stahl Passbogen 90 EE 22 GEBERIT Mapress C-Stahl Passbogen 90°	GEB	Stk
36G321E +	Az C-Stahl Passbogen 90 EE 28 GEBERIT Mapress C-Stahl Passbogen 90°	GEB	Stk
36G321F +	Az C-Stahl Passbogen 90 EE 35 GEBERIT Mapress C-Stahl Passbogen 90°	GEB	Stk
36G321G +	Az C-Stahl Passbogen 90 EE 42 GEBERIT Mapress C-Stahl Passbogen 90°	GEB	Stk
36G321H +	Az C-Stahl Passbogen 90 EE 54 GEBERIT Mapress C-Stahl Passbogen 90°	GEB	Stk
36G327 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Muffe reduziert, mit Pressmuffen. Ohne Unterschied der Reduzierung.		
36G327G +	Az C-Stahl Muffe reduziert 42 GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe reduziert	GEB	Stk
36G327H +	Az C-Stahl Muffe reduziert 54 GEBERIT Mapress C-Stahl Muffe reduziert	GEB	Stk
36G328 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für ein Reduzierstück, mit Einschiebende (EE) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Reduzierung.		
36G328B +	Az C-Stahl Reduzierstück EE 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Reduktion mit Einschubende	GEB	Stk
36G328C +	Az C-Stahl Reduzierstück EE 18 GEBERIT Mapress C-Stahl Reduktion mit Einschubende	GEB	Stk
36G328D +	Az C-Stahl Reduzierstück EE 22 GEBERIT Mapress C-Stahl Reduktion mit Einschubende	GEB	Stk
36G328E +	Az C-Stahl Reduzierstück EE 28 GEBERIT Mapress C-Stahl Reduktion mit Einschubende	GEB	Stk
36G328F +	Az C-Stahl Reduzierstück EE 35 GEBERIT Mapress C-Stahl Reduktion mit Einschubende	GEB	Stk
36G328G +	Az C-Stahl Reduzierstück EE 42 GEBERIT Mapress C-Stahl Reduktion mit Einschubende	GEB	Stk
36G328H +	Az C-Stahl Reduzierstück EE 54 GEBERIT Mapress C-Stahl Reduktion mit Einschubende	GEB	Stk
36G328I +	Az C-Stahl Reduzierstück EE 76 GEBERIT Mapress C-Stahl Reduktion mit Einschubende	GEB	Stk
36G328J +	Az C-Stahl Reduzierstück EE 89	GEB	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress C-Stahl Reduktion mit Einschubende	
36G328K +	Az C-Stahl Reduzierstück EE 108 GEBERIT Mapress C-Stahl Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G331 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für ein T-Stück mit gleichgängigem Abgang (egal), mit beidseitiger Pressmuffe.	
36G331A +	Az C-Stahl T-Stück egal 12 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück egal	GEB Stk
36G331B +	Az C-Stahl T-Stück egal 15 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück egal	GEB Stk
36G331C +	Az C-Stahl T-Stück egal 18 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück egal	GEB Stk
36G331D +	Az C-Stahl T-Stück egal 22 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück egal	GEB Stk
36G331E +	Az C-Stahl T-Stück egal 28 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück egal	GEB Stk
36G331F +	Az C-Stahl T-Stück egal 35 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück egal	GEB Stk
36G331G +	Az C-Stahl T-Stück egal 42 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück egal	GEB Stk
36G331H +	Az C-Stahl T-Stück egal 54 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück egal	GEB Stk
36G331I +	Az C-Stahl T-Stück egal 76 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück egal	GEB Stk
36G331J +	Az C-Stahl T-Stück egal 89 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück egal	GEB Stk
36G331K +	Az C-Stahl T-Stück egal 108 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück egal	GEB Stk
36G332 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für ein T-Stück reduziert, mit allseitiger Pressmuffe. Angegeben: der größte Durchmesser.	
36G332B +	Az C-Stahl T-Stück reduziert 15 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück egal	GEB Stk
36G332C +	Az C-Stahl T-Stück reduziert 18 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G332D +	Az C-Stahl T-Stück reduziert 22 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G332E +	Az C-Stahl T-Stück reduziert 28 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G332F +	Az C-Stahl T-Stück reduziert 35 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G332G +	Az C-Stahl T-Stück reduziert 42	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück reduziert	
36G332H + Az C-Stahl T-Stück reduziert 54	GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G332I + Az C-Stahl T-Stück reduziert 76	GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G332J + Az C-Stahl T-Stück reduziert 89	GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G332K + Az C-Stahl T-Stück reduziert 108	GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück reduziert	GEB Stk
36G333 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für ein T-Stück mit Innengewinde (Ig) im Abgang und beidseitigem Einschubende (EE) im Durchgang. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.		
36G333C + Az C-Stahl T-Stück Ig EE 18	GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G333D + Az C-Stahl T-Stück Ig EE 22	GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G333E + Az C-Stahl T-Stück Ig EE 28	GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G333F + Az C-Stahl T-Stück Ig EE 35	GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G333G + Az C-Stahl T-Stück Ig EE 42	GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G333H + Az C-Stahl T-Stück Ig EE 54	GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G334 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für ein Kreuzstück 90°, mit allseitiger Pressmuffe.		
36G334B + Az C-Stahl Kreuzstück 90 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Kreuzstück 90°	GEB Stk
36G334C + Az C-Stahl Kreuzstück 90 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Kreuzstück 90°	GEB Stk
36G334D + Az C-Stahl Kreuzstück 90 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Kreuzstück 90°	GEB Stk
36G334E + Az C-Stahl Kreuzstück 90 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Kreuzstück 90°	GEB Stk
36G335 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für ein Kreuzstück 30°, mit Stützhülsen für Pressverbindung.		
36G335C + Az C-Stahl Kreuzstück 30 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Kreuzstück 90°	GEB Stk
36G335D + Az C-Stahl Kreuzstück 30 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Kreuzstück 90°	GEB Stk
36G335E + Az C-Stahl Kreuzstück 30 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Kreuzstück 90°	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G336	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für ein T-Stück mit Innengewinde im Abgang (Ig) und mit beidseitiger Pressmuffe im Durchgang. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.	
36G336A	+ Az C-Stahl T-Stück Ig 12 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G336B	+ Az C-Stahl T-Stück Ig 15 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G336C	+ Az C-Stahl T-Stück Ig 18 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G336D	+ Az C-Stahl T-Stück Ig 22 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G336E	+ Az C-Stahl T-Stück Ig 28 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G336F	+ Az C-Stahl T-Stück Ig 35 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G336G	+ Az C-Stahl T-Stück Ig 42 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G336H	+ Az C-Stahl T-Stück Ig 54 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G336I	+ Az C-Stahl T-Stück Ig 76 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G336J	+ Az C-Stahl T-Stück Ig 89 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G336K	+ Az C-Stahl T-Stück Ig 108 GEBERIT Mapress C-Stahl T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G337	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Übergangsadapter aus Rotguss (RG) mit Presskontur für Metall-Verbundrohr (Übergang MetVerb-Rohr).	
36G337B	+ Az C-Stahl Übergang MetVerb-Rohr RG 15/16 GEBERIT Mapress C-Stahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G337C	+ Az C-Stahl Übergang MetVerb-Rohr RG 18/20 GEBERIT Mapress C-Stahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G337D	+ Az C-Stahl Übergang MetVerb-Rohr RG 22/26 GEBERIT Mapress C-Stahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G337E	+ Az C-Stahl Übergang MetVerb-Rohr RG 28/32 GEBERIT Mapress C-Stahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G337F	+ Az C-Stahl Übergang MetVerb-Rohr RG 35/40 GEBERIT Mapress C-Stahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G337G	+ Az C-Stahl Übergang MetVerb-Rohr RG 42/50 GEBERIT Mapress C-Stahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G337H	+ Az C-Stahl Übergang MetVerb-Rohr RG 54/63 GEBERIT Mapress C-Stahl Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G338	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Übergang mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36G338A	+ Az C-Stahl Übergang Ag 12 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G338B	+ Az C-Stahl Übergang Ag 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G338C	+ Az C-Stahl Übergang Ag 18 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G338D	+ Az C-Stahl Übergang Ag 22 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G338E	+ Az C-Stahl Übergang Ag 28 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G338F	+ Az C-Stahl Übergang Ag 35 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G338G	+ Az C-Stahl Übergang Ag 42 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G338H	+ Az C-Stahl Übergang Ag 54 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G338I	+ Az C-Stahl Übergang Ag 76 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G338J	+ Az C-Stahl Übergang Ag 89 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G338K	+ Az C-Stahl Übergang Ag 108 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G339	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Übergang mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.	
36G339A	+ Az C-Stahl Übergang Ig 12 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G339B	+ Az C-Stahl Übergang Ig 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G339C	+ Az C-Stahl Übergang Ig 18 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G339D	+ Az C-Stahl Übergang Ig 22 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G339E	+ Az C-Stahl Übergang Ig 28 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G339F	+ Az C-Stahl Übergang Ig 35 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G339G	+ Az C-Stahl Übergang Ig 42 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G339H +	Az C-Stahl Übergang Ig 54 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36G340 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Übergang mit Innen- oder Außengewinde (Ig-Ag) unabhängig von der Gewindedimension und mit Einschiebeende (EE).	
36G340A +	Az C-Stahl Übergang Ig/EE 12 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340B +	Az C-Stahl Übergang Ig/EE 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340C +	Az C-Stahl Übergang Ig/EE 18 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340D +	Az C-Stahl Übergang Ig/EE 22 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340E +	Az C-Stahl Übergang Ag/EE 12 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340F +	Az C-Stahl Übergang Ag/EE 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340G +	Az C-Stahl Übergang Ag/EE 18 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340H +	Az C-Stahl Übergang Ag/EE 22 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340I +	Az C-Stahl Übergang Ag/EE 28 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340J +	Az C-Stahl Übergang Ag/EE 35 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340K +	Az C-Stahl Übergang Ag/EE 42 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340L +	Az C-Stahl Übergang Ag/EE 54 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340M +	Az C-Stahl Übergang Ag/EE 76 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340N +	Az C-Stahl Übergang Ag/EE 89 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G340O +	Az C-Stahl Übergang Ag/EE 108 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergang mit Innen- oder Außengewinde	GEB Stk
36G341 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Übergangsbogen 90° mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36G341A +	Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ag 12 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G341B +	Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ag 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Außengewinde	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G341C + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ag 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G341D + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ag 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G341E + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ag 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G341F + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ag 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G341G + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ag 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G341H + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ag 54	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G342 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Übergangswinkel 90° mit Innen(lg)- oder Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe.		
36G342A + Az C-Stahl Übergangswinkel 90 Ag 12	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G342B + Az C-Stahl Übergangswinkel 90 Ag 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G342C + Az C-Stahl Übergangswinkel 90 Ag 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G342D + Az C-Stahl Übergangswinkel 90 Ag 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G342E + Az C-Stahl Übergangswinkel 90 Ag 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G342F + Az C-Stahl Übergangswinkel 90 Ig 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G342G + Az C-Stahl Übergangswinkel 90 Ig 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G343 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Übergangsbogen 90° mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.		
36G343A + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ig 12	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G343B + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ig 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G343C + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ig 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G343D + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ig 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G343E + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ig 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Innengewinde	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G343F + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ig 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G343G + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ig 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G343H + Az C-Stahl Übergangsbogen 90 Ig 54	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangsbogen 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G351 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Übergangverschraubung mit Pressmuffe und Außengewinde.		
36G351B + Az C-Stahl Übergangverschraubung 15-R 1/2	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G351C + Az C-Stahl Übergangverschraubung 18-R 1/2	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G351D + Az C-Stahl Übergangverschraubung 22-R3/4	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G351E + Az C-Stahl Übergangverschraubung 22-R1	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G351F + Az C-Stahl Übergangverschraubung 28-R1	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G351G + Az C-Stahl Übergangverschraubung 35-R1 1/4	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G351H + Az C-Stahl Übergangverschraubung 42-R1 1/2	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G351I + Az C-Stahl Übergangverschraubung 54-R 2	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G352 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Anschlussverschraubung mit Überwurfmutter aus Messing/Rotguss mit Pressmuffe.		
36G352B + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 15-G 3/4	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352C + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 18-G 3/4	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352D + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 18-G 1	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352F + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 22-G1	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352G + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 22-G1 1/4	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352H + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 28-G1 1/4	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352I + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 28-G1 1/2	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G352J + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 35-G1 1/2	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352K + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 35-G 2	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352N + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 42-G1 3/4	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352O + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 42-G 2	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352P + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 42-G2 1/4	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352Q + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 54-G2 3/8	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352R + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 54-G2 1/2	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352S + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 54-G2 3/4	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352T + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 76-G3	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G352U + Az C-Stahl Anschlussverschraubung 89-G3 1/2	GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G353 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Übergangverschraubung mit Pressmuffe und Innengewinde, flachdichtend.		
36G353B + Az C-Stahl Übergangverschraubung 15-Rp 1/2	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G353C + Az C-Stahl Übergangverschraubung 18-Rp 1/2	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G353D + Az C-Stahl Übergangverschraubung 22-Rp 3/4	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G353E + Az C-Stahl Übergangverschraubung 22-Rp 1	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G353F + Az C-Stahl Übergangverschraubung 28-Rp 1	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G353G + Az C-Stahl Übergangverschraubg.35-Rp 1 1/4	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G353H + Az C-Stahl Übergangverschraubg.42-Rp 1 1/2	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G353I + Az C-Stahl Übergangverschraubg.54-Rp 2	GEBERIT Mapress C-Stahl Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G356 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Verschraubung, flachdichtend mit Überwurfmutter und beidseitiger Pressmuffe.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G356A + Az C-Stahl Verschraubung flachdichtend 12	GEBERIT Mapress C-Stahl Durchgangverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G356B + Az C-Stahl Verschraubung flachdichtend 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Durchgangverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G356C + Az C-Stahl Verschraubung flachdichtend 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Durchgangverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G356D + Az C-Stahl Verschraubung flachdichtend 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Durchgangverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G356E + Az C-Stahl Verschraubung flachdichtend 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Durchgangverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G356F + Az C-Stahl Verschraubung flachdichtend 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Durchgangverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G356G + Az C-Stahl Verschraubung flachdichtend 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Durchgangverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G356H + Az C-Stahl Verschraubung flachdichtend 54	GEBERIT Mapress C-Stahl Durchgangverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G357 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Klemmverschraubung (Klemmversch.) auf Edelstahlwellrohren (ES-Wellrohr) und mit Mapress Einschubende (EE) aus Messing (MS). Ohne Unterschied der Nenngröße des Edelstahlwellrohres.		
36G357B + Az C-Stahl Klemmversch.ES-Wellrohr mit EE aus MS 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Klemmverschraubung auf ES Wellrohr	GEB Stk
36G357C + Az C-Stahl Klemmversch.ES-Wellrohr mit EE aus MS 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Klemmverschraubung auf ES Wellrohr	GEB Stk
36G357D + Az C-Stahl Klemmversch.ES-Wellrohr mit EE aus MS 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Klemmverschraubung auf ES Wellrohr	GEB Stk
36G357E + Az C-Stahl Klemmversch.ES-Wellrohr mit EE aus MS 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Klemmverschraubung auf ES Wellrohr	GEB Stk
36G358 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Axialkompensator zum Dehnungsausgleich mit beidseitiger Pressmuffe		
36G358B + Az C-Stahl Axialkompensator 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Axialkompensator	GEB Stk
36G358C + Az C-Stahl Axialkompensator 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Axialkompensator	GEB Stk
36G358D + Az C-Stahl Axialkompensator 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Axialkompensator	GEB Stk
36G358E + Az C-Stahl Axialkompensator 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Axialkompensator	GEB Stk
36G358F + Az C-Stahl Axialkompensator 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Axialkompensator	GEB Stk
36G358G + Az C-Stahl Axialkompensator 54		GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress C-Stahl Axialkompensator	
36G358H +	Az C-Stahl Axialkompensator 76 GEBERIT Mapress C-Stahl Axialkompensator	GEB Stk
36G358I +	Az C-Stahl Axialkompensator 89 GEBERIT Mapress C-Stahl Axialkompensator	GEB Stk
36G358J +	Az C-Stahl Axialkompensator 108 GEBERIT Mapress C-Stahl Axialkompensator	GEB Stk
36G362 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Flansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1, mit Pressmuffe (PM), Nenndruck PN10/16.	
36G362D +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN10/16 22-DN 20 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G362E +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN10/16 28-DN 25 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G362F +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN10/16 35-DN 32 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G362G +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN10/16 42-DN 40 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G362H +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN10/16 54-DN 50 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G362I +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN10/16 76,1-DN 65 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G362J +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN10/16 88,9-DN 80 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G362K +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN10/16 108-DN 100 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36G363 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Flansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1, mit Pressmuffe (PM), Nenndruck PN6.	
36G363D +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN6 22-DN 20 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36G363E +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN6 28-DN 25 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36G363F +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN6 35-DN 32 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36G363G +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN6 42-DN 40 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36G363H +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN6 54-DN 50 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36G363I +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN6 76,1-DN 65 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36G363J +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN6 88,9-DN 80	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN6	
36G363K +	Az C-Stahl Flansch m.PM PN6 108-DN 100 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36G365	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Kappe zum dauerhaften Verschließen von Rohrenden mit Pressmuffe (PM).	
36G365A +	Az C-Stahl Kappe PM 12 GEBERIT Mapress C-Stahl Kappe	GEB Stk
36G365B +	Az C-Stahl Kappe PM 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Kappe	GEB Stk
36G365C +	Az C-Stahl Kappe PM 18 GEBERIT Mapress C-Stahl Kappe	GEB Stk
36G365D +	Az C-Stahl Kappe PM 22 GEBERIT Mapress C-Stahl Kappe	GEB Stk
36G365E +	Az C-Stahl Kappe PM 28 GEBERIT Mapress C-Stahl Kappe	GEB Stk
36G365F +	Az C-Stahl Kappe PM 35 GEBERIT Mapress C-Stahl Kappe	GEB Stk
36G365G +	Az C-Stahl Kappe PM 42 GEBERIT Mapress C-Stahl Kappe	GEB Stk
36G365H +	Az C-Stahl Kappe PM 54 GEBERIT Mapress C-Stahl Kappe	GEB Stk
36G365I +	Az C-Stahl Kappe PM 76 GEBERIT Mapress C-Stahl Kappe	GEB Stk
36G365J +	Az C-Stahl Kappe PM 89 GEBERIT Mapress C-Stahl Kappe	GEB Stk
36G365K +	Az C-Stahl Kappe PM 108 GEBERIT Mapress C-Stahl Kappe	GEB Stk
36G366	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Flansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1, mit Einschubende (m.EE), Nenndruck PN6.	
36G366D +	Az C-Stahl Flanschm.EE PN6 22-DN 20 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G366E +	Az C-Stahl Flansch m.EE PN6 28-DN 25 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G366F +	Az C-Stahl Flansch m.EE PN6 35-DN 32 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G366G +	Az C-Stahl Flansch m.EE PN6 42-DN 40 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G366H +	Az C-Stahl Flansch m.EE PN6 54-DN 50 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G366I +	Az C-Stahl Flansch m.EE PN6 76,1-DN 65	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	
36G366J +	Az C-Stahl Flansch m.EE PN6 88,9-DN 80 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G366K +	Az C-Stahl Flansch m.EE PN6 108-DN 100 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G367 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Flansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1, mit Einschubende (m.EE), Nenndruck PN10/16	
36G367D +	Az C-Stahl Flanschm.EE PN10/16 22-DN 20 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G367E +	Az C-Stahl Flanschm.EE PN10/16 28-DN 25 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G367F +	Az C-Stahl Flanschm.EE PN10/16 35-DN 32 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G367G +	Az C-Stahl Flanschm.EE PN10/16 42-DN 40 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G367H +	Az C-Stahl Flanschm.EE PN10/16 54-DN 50 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G367I +	Az C-Stahl Flanschm.EE PN10/16 76,1-DN 65 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G367J +	Az C-Stahl Flanschm.EE PN10/16 88,9-DN 80 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G367K +	Az C-Stahl Flanschm.EE PN10/16 108-DN 100 GEBERIT Mapress C-Stahl Flansch mit Einschubende	GEB Stk
36G368 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für ein Schraubenset verzinkt für Flanschverbindungen, geeignet für Übergangflansch gemäß ÖNORM EN 1092-1.	
36G368C +	Az C-Stahl Schraubenset M10x45 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung, verzinkt	GEB Stk
36G368D +	Az C-Stahl Schraubenset M10x50 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung, verzinkt	GEB Stk
36G368E +	Az C-Stahl Schraubenset M12x50 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung, verzinkt	GEB Stk
36G368F +	Az C-Stahl Schraubenset M12x55 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung, verzinkt	GEB Stk
36G368G +	Az C-Stahl Schraubenset M12x60 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung, verzinkt	GEB Stk
36G368H +	Az C-Stahl Schraubenset M16x60 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung, verzinkt	GEB Stk
36G368I +	Az C-Stahl Schraubenset M16x65 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung, verzinkt	GEB Stk
36G368J +	Az C-Stahl Schraubenset M16x70	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung, verzinkt	
36G368K +	Az C-Stahl Schraubenset M16x80 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung, verzinkt	GEB Stk
36G369	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Heizkörperanschlussbox mit einer L-förmigen (Typ L) Rohrschleife aus Kupferrohr vernickelt, eingeschäumt in PUR-Hartschaum, angeschlossen an ein Heizkörperventil und an die Zuleitung aus C-Stahl Systemrohr.	
36G369A +	Az C-Stahl Heizkörperanschlussbox Typ L 12 GEBERIT Mapress Anschlussbox Typ L mit Mapress C-Stahl Systemrohr	GEB Stk
36G369B +	Az C-Stahl Heizkörperanschlussbox Typ L 15 GEBERIT Mapress Anschlussbox Typ L mit Mapress C-Stahl Systemrohr	GEB Stk
36G370	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Abdrückschleife mit EURONORM-Konus Verschraubungen (EUROKONUS) G 3/4. Anschlussabstand 5 cm, wiederverwendbar.	
36G370A +	Az C-Stahl Abdrückschleife mit EUROKONUS G 3/4 GEBERIT Mapress C-Stahl Abdrückschleife	GEB Stk
36G371	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf (V+R) heizkörperseitig mit Einschiebenden und verteilungsseitig mit Pressmuffen. Angegeben: Dimension Verteilleitung/Heizkörperanschluss.	
36G371B +	Az C-Stahl Heizkörperanschluss V+R 15/15 GEBERIT Mapress C-Stahl Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G371C +	Az C-Stahl Heizkörperanschluss V+R 18/15 GEBERIT Mapress C-Stahl Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G371D +	Az C-Stahl Heizkörperanschluss V+R 22/15 GEBERIT Mapress C-Stahl Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G372	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Heizkörperanschluss für eine Rücklaufleitung (R), heizkörperseitig mit Einschiebende und verteilungsseitig mit Pressmuffen. Angegeben: Dimension Verteilleitung/Heizkörperanschluss.	
36G372B +	Az C-Stahl Heizkörperanschluss R 15/15 GEBERIT Mapress C-Stahl Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G372C +	Az C-Stahl Heizkörperanschluss R 18/15 GEBERIT Mapress C-Stahl Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G372D +	Az C-Stahl Heizkörperanschluss R 22/15 GEBERIT Mapress C-Stahl Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G373	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf (V+R) heizkörperseitig mit EURONORM-Konus Verschraubungen (EUROKONUS), Klemmringanschlüssen (KR) und verteilungsseitig mit Pressmuffen.	
36G373B +	Az C-Stahl Heizkörperanschluss V+R EUROKONUS KR 15/15 GEBERIT Mapress C-Stahl Heizkörperanschluss mit Klemmring für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G373C +	Az C-Stahl Heizkörperanschluss V+R EUROKONUS KR 18/15 GEBERIT Mapress C-Stahl Heizkörperanschluss mit Klemmring für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G373D +	Az C-Stahl Heizkörperanschluss V+R EUROKONUS KR 22/15 GEBERIT Mapress C-Stahl Heizkörperanschluss mit Klemmring für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G374	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Heizkörperanschlussbox mit einer C-förmigen Rohrschleife (Typ C) aus Kupferrohr vernickelt, eingebaut in eine Dämmbox aus Polystyrol-Hartschaum, angeschlossen an ein Heizkörperventil und an die Zuleitung aus C-Stahl Systemrohr, Bauhöhe 220 mm.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G374B +	Az C-Stahl Heizkörperanschlussbox Typ C 15 GEBERIT Mapress Heizkörperanschlussbox Typ C	GEB Stk
36G375 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Anschluss-Verschraubung für C-Stahl Systemrohre zum Anschluss an Heizkörperventile mit EURONORM-Konus und Überwurfmutter Rp 3/4.	
36G375B +	Az C-Stahl Anschlussverschraubg EURONORM 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Anschlussverschraubung Eurokonus G3/4	GEB Stk
36G376 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Rohrbogen mit vernickeltem Kupferrohr 15 mm (vern.) mit Pressmuffe (PM) und Cu-EURONORM (EURO) Verschraubung.	
36G376B +	Az C-Stahl Rohrbogen vern.PM EURO 15 GEBERIT Mapress Metallrohr Passbogen 90° mit Anschlussverschraubung Euronorm, vernickelt	GEB Stk
36G377 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen T-Anschluss mit vernickelte Kupferrohr 15 mm (vern.) mit Pressmuffe (PM) und Cu-EURONORM (EURO) Verschraubung.	
36G377B +	Az C-Stahl T-Anschluss vern.PM EURO 18 GEBERIT Mapress Anschluss-T-Stück mit Anschlussverschraubung, vernickelt	GEB Stk
36G378 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Kreuz-Fitting mit Pressmuffen (PM) und Schutzbox SchB. Im Positionsstichwort sind die Anschlussdurchmesser angegeben.	
36G378D +	Az C-Stahl Kreuzfitting PM SchB 15/15/15 GEBERIT Mapress Kreuzfitting mit Schutzbox	GEB Stk
36G378F +	Az C-Stahl Kreuzfitting PM SchB 18/18/18 GEBERIT Mapress Kreuzfitting mit Schutzbox	GEB Stk
36G378H +	Az C-Stahl Kreuzfitting PM SchB 22/15/22 GEBERIT Mapress Kreuzfitting mit Schutzbox	GEB Stk
36G378I +	Az C-Stahl Kreuzfitting PM SchB 22/18/22 GEBERIT Mapress Kreuzfitting mit Schutzbox	GEB Stk
36G380 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Rohnnippel bis 200 mm zwischen 2 Pressmuffen (PM).	
36G380B +	Az C-Stahl Rohrnippel PM 15 GEBERIT Mapress C-Stahl Rohrnippel	GEB Stk
36G380C +	Az C-Stahl Rohrnippel PM 18 GEBERIT Mapress C-Stahl Rohrnippel	GEB Stk
36G380D +	Az C-Stahl Rohrnippel PM 22 GEBERIT Mapress C-Stahl Rohrnippel	GEB Stk
36G380E +	Az C-Stahl Rohrnippel PM 28 GEBERIT Mapress C-Stahl Rohrnippel	GEB Stk
36G380F +	Az C-Stahl Rohrnippel PM 35 GEBERIT Mapress C-Stahl Rohrnippel	GEB Stk
36G380G +	Az C-Stahl Rohrnippel PM 42 GEBERIT Mapress C-Stahl Rohrnippel	GEB Stk
36G380H +	Az C-Stahl Rohrnippel PM 54 GEBERIT Mapress C-Stahl Rohrnippel	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G380I + Az C-Stahl Rohrnippel PM 76	GEBERIT Mapress C-Stahl Rohrnippel	GEB Stk
36G380J + Az C-Stahl Rohrnippel PM 89	GEBERIT Mapress C-Stahl Rohrnippel	GEB Stk
36G380K + Az C-Stahl Rohrnippel PM 108	GEBERIT Mapress C-Stahl Rohrnippel	GEB Stk
36G381 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für einen Dichtring aus Fluorkautschuk (FKM) blau, geeignet für Ölversorgung, Sprinkleranlagen (nass/trocken), Industrieanwendungen mit wässrigen Medien -20 bis 140°C und Solaranlagen -25 bis 180°C (220°C über 500h)		
36G381A + Az C-Stahl Dichtring FKM blau 12	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G381B + Az C-Stahl Dichtring FKM blau 15	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G381C + Az C-Stahl Dichtring FKM blau 18	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G381D + Az C-Stahl Dichtring FKM blau 22	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G381E + Az C-Stahl Dichtring FKM blau 28	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G381F + Az C-Stahl Dichtring FKM blau 35	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G381G + Az C-Stahl Dichtring FKM blau 42	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G381H + Az C-Stahl Dichtring FKM blau 54	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G381I + Az C-Stahl Dichtring FKM blau 76	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G381J + Az C-Stahl Dichtring FKM blau 89	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G381K + Az C-Stahl Dichtring FKM blau 108	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G382 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine Korrosionsschutzbandage aus Buthylen (Buthylenbandage) zur Verhinderung von Aussenkorrosion.		
36G382A + Az C-Stahl Buthylenbandage Breite 30mm	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtbandage Buthylen	GEB m
36G382B + Az C-Stahl Buthylenbandage Breite 50mm	GEBERIT Mapress C-Stahl Dichtbandage Buthylen	GEB m
36G383 + Aufzählung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für eine PE-Schutzkappe transparent zum Verschluss von offenen Rohrenden.		
36G383A + Az C-Stahl PE-Schutzkappe 12	GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G383B + Az C-Stahl PE-Schutzkappe 15	GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G383C + Az C-Stahl PE-Schutzkappe 18	GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G383D + Az C-Stahl PE-Schutzkappe 22	GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G383E + Az C-Stahl PE-Schutzkappe 28	GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G383F + Az C-Stahl PE-Schutzkappe 35	GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G383G + Az C-Stahl PE-Schutzkappe 42	GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G383H + Az C-Stahl PE-Schutzkappe 54	GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G383I + Az C-Stahl PE-Schutzkappe 76	GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G383J + Az C-Stahl PE-Schutzkappe 89	GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G383K + Az C-Stahl PE-Schutzkappe 108	GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G384 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für ein Übergangsstück mit Einschubende aus bleifreiem Rotguss mit Presskontur für Metall-Verbundrohr (Übergang MetVerb-Rohr). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser Metallverbundrohr d in mm und der Außendurchmesser Metallrohr d in mm.		
36G384A + Az Hzg Rotg.Übergang Bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 16/15	GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G384B + Az Hzg Rotg.Übergang Bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 20/15	GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G384C + Az Hzg Rotg.Übergang Bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 20/18	GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G384D + Az Hzg Rotg.Übergang Bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 20/22	GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G384E + Az Hzg Rotg.Übergang Bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 25/22	GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G384F + Az Hzg Rotg.Übergang Bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 32/28	GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G384G + Az Hzg Rotg.Übergang Bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 40/35	GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G384H + Az Hzg Rotg.Übergang Bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 50/42	GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36G384I + Az Hzg Rotg.Übergang Bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 63/54

GEB Stk

GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress

36G4 + Sol Cu Rohre/Pressfitting System (GEBERIT)

Version: 2023-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für Kupferrohre in Solarinstallationen und bei gasförmigen oder wässrigen Medien, Mineralöle, u.ä.

Bezeichnung: Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu Rohr).

2. Pressfittings:

Die Pressfittings werden aus DHP-Kupfer, Werkst.-Nr. CW 024A und Rotguss (RG5), Werkst.-Nr. CC499K nach Norm gefertigt, und sind werkseitig mit Dichtringen FKM blau aus Fluorkautschuk bestückt

2.1 Pressindikator und Schutzkappen auf Fittings:

Die Fittings aus Kupfer sind mit einem weißen Pressindikator und anthrazitfarbigen (schwarzen) Schutzkappen ausgerüstet. Der Pressindikator löst sich beim Verpressvorgang und weist somit eindeutig auf noch nicht verpresste Verbindungen hin. Die Schutzkappe garantiert den Verschluss und den Schutz des Fittings vor Staub und Verschmutzung bis zum Einbau.

3. Verbindungstechnik:

Durch das Verpressen von Pressfitting und Systemrohr entsteht eine unlösbare, form- und längskraftschlüssige Rohrverbindung. Durch den in die Pressfitting-Sicke eingelegten Dichtring, der sich beim Verpressen verformt, wird eine dauerhafte Dichtheit bewirkt. Eine besondere Kontur am Dichtring gewährleistet die Funktion "unverpresst undicht" bei der Druckprobe.

Die Herstellung der Pressverbindung erfolgt mit geprüften und von Geberit empfohlenen Pressgeräten und den Mapress Systembacken oder Systemschlingen.

4. Betriebsbedingungen:

4.1. bei FKM (Fluorkautschuk) blau:

für Ölversorgung, Industrieanwendungen, etc.

Solar: 16 bar, bei -25°C bis 180°C (220°C über 500h)

Wässrige Medien: 16 bar, bei -20°C bis 140°C

5. Erweiterte Garantie:

Für das ausgeschriebene Rohrsystem liegt eine erweiterte 10 jährige Garantiezusage zwischen Hersteller und der Bundesinnung der Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechniker Österreichs vor. Garantieanspruch besteht bei Einhaltung der Verarbeitungs- und Verlegerichtlinien für alle Vertragspartner, d.h. konzessionierte Installateure. Die erweiterte Garantiezusage gilt als Gleichwertigkeitskriterium und ist entsprechend nachzuweisen.

6. Kalkulationshinweis:

In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern und Montieren der Rohre, Form- und Verbindungsstücke, die Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialien, der Maschinen- und Werkzeugaufwand, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial und die Druckprobe einkalkuliert.

7. Angeben im Positionsstichwort:

Im Stichwort sind die Systemteile mit dem Hinweis Kupfer Solar (Sol Cu) gekennzeichnet und ist der größte Rohraußendurchmesser angegeben (z.B. 54).

8. Aufzahlungen/Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36G400 + Für diese Unterleistungsgruppe (Sol Cu) werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36G400A + Sol Cu Formstücke, Befest. einzeln GEB
Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

36G400B + Sol Cu Formstücke, Befest. Leitungsart GEB
Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

36G400C + Sol Cu Formstücke, Befest. allgemein GEB
Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

36G400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36G4 ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36G405 + Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für alle Leitungsarten.

36G405B + Az Sol Cu Form/Befest alle Leitungen 15 GEB **m**
GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System

36G405C + Az Sol Cu Form/Befest alle Leitungen 18 GEB **m**
GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System

36G405D + Az Sol Cu Form/Befest alle Leitungen 22 GEB **m**
GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System

36G405E + Az Sol Cu Form/Befest alle Leitungen 28 GEB **m**
GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System

36G405F + Az Sol Cu Form/Befest alle Leitungen 35 GEB **m**
GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System

36G405G + Az Sol Cu Form/Befest alle Leitungen 42 GEB **m**
GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System

36G405H + Az Sol Cu Form/Befest alle Leitungen 54 GEB **m**
GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System

36G406 + Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Anschlussleitungen.

36G406B + Az Sol Cu Form/Befest Anschlussleitungen 15 GEB **m**
GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System

36G406C + Az Sol Cu Form/Befest Anschlussleitungen 18 GEB **m**
GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G406D +	Az Sol Cu Form/Befest Anschlussleitungen 22 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G406E +	Az Sol Cu Form/Befest Anschlussleitungen 28 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G406F +	Az Sol Cu Form/Befest Anschlussleitungen 35 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G406G +	Az Sol Cu Form/Befest Anschlussleitungen 42 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G406H +	Az Sol Cu Form/Befest Anschlussleitungen 54 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G407 +	Aufzahlung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Steigleitungen.	
36G407B +	Az Sol Cu Form/Befest Steigleitungen 15 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G407C +	Az Sol Cu Form/Befest Steigleitungen 18 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G407D +	Az Sol Cu Form/Befest Steigleitungen 22 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G407E +	Az Sol Cu Form/Befest Steigleitungen 28 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G407F +	Az Sol Cu Form/Befest Steigleitungen 35 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G407G +	Az Sol Cu Form/Befest Steigleitungen 42 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G407H +	Az Sol Cu Form/Befest Steigleitungen 54 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G408 +	Aufzahlung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Verteilleitungen.	
36G408B +	Az Sol Cu Form/Befest Verteilleitungen 15 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G408C +	Az Sol Cu Form/Befest Verteilleitungen 18 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G408D +	Az Sol Cu Form/Befest Verteilleitungen 22 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G408E +	Az Sol Cu Form/Befest Verteilleitungen 28 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G408F +	Az Sol Cu Form/Befest Verteilleitungen 35 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G408G +	Az Sol Cu Form/Befest Verteilleitungen 42 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G408H + Az Sol Cu Form/Befest Verteilleitungen54	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G409 + Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für die Verrohrung von Zentralen (Zentralenleitungen).		
36G409B + Az Sol Cu Form/Befest Zentralenleitungen 15	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G409C + Az Sol Cu Form/Befest Zentralenleitungen 18	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G409D + Az Sol Cu Form/Befest Zentralenleitungen 22	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G409E + Az Sol Cu Form/Befest Zentralenleitungen 28	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G409F + Az Sol Cu Form/Befest Zentralenleitungen 35	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G409G + Az Sol Cu Form/Befest Zentralenleitungen 42	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G409H + Az Sol Cu Form/Befest Zentralenleitungen54	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Pressfitting System	GEB m
36G411 + Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für eine Muffe, mit beidseitiger Pressmuffe (Muffe egal).		
36G411B + Az Sol Cu Muffe egal 15	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Muffe	GEB m
36G411C + Az Sol Cu Muffe egal 18	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Muffe	GEB m
36G411D + Az Sol Cu Muffe egal 22	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Muffe	GEB m
36G411E + Az Sol Cu Muffe egal 28	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Muffe	GEB m
36G411F + Az Sol Cu Muffe egal 35	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Muffe	GEB m
36G411G + Az Sol Cu Muffe egal 42	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Muffe	GEB m
36G411H + Az Sol Cu Muffe egal 54	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Muffe	GEB m
36G413 + Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für eine Schiebemuffe, mit beidseitiger Pressmuffe.		
36G413B + Az Sol Cu Schiebemuffe 15	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Schiebemuffe	GEB m
36G413C + Az Sol Cu Schiebemuffe 18	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Schiebemuffe	GEB m
36G413D + Az Sol Cu Schiebemuffe 22		GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Schiebemuffe	
36G413E + Az Sol Cu Schiebemuffe 28	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Schiebemuffe	GEB m
36G413F + Az Sol Cu Schiebemuffe 35	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Schiebemuffe	GEB m
36G413G + Az Sol Cu Schiebemuffe 42	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Schiebemuffe	GEB m
36G413H + Az Sol Cu Schiebemuffe 54	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Schiebemuffe	GEB m
36G414 + Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für einen Bogen 90°, mit beidseitiger Pressmuffe.		
36G414B + Az Sol Cu Bogen 90 15	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G414C + Az Sol Cu Bogen 90 18	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G414D + Az Sol Cu Bogen 90 22	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G414E + Az Sol Cu Bogen 90 28	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G414F + Az Sol Cu Bogen 90 35	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G414G + Az Sol Cu Bogen 90 42	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G414H + Az Sol Cu Bogen 90 54	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G415 + Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für einen Bogen 90°, mit einseitigem Einschiebeende und Pressmuffe (EE).		
36G415B + Az Sol Cu Bogen 90 EE 15	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G415C + Az Sol Cu Bogen 90 EE 18	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G415D + Az Sol Cu Bogen 90 EE 22	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G415E + Az Sol Cu Bogen 90 EE 28	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G415F + Az Sol Cu Bogen 90 EE 35	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G415G + Az Sol Cu Bogen 90 EE 42	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	GEB m
36G415H + Az Sol Cu Bogen 90 EE 54		GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 90°	
36G416	+ Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für einen Bogen 45°, mit beidseitiger Pressmuffe.	
36G416B	+ Az Sol Cu Bogen 45 15 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45°	GEB m
36G416C	+ Az Sol Cu Bogen 45 18 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45°	GEB m
36G416D	+ Az Sol Cu Bogen 45 22 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45°	GEB m
36G416E	+ Az Sol Cu Bogen 45 28 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45°	GEB m
36G416F	+ Az Sol Cu Bogen 45 35 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45°	GEB m
36G416G	+ Az Sol Cu Bogen 45 42 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45°	GEB m
36G416H	+ Az Sol Cu Bogen 45 54 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45°	GEB m
36G417	+ Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für einen Bogen 45°, mit einseitigem Einschiebeende und Pressmuffe (EE).	
36G417B	+ Az Sol Cu Bogen 45 EE 15 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45° mit Einschubende	GEB m
36G417C	+ Az Sol Cu Bogen 45 EE 18 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45° mit Einschubende	GEB m
36G417D	+ Az Sol Cu Bogen 45 EE 22 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45° mit Einschubende	GEB m
36G417E	+ Az Sol Cu Bogen 45 EE 28 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45° mit Einschubende	GEB m
36G417F	+ Az Sol Cu Bogen 45 EE 35 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45° mit Einschubende	GEB m
36G417G	+ Az Sol Cu Bogen 45 EE 42 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45° mit Einschubende	GEB m
36G417H	+ Az Sol Cu Bogen 45 EE 54 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Bogen 45° mit Einschubende	GEB m
36G428	+ Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für ein Reduzierstück, mit Einschiebeende und Pressmuffe (EE), ohne Unterschied der Reduzierung.	
36G428B	+ Az Sol Cu Reduzierstück EE 15 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Reduktion mit Einschubende	GEB m
36G428C	+ Az Sol Cu Reduzierstück EE 18 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Reduktion mit Einschubende	GEB m
36G428D	+ Az Sol Cu Reduzierstück EE 22 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Reduktion mit Einschubende	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G428E + Az Sol Cu Reduzierstück EE 28	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Reduktion mit Einschubende	GEB m
36G428F + Az Sol Cu Reduzierstück EE 35	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Reduktion mit Einschubende	GEB m
36G428G + Az Sol Cu Reduzierstück EE 42	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Reduktion mit Einschubende	GEB m
36G428H + Az Sol Cu Reduzierstück EE 54	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Reduktion mit Einschubende	GEB m
36G431 + Aufzahlung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für ein T-Stück mit gleichgängigem Abgang, mit allseitiger Pressmuffe (T-Stück egal).		
36G431B + Az Sol Cu T-Stück egal 15	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück egal	GEB m
36G431C + Az Sol Cu T-Stück egal 18	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück egal	GEB m
36G431D + Az Sol Cu T-Stück egal 22	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück egal	GEB m
36G431E + Az Sol Cu T-Stück egal 28	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück egal	GEB m
36G431F + Az Sol Cu T-Stück egal 35	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück egal	GEB m
36G431G + Az Sol Cu T-Stück egal 42	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück egal	GEB m
36G431H + Az Sol Cu T-Stück egal 54	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück egal	GEB m
36G432 + Aufzahlung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für ein T-Stück mit reduziertem Abgang und/oder reduziertem Durchgang, mit allseitiger Pressmuffe (T-Stück reduziert). Ohne Unterschied der Reduzierung.		
36G432B + Az Sol Cu T-Stück reduziert 15	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück reduziert	GEB m
36G432C + Az Sol Cu T-Stück reduziert 18	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück reduziert	GEB m
36G432D + Az Sol Cu T-Stück reduziert 22	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück reduziert	GEB m
36G432E + Az Sol Cu T-Stück reduziert 28	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück reduziert	GEB m
36G432F + Az Sol Cu T-Stück reduziert 35	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück reduziert	GEB m
36G432G + Az Sol Cu T-Stück reduziert 42	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück reduziert	GEB m
36G432H + Az Sol Cu T-Stück reduziert 54		GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück reduziert	
36G436	+ Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für ein T-Stück mit Innengewinde im Abgang (Ig) und mit beidseitiger Pressmuffe im Durchgang. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.	
36G436B	+ Az Sol Cu T-Stück Ig 15 GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück mit Innengewinde	GEB m
36G436C	+ Az Sol Cu T-Stück Ig 18 GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück mit Innengewinde	GEB m
36G436D	+ Az Sol Cu T-Stück Ig 22 GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück mit Innengewinde	GEB m
36G436E	+ Az Sol Cu T-Stück Ig 28 GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück mit Innengewinde	GEB m
36G436F	+ Az Sol Cu T-Stück Ig 35 GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück mit Innengewinde	GEB m
36G436G	+ Az Sol Cu T-Stück Ig 42 GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück mit Innengewinde	GEB m
36G436H	+ Az Sol Cu T-Stück Ig 54 GEBERIT Mapress Kupfer FKM T-Stück mit Innengewinde	GEB m
36G438	+ Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für einen Übergang mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36G438B	+ Az Sol Cu Übergang Ag 15 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Außengewinde	GEB m
36G438C	+ Az Sol Cu Übergang Ag 18 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Außengewinde	GEB m
36G438D	+ Az Sol Cu Übergang Ag 22 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Außengewinde	GEB m
36G438E	+ Az Sol Cu Übergang Ag 28 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Außengewinde	GEB m
36G438F	+ Az Sol Cu Übergang Ag 35 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Außengewinde	GEB m
36G438G	+ Az Sol Cu Übergang Ag 42 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Außengewinde	GEB m
36G438H	+ Az Sol Cu Übergang Ag 54 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Außengewinde	GEB m
36G440	+ Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für einen Übergang mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.	
36G440B	+ Az Sol Cu Übergang Ig 15 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Innengewinde	GEB m
36G440C	+ Az Sol Cu Übergang Ig 18 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Innengewinde	GEB m
36G440D	+ Az Sol Cu Übergang Ig 22	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Innengewinde	
36G440E + Az Sol Cu Übergang Ig 28	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Innengewinde	GEB m
36G440F + Az Sol Cu Übergang Ig 35	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Innengewinde	GEB m
36G440G + Az Sol Cu Übergang Ig 42	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Innengewinde	GEB m
36G440H + Az Sol Cu Übergang Ig 54	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergang mit Innengewinde	GEB m
36G442 + Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für einen Übergangswinkel 90° mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.		
36G442B + Az Sol Cu Übergangswinkel 90 Ag 15	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB m
36G442C + Az Sol Cu Übergangswinkel 90 Ag 18	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB m
36G442D + Az Sol Cu Übergangswinkel 90 Ag 22	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB m
36G442E + Az Sol Cu Übergangswinkel 90 Ag 28	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB m
36G445 + Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für einen Übergangswinkel 90° mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.		
36G445B + Az Sol Cu Übergangswinkel 90 Ig 15	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB m
36G445C + Az Sol Cu Übergangswinkel 90 Ig 18	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB m
36G445D + Az Sol Cu Übergangswinkel 90 Ig 22	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB m
36G445E + Az Sol Cu Übergangswinkel 90 Ig 28	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB m
36G452 + Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für eine Anschlussverschraubung mit Überwurfmutter und mit Pressmuffe.		
36G452B + Az Sol Cu Anschlussverschraubung 15-G 3/4	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G452C + Az Sol Cu Anschlussverschraubung 18-G 3/4	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G452E + Az Sol Cu Anschlussverschraubung 22-G 1	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G452H + Az Sol Cu Anschlussverschraubung 28-G 1 1/4	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G452J + Az Sol Cu Anschlussverschraubung 35-G 1 1/2		GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Kupfer FKM Anschlussverschraubung, flachdichtend	
36G455	+ Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für eine Übergangverschraubung, flachdichtend mit Überwurfmutter sowie mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36G455B	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ag 15 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G455C	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ag 18 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G455D	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ag 22 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G455E	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ag 28 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G455F	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ag 35 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G455G	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ag 42 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G455H	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ag 54 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G456	+ Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für eine Übergangverschraubung, flachdichtend mit Überwurfmutter sowie mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.	
36G456B	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ig 15 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G456C	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ig 18 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G456D	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ig 22 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G456E	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ig 28 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G456F	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ig 35 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G456G	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ig 42 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G456H	+ Az Sol Cu Übergangverschraubung Ig 54 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G457	+ Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für eine Klemmverschraubung (Klemmverschr.) auf Edelstahlwellrohre (ES-Wellrohr) und mit Mapress Einschubende (EE) aus Messing (MS). Ohne Unterschied der Nenngröße des Edelstahlwellrohres.	
36G457B	+ Az Sol Cu Klemmverschr.ES-Wellrohr mit EE aus MS 15 GEBERIT Mapress Klemmverschr. auf ES-Wellrohr	GEB Stk
36G457C	+ Az Sol Cu Klemmverschr.ES-Wellrohr mit EE aus MS 18 GEBERIT Mapress Klemmverschr. auf ES-Wellrohr	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36G457D +	Az Sol Cu Klemmverschr.ES-Wellrohr mit EE aus MS 22 GEBERIT Mapress Klemmverschr. auf ES-Wellrohr	GEB	Stk
36G457E +	Az Sol Cu Klemmverschr.ES-Wellrohr mit EE aus MS 28 GEBERIT Mapress Klemmverschr. auf ES-Wellrohr	GEB	Stk
36G465 +	Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für eine Kappe zum dauerhaften Verschließen von Rohrleitungen, mit Pressmuffe.		
36G465B +	Az Sol Cu Kappe 15 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Kappe	GEB	Stk
36G465C +	Az Sol Cu Kappe 18 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Kappe	GEB	Stk
36G465D +	Az Sol Cu Kappe 22 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Kappe	GEB	Stk
36G465E +	Az Sol Cu Kappe 28 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Kappe	GEB	Stk
36G465F +	Az Sol Cu Kappe 35 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Kappe	GEB	Stk
36G465G +	Az Sol Cu Kappe 42 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Kappe	GEB	Stk
36G465H +	Az Sol Cu Kappe 54 GEBERIT Mapress Kupfer FKM Kappe	GEB	Stk
36G466 +	Aufzählung (Az) auf Solar-Kupfer-Systemrohr (Sol Cu) für einen Dichtring aus Fluorkautschuk (FKM) blau, geeignet für Ölversorgung, Industrieanwendungen mit wässrigen Medien -20 bis 140°C und Solaranlagen -25 bis 180°C (220°C über 500h)		
36G466A +	Az Sol Cu Dichtring FKM blau 12 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB	Stk
36G466B +	Az Sol Cu Dichtring FKM blau 15 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB	Stk
36G466C +	Az Sol Cu Dichtring FKM blau 18 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB	Stk
36G466D +	Az Sol Cu Dichtring FKM blau 22 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB	Stk
36G466E +	Az Sol Cu Dichtring FKM blau 28 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB	Stk
36G466F +	Az Sol Cu Dichtring FKM blau 35 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB	Stk
36G466G +	Az Sol Cu Dichtring FKM blau 42 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB	Stk
36G466H +	Az Sol Cu Dichtring FKM blau 54 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB	Stk
36G466I +	Az Sol Cu Dichtring FKM blau 76	GEB	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	
36G466J +	Az Sol Cu Dichtring FKM blau 89 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G466K +	Az Sol Cu Dichtring FKM blau 108 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB Stk
36G467 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Solar-Kupfer- Systemrohr (Sol Cu) für eine PE-Schutzkappe transparent zum Verschluss von offenen Rohrenden.	
36G467B +	Az Sol Cu PE-Schutzkappe 15 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G467C +	Az Sol Cu PE-Schutzkappe 18 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G467D +	Az Sol Cu PE-Schutzkappe 22 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G467E +	Az Sol Cu PE-Schutzkappe 28 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G467F +	Az Sol Cu PE-Schutzkappe 35 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G467G +	Az Sol Cu PE-Schutzkappe 42 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G467H +	Az Sol Cu PE-Schutzkappe 54 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G5 +	Hzg Cu Rohre/Pressfitting System (GEBERIT) Version: 2022-03 Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Einsatzbereiche: Die Systemteile sind geeignet für Kupferrohre in geschlossenen Wasserheizungsanlagen, geschlossenen Wasserkreisläufen, Druckluftanlagen, etc.. Bezeichnung: Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu Rohr). 2. Pressfittings: Die Pressfittings werden aus DHP-Kupfer, Werkst.-Nr. CW 024A und Rotguss (Rg5), Werkst.-Nr. CW 499K nach Norm gefertigt, und sind werkseitig mit Dichtringen CIIR-schwarz aus Butylkautschuk bestückt. Die Anforderungen an die Hygiene gemäß ÖNORM B 5014-3 sind für den Fitting erfüllt. Der Dichtring erfüllt die Hygieneanforderungen nach KTW-Empfehlung, DVGW W 270 und ÖNORM B 5014-1 und ist als Konturdichtring ausgeführt. Bei Einsatz für Solaranlagen wird der werkseitig eingelegte Dichtring durch einen Dichtring FKM blau aus Fluorkautschuk (in eigener Position) ersetzt. 2.1 Pressindikator und Schutzkappen auf Fittings: Die Fittings aus Kupfer sind mit einem weißen Pressindikator und transparenten Schutzkappen ausgerüstet. Der Pressindikator löst sich beim Verpressvorgang und weist somit eindeutig auf noch nicht verpresste Verbindungen hin. Die Schutzkappe garantiert den Verschluss und den Schutz des Fittings vor Staub und Verschmutzung bis zum Einbau. 3. Verbindungstechnik: Durch das Verpressen von Pressfitting und Systemrohr entsteht eine unlösbare, form- und längskraftschlüssige Rohrverbindung. Durch den in die Pressfitting-Sicke eingelegten Dichtring, der sich beim Verpressen verformt, wird eine dauerhafte Dichtheit bewirkt. Eine besondere Kontur am Dichtring gewährleistet die Funktion "unverpresst undicht" bei der Druckprobe. Die Herstellung der Pressverbindung erfolgt mit den vom Hersteller empfohlenen Presswerkzeugen und Original	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Pressbacken sowie Pressschlingen.</p> <p>4. Betriebsbedingungen:</p> <p>4.1. bei CIIR schwarz: maximal 16 bar, bei -30°C bis 120°C/150°C.</p> <p>4.2. bei FKM (Fluorkautschuk) blau: Solar: 16 bar, bei -25°C bis 180°C (220°C über 500h) Wässrige Medien: 16 bar, bei -20°C bis 140°C</p> <p>5. Erweitere Garantie:</p> <p>Für das ausgeschriebene Rohrsystem liegt eine erweiterte 10 jährige Garantiezusage zwischen Hersteller und der Bundesinnung der Sanitär,- Heizungs- und Lüftungstechniker Österreichs vor. Garantieanspruch besteht bei Einhaltung der Verarbeitungs- und Verlegerichtlinien für alle Vertragspartner, d.h. konzessionierte Installateure. Die erweiterte Garantiezusage gilt als Gleichwertigkeitskriterium und ist entsprechend nachzuweisen.</p> <p>6. Kalkulationshinweis:</p> <p>In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern und Montieren der Rohre, Form- und Verbindungsstücke, die Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialien, der Maschinen- und Werkzeugaufwand, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial und die Druckprobe einkalkuliert.</p> <p>7. Angeben im Positionsstichwort:</p> <p>Im Stichwort sind die Systemteile mit dem Hinweis Kupfer gekennzeichnet und ist der größte Rohraußendurchmesser angegeben (z.B. 54).</p> <p>8. Aufzahlungen/Zubehör</p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <div><p><i>Kommentar:</i></p><p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p><p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p></div>	
36G500	+ Für diese Unterleistungsgruppe (Hzg Cu) werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:	
36G500A	+ Hzg Cu Formstücke, Befest. einzeln Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzahlungsposition je Stück angeboten.	GEB
36G500B	+ Hzg Cu Formstücke, Befest. Leitungsart Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzahlungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.	GEB
36G500C	+ Hzg Cu Formstücke, Befest. allgemein Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.	GEB
36G500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36G5 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ
	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	
	<div><p><i>Kommentar:</i></p><p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p></div>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G505	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für alle Leitungsarten.	
36G505A	+ Az Hzg Cu Form/Befest alle Leitungen 12 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G505B	+ Az Hzg Cu Form/Befest alle Leitungen 15 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G505C	+ Az Hzg Cu Form/Befest alle Leitungen 18 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G505D	+ Az Hzg Cu Form/Befest alle Leitungen 22 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G505E	+ Az Hzg Cu Form/Befest alle Leitungen 28 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G505F	+ Az Hzg Cu Form/Befest alle Leitungen 35 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G505G	+ Az Hzg Cu Form/Befest alle Leitungen 42 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G505H	+ Az Hzg Cu Form/Befest alle Leitungen 54 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G506	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Anschlussleitungen (Anschlussltg.).	
36G506A	+ Az Hzg Cu Form/Befest Anschlussleitg 12 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G506B	+ Az Hzg Cu Form/Befest Anschlussleitg 15 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G506C	+ Az Hzg Cu Form/Befest Anschlussleitg 18 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G506D	+ Az Hzg Cu Form/Befest Anschlussleitg 22 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G506E	+ Az Hzg Cu Form/Befest Anschlussleitg 28 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G506F	+ Az Hzg Cu Form/Befest Anschlussleitg 35 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G507	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Steigleitungen.	
36G507A	+ Az Hzg Cu Form/Befest Steigleitungen 12 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G507B	+ Az Hzg Cu Form/Befest Steigleitungen 15 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G507C	+ Az Hzg Cu Form/Befest Steigleitungen 18 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G507D + Az Hzg Cu Form/Befest Steigleitungen 22	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G507E + Az Hzg Cu Form/Befest Steigleitungen 28	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G507F + Az Hzg Cu Form/Befest Steigleitungen 35	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G507G + Az Hzg Cu Form/Befest Steigleitungen 42	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G507H + Az Hzg Cu Form/Befest Steigleitungen 54	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G508 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Verteilungen (Verteilleitg.).		
36G508A + Az Hzg Cu Form/Befest Verteilleitg. 12	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G508B + Az Hzg Cu Form/Befest Verteilleitg. 15	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G508C + Az Hzg Cu Form/Befest Verteilleitg. 18	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G508D + Az Hzg Cu Form/Befest Verteilleitg. 22	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G508E + Az Hzg Cu Form/Befest Verteilleitg. 28	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G508F + Az Hzg Cu Form/Befest Verteilleitg. 35	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G508G + Az Hzg Cu Form/Befest Verteilleitg. 42	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G508H + Az Hzg Cu Form/Befest Verteilleitg. 54	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G509 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für die Verrohrung von Zentralen (Zentralenltg.).		
36G509A + Az Hzg Cu Form/Befest Zentralenleitg 12	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G509B + Az Hzg Cu Form/Befest Zentralenleitg 15	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G509C + Az Hzg Cu Form/Befest Zentralenleitg 18	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G509D + Az Hzg Cu Form/Befest Zentralenleitg 22	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB m
36G509E + Az Hzg Cu Form/Befest Zentralenleitg 28		GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System		
36G509F +	Az Hzg Cu Form/Befest Zentralenleitg 35 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB	m
36G509G +	Az Hzg Cu Form/Befest Zentralenleitg 42 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB	m
36G509H +	Az Hzg Cu Form/Befest Zentralenleitg 54 GEBERIT Mapress Kupfer Pressfitting System	GEB	m
36G511 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Muffe, reduziert, mit beidseitiger Pressmuffe, angegeben ist der größere Durchmesser.		
36G511A +	Az Hzg Cu Muffe egal 12 GEBERIT Mapress Kupfer Muffe	GEB	Stk
36G511B +	Az Hzg Cu Muffe egal 15 GEBERIT Mapress Kupfer Muffe	GEB	Stk
36G511C +	Az Hzg Cu Muffe egal 18 GEBERIT Mapress Kupfer Muffe	GEB	Stk
36G511D +	Az Hzg Cu Muffe egal 22 GEBERIT Mapress Kupfer Muffe	GEB	Stk
36G511E +	Az Hzg Cu Muffe egal 28 GEBERIT Mapress Kupfer Muffe	GEB	Stk
36G511F +	Az Hzg Cu Muffe egal 35 GEBERIT Mapress Kupfer Muffe	GEB	Stk
36G511G +	Az Hzg Cu Muffe egal 42 GEBERIT Mapress Kupfer Muffe	GEB	Stk
36G511H +	Az Hzg Cu Muffe egal 54 GEBERIT Mapress Kupfer Muffe	GEB	Stk
36G512 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Muffe, reduziert, mit beidseitiger Pressmuffe.		
36G512B +	Az Hzg Cu Muffe reduziert 15 GEBERIT Mapress Kupfer Muffe reduziert	GEB	Stk
36G512C +	Az Hzg Cu Muffe reduziert 18 GEBERIT Mapress Kupfer Muffe reduziert	GEB	Stk
36G512D +	Az Hzg Cu Muffe reduziert 22 GEBERIT Mapress Kupfer Muffe reduziert	GEB	Stk
36G513 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Schiebemuffe, mit beidseitiger Pressmuffe.		
36G513B +	Az Hzg Cu Schiebemuffe 15 GEBERIT Mapress Kupfer Schiebemuffe	GEB	Stk
36G513C +	Az Hzg Cu Schiebemuffe 18 GEBERIT Mapress Kupfer Schiebemuffe	GEB	Stk
36G513D +	Az Hzg Cu Schiebemuffe 22	GEB	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Kupfer Schiebemuffe	
36G513E +	Az Hzg Cu Schiebemuffe 28 GEBERIT Mapress Kupfer Schiebemuffe	GEB Stk
36G513F +	Az Hzg Cu Schiebemuffe 35 GEBERIT Mapress Kupfer Schiebemuffe	GEB Stk
36G513G +	Az Hzg Cu Schiebemuffe 42 GEBERIT Mapress Kupfer Schiebemuffe	GEB Stk
36G513H +	Az Hzg Cu Schiebemuffe 54 GEBERIT Mapress Kupfer Schiebemuffe	GEB Stk
36G514 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Bogen 90°, mit beidseitiger Pressmuffe.	
36G514A +	Az Hzg Cu Bogen 90 12 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90°	GEB Stk
36G514B +	Az Hzg Cu Bogen 90 15 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90°	GEB Stk
36G514C +	Az Hzg Cu Bogen 90 18 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90°	GEB Stk
36G514D +	Az Hzg Cu Bogen 90 22 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90°	GEB Stk
36G514E +	Az Hzg Cu Bogen 90 28 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90°	GEB Stk
36G514F +	Az Hzg Cu Bogen 90 35 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90°	GEB Stk
36G514G +	Az Hzg Cu Bogen 90 42 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90°	GEB Stk
36G514H +	Az Hzg Cu Bogen 90 54 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90°	GEB Stk
36G515 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Bogen 90°, mit einseitigem Einschiebende (EE) und mit Pressmuffe.	
36G515A +	Az Hzg Cu Bogen 90 EE 12 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G515B +	Az Hzg Cu Bogen 90 EE 15 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G515C +	Az Hzg Cu Bogen 90 EE 18 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G515D +	Az Hzg Cu Bogen 90 EE 22 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G515E +	Az Hzg Cu Bogen 90 EE 28 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G515F +	Az Hzg Cu Bogen 90 EE 35	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90° mit Einschubende	
36G515G +	Az Hgz Cu Bogen 90 EE 42 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G515H +	Az Hgz Cu Bogen 90 EE 54 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36G516 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hgz Cu) für einen Bogen 45°, mit beidseitiger Pressmuffe.	
36G516A +	Az Hgz Cu Bogen 45 12 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45°	GEB Stk
36G516B +	Az Hgz Cu Bogen 45 15 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45°	GEB Stk
36G516C +	Az Hgz Cu Bogen 45 18 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45°	GEB Stk
36G516D +	Az Hgz Cu Bogen 45 22 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45°	GEB Stk
36G516E +	Az Hgz Cu Bogen 45 28 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45°	GEB Stk
36G516F +	Az Hgz Cu Bogen 45 35 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45°	GEB Stk
36G516G +	Az Hgz Cu Bogen 45 42 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45°	GEB Stk
36G516H +	Az Hgz Cu Bogen 45 54 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45°	GEB Stk
36G517 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hgz Cu) für einen Bogen 45°, mit einseitigem Einschiebeende (EE) und mit Pressmuffe.	
36G517A +	Az Hgz Cu Bogen 45 EE 12 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45° Einschubende	GEB Stk
36G517B +	Az Hgz Cu Bogen 45 EE 15 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45° Einschubende	GEB Stk
36G517C +	Az Hgz Cu Bogen 45 EE 18 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45° Einschubende	GEB Stk
36G517D +	Az Hgz Cu Bogen 45 EE 22 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45° Einschubende	GEB Stk
36G517E +	Az Hgz Cu Bogen 45 EE 28 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45° Einschubende	GEB Stk
36G517F +	Az Hgz Cu Bogen 45 EE 35 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45° Einschubende	GEB Stk
36G517G +	Az Hgz Cu Bogen 45 EE 42 GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45° Einschubende	GEB Stk
36G517H +	Az Hgz Cu Bogen 45 EE 54	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Kupfer Bogen 45° Einschubende	
36G520	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Sprungbogen, mit beidseitigem Einschiebeende (EE).	
36G520A	+ Az Hzg Cu Sprungbogen EE 12 GEBERIT Mapress Kupfer Überbogen	GEB Stk
36G520B	+ Az Hzg Cu Sprungbogen EE 15 GEBERIT Mapress Kupfer Überbogen	GEB Stk
36G520C	+ Az Hzg Cu Sprungbogen EE 18 GEBERIT Mapress Kupfer Überbogen	GEB Stk
36G520D	+ Az Hzg Cu Sprungbogen EE 22 GEBERIT Mapress Kupfer Überbogen	GEB Stk
36G521	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Passbogen 90°, mit beidseitigem Einschiebeende (EE).	
36G521B	+ Az Hzg Cu Passbogen 90 EE 15 GEBERIT Mapress Kupfer Passbogen 90°	GEB Stk
36G521C	+ Az Hzg Cu Passbogen 90 EE 18 GEBERIT Mapress Kupfer Passbogen 90°	GEB Stk
36G521D	+ Az Hzg Cu Passbogen 90 EE 22 GEBERIT Mapress Kupfer Passbogen 90°	GEB Stk
36G521E	+ Az Hzg Cu Passbogen 90 EE 28 GEBERIT Mapress Kupfer Passbogen 90°	GEB Stk
36G521F	+ Az Hzg Cu Passbogen 90 EE 35 GEBERIT Mapress Kupfer Passbogen 90°	GEB Stk
36G521G	+ Az Hzg Cu Passbogen 90 EE 42 GEBERIT Mapress Kupfer Passbogen 90°	GEB Stk
36G521H	+ Az Hzg Cu Passbogen 90 EE 54 GEBERIT Mapress Kupfer Passbogen 90°	GEB Stk
36G522	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Passbogen Winkel 15, 30, 45 oder 60°, mit beidseitigem Einschiebeende (EE).	
36G522E	+ Az Hzg Cu Passbogen Winkel EE 28 GEBERIT Mapress Kupfer Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G522F	+ Az Hzg Cu Passbogen Winkel EE 35 GEBERIT Mapress Kupfer Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G522G	+ Az Hzg Cu Passbogen Winkel EE 42 GEBERIT Mapress Kupfer Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G522H	+ Az Hzg Cu Passbogen Winkel EE 54 GEBERIT Mapress Kupfer Passbogen 15, 30, 45 oder 60°	GEB Stk
36G528	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für ein Reduzierstück, mit Einschiebeende (EE) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Reduzierung.	
36G528B	+ Az Hzg Cu Reduzierstück EE 15 GEBERIT Mapress Kupfer Reduktion mit Einschubende	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G528C + Az Hzg Cu Reduzierstück EE 18	GEBERIT Mapress Kupfer Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G528D + Az Hzg Cu Reduzierstück EE 22	GEBERIT Mapress Kupfer Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G528E + Az Hzg Cu Reduzierstück EE 28	GEBERIT Mapress Kupfer Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G528F + Az Hzg Cu Reduzierstück EE 35	GEBERIT Mapress Kupfer Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G528G + Az Hzg Cu Reduzierstück EE 42	GEBERIT Mapress Kupfer Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G528H + Az Hzg Cu Reduzierstück EE 54	GEBERIT Mapress Kupfer Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36G531 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für ein T-Stück mit gleichgängigem Abgang (egal), mit beidseitiger Pressmuffe.		
36G531A + Az Hzg Cu T-Stück egal 12	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück egal	GEB Stk
36G531B + Az Hzg Cu T-Stück egal 15	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück egal	GEB Stk
36G531C + Az Hzg Cu T-Stück egal 18	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück egal	GEB Stk
36G531D + Az Hzg Cu T-Stück egal 22	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück egal	GEB Stk
36G531E + Az Hzg Cu T-Stück egal 28	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück egal	GEB Stk
36G531F + Az Hzg Cu T-Stück egal 35	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück egal	GEB Stk
36G531G + Az Hzg Cu T-Stück egal 42	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück egal	GEB Stk
36G531H + Az Hzg Cu T-Stück egal 54	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück egal	GEB Stk
36G532 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für ein T-Stück mit reduziertem Abgang und/oder reduziertem Durchgang, mit allseitiger Pressmuffe. Ohne Unterschied der Reduzierung.		
36G532B + Az Hzg Cu T-Stück reduziert 15	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück reduziert	GEB Stk
36G532C + Az Hzg Cu T-Stück reduziert 18	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück reduziert	GEB Stk
36G532D + Az Hzg Cu T-Stück reduziert 22	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück reduziert	GEB Stk
36G532E + Az Hzg Cu T-Stück reduziert 28	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück reduziert	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G532F + Az H_zg Cu T-Stück reduziert 35	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück reduziert	GEB Stk
36G532G + Az H_zg Cu T-Stück reduziert 42	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück reduziert	GEB Stk
36G532H + Az H_zg Cu T-Stück reduziert 54	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück reduziert	GEB Stk
36G534 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (H_zg Cu) für ein Kreuzstück 90°, mit allseitiger Pressmuffe.		
36G534B + Az H_zg Cu Kreuzstück 90 15	GEBERIT Mapress Kupfer Kreuzstück 90°	GEB Stk
36G534C + Az H_zg Cu Kreuzstück 90 18	GEBERIT Mapress Kupfer Kreuzstück 90°	GEB Stk
36G534D + Az H_zg Cu Kreuzstück 90 22	GEBERIT Mapress Kupfer Kreuzstück 90°	GEB Stk
36G535 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (H_zg Cu) für ein Kreuzstück 30°, mit Stützhülsen für Pressverbindung.		
36G535C + Az H_zg Cu Kreuzstück 30 18	GEBERIT Mapress Kupfer Kreuzstück 30°	GEB Stk
36G535D + Az H_zg Cu Kreuzstück 30 22	GEBERIT Mapress Kupfer Kreuzstück 30°	GEB Stk
36G535E + Az H_zg Cu Kreuzstück 30 28	GEBERIT Mapress Kupfer Kreuzstück 30°	GEB Stk
36G536 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (H_zg Cu) für ein T-Stück mit Innengewinde im Abgang (Ig) und mit beidseitiger Pressmuffe im Durchgang. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.		
36G536A + Az H_zg Cu T-Stück Ig 12	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G536B + Az H_zg Cu T-Stück Ig 15	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G536C + Az H_zg Cu T-Stück Ig 18	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G536D + Az H_zg Cu T-Stück Ig 22	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G536E + Az H_zg Cu T-Stück Ig 28	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G536F + Az H_zg Cu T-Stück Ig 35	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G536G + Az H_zg Cu T-Stück Ig 42	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36G536H + Az H_zg Cu T-Stück Ig 54		GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Kupfer T-Stück mit Innengewinde	
36G537	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Übergangsadapter aus Rotguss (RG) mit Presskontur für Metall-Verbundrohr (Übergang MetVerb-Rohr).	
36G537B	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr RG 15/16 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G537C	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr RG 18/20 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G537D	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr RG 22/26 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G537E	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr RG 28/32 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G537F	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr RG 35/40 ZGEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G537G	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr RG 42/50 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G537H	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr RG 54/63 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G538	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Übergangsadapter aus Edelstahl (NIRO) mit Presskontur für Metall-Verbundrohr (Übergang MetVerb-Rohr).	
36G538B	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr NIRO 15/16 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G538C	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr NIRO 18/20 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G538D	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr NIRO 22/26 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G538E	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr NIRO 28/32 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G538F	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr NIRO 35/40 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G538G	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr NIRO 42/50 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G538H	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohr NIRO 54/63 GEBERIT Mapress Kupfer Adapter Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G540	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Übergang mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36G540A	+ Az Hzg Cu Übergang Ag 12 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G540B	+ Az Hzg Cu Übergang Ag 15 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36G540C	+ Az Hzg Cu Übergang Ag 18	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde		
36G540D +	Az H_zg Cu Übergang Ag 22 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde	GEB	Stk
36G540E +	Az H_zg Cu Übergang Ag 28 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde	GEB	Stk
36G540F +	Az H_zg Cu Übergang Ag 35 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde	GEB	Stk
36G540G +	Az H_zg Cu Übergang Ag 42 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde	GEB	Stk
36G540H +	Az H_zg Cu Übergang Ag 54 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde	GEB	Stk
36G541 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (H_zg Cu) für einen Übergang mit Außengewinde (Ag) und Einschiebeende (EE). Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.		
36G541A +	Az H_zg Cu Übergang Ag EE 12 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde und Einschubende	GEB	Stk
36G541B +	Az H_zg Cu Übergang Ag EE 15 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde und Einschubende	GEB	Stk
36G541C +	Az H_zg Cu Übergang Ag EE 18 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde und Einschubende	GEB	Stk
36G541D +	Az H_zg Cu Übergang Ag EE 22 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Außengewinde und Einschubende	GEB	Stk
36G542 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (H_zg Cu) für einen Übergang mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.		
36G542A +	Az H_zg Cu Übergang Ig 12 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde	GEB	Stk
36G542B +	Az H_zg Cu Übergang Ig 15 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde	GEB	Stk
36G542C +	Az H_zg Cu Übergang Ig 18 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde	GEB	Stk
36G542D +	Az H_zg Cu Übergang Ig 22 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde	GEB	Stk
36G542E +	Az H_zg Cu Übergang Ig 28 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde	GEB	Stk
36G542F +	Az H_zg Cu Übergang Ig 35 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde	GEB	Stk
36G542G +	Az H_zg Cu Übergang Ig 42 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde	GEB	Stk
36G542H +	Az H_zg Cu Übergang Ig 54 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Innengewinde	GEB	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G543	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Übergang aus Messing mit Presskontur auf Metall-Verbundrohr mit Klemmverschraubung (Übergang MetVerb-Rohr mit KV), Angegeben sind die Außendurchmesser Edelstahl/Metall-Verbundrohr.	
36G543A	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohrmit KV 12/16 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Klemmverschraubung Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G543B	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohrmit KV 15/16 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Klemmverschraubung Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G543C	+ Az Hzg Cu Übergang MetVerb-Rohrmit KV 15/20 GEBERIT Mapress Kupfer Übergang mit Klemmverschraubung Mepla auf Mapress	GEB Stk
36G544	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Übergangswinkel 90° mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36G544A	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ag 12 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G544B	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ag 15 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G544C	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ag 18 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G544D	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ag 22 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G544E	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ag 28 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G544F	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ag 35 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G544G	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ag 42 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G544H	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ag 54 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36G545	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Übergangswinkel 90° mit Innengewinde (Ig) und Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.	
36G545A	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ig 12 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G545B	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ig 15 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G545C	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ig 18 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G545D	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ig 22 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G545E	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ig 28 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G545F	+ Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ig 35 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G545G +	Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ig 42 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G545H +	Az Hzg Cu Übergangswinkel 90 Ig 54 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G546 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Anschlusswinkel 90°, mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe.	
36G546A +	Az Hzg Cu Anschlusswinkel 90 Ig 12-Rp 1/2 GEBERIT Mapress Kupfer Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G546B +	Az Hzg Cu Anschlusswinkel 90 Ig 15-Rp 1/2 GEBERIT Mapress Kupfer Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G546C +	Az Hzg Cu Anschlusswinkel 90 Ig 18-Rp 1/2 GEBERIT Mapress Kupfer Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G546D +	Az Hzg Cu Anschlusswinkel 90 Ig 22-Rp 1/2 GEBERIT Mapress Kupfer Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G547 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Doppel-Anschlusswinkel 90°, mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffen.	
36G547B +	Az Hzg Cu Doppel-Anschlusswinkel 90 Ig 15-Rp 1/2 GEBERIT Mapress Kupfer Doppel-Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G547C +	Az Hzg Cu Doppel-Anschlusswinkel 90 Ig 18-Rp 1/2 GEBERIT Mapress Kupfer Doppel-Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G547D +	Az Hzg Cu Doppel-Anschlusswinkel 90 Ig 22-Rp 1/2 GEBERIT Mapress Kupfer Doppel-Anschlusswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G550 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Übergangswinkel mit Überwurfmutter zum Fixanschluss bei Eckventilen, Urinalen und Armaturenanschlüssen aus Rotguss (Rg) mit Pressmuffe.	
36G550B +	Az Hzg Cu Übergangswinkel Rg 12-20 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° auf Fix-Adapter (Rg)	GEB Stk
36G550C +	Az Hzg Cu Übergangswinkel Rg 15-20 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° auf Fix-Adapter (Rg)	GEB Stk
36G551 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen geraden Übergang mit Überwurfmutter zum Fixanschluss bei Eckventilen, Urinalen und Armaturenanschlüssen aus Rotguss (Rg) mit Pressmuffe.	
36G551B +	Az Hzg Cu Übergang gerade Rg 12-20 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° auf Fix-Adapter (Rg)	GEB Stk
36G551C +	Az Hzg Cu Übergang gerade Rg 15-20 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangswinkel 90° auf Fix-Adapter (Rg)	GEB Stk
36G552 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Anschlussverschraubung mit Überwurfmutter und mit Pressmuffe.	
36G552A +	Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 12-G 1/2 GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552B +	Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 15-G 3/4 GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
36G552C + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 18-G 3/4	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552D + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 18-G 1	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552E + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 22-G 1	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552F + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 22-G 1 1/4	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552G + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 22-G 1 1/2	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552H + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 28-G 1 1/4	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552I + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 28-G 1 1/2	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552J + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 35-G1 1/2	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552K + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 35-G 2	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552L + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 42-G 1 3/4	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552M + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 42-G 2	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552N + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 42-G 2 1/4	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552O + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 54-G 2 3/8	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G552P + Az Hzg Cu Anschlussverschraubung 54-G 2 1/2	GEBERIT Mapress Kupfer Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36G554 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Übergangs-Winkelverschraubung 90°, flachdichtend mit Überwurfmutter sowie mit Innengewinde und mit Pressmuffe.		
36G554B + Az Hzg Cu Winkelverschraubung 15-Rp 1/2	GEBERIT Mapress Kupfer Übergangs-Winkelverschraubung 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G554C + Az Hzg Cu Winkelverschraubung 18-Rp 1/2	GEBERIT Mapress Kupfer Übergangs-Winkelverschraubung 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G554D + Az Hzg Cu Winkelverschraubung 22-Rp 3/4	GEBERIT Mapress Kupfer Übergangs-Winkelverschraubung 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G554E + Az Hzg Cu Winkelverschraubung 35-Rp 1 1/4	GEBERIT Mapress Kupfer Übergangs-Winkelverschraubung 90° mit Innengewinde	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G554F +	Az Hzg Cu Winkelverschraubung 42-Rp 1 1/2 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangs-Winkelverschraubung 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G554G +	Az Hzg Cu Winkelverschraubung 54-Rp 2 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangs-Winkelverschraubung 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36G555 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Übergangverschraubung, flachdichtend mit Überwurfmutter sowie mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36G555A +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ag 12 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G555B +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ag 15 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G555C +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ag 18 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G555D +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ag 22 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G555E +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ag 28 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G555F +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ag 35 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G555G +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ag 42 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G555H +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ag 54 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G556 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Übergangverschraubung, flachdichtend mit Überwurfmutter sowie mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.	
36G556A +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ig 12 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G556B +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ig 15 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G556C +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ig 18 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G556D +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ig 22 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G556E +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ig 28 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G556F +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ig 35 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G556G +	Az Hzg Cu Übergangverschraubung Ig 42 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G556H +	Az Hzg Cu Übergangsverschraubung lg 54 GEBERIT Mapress Kupfer Übergangsverschraubung mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36G557 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Klemmverschraubung (Klemmverschr.) auf Edelstahlwellrohre (ES-Wellrohr) und mit Mapress Einschubende (EE) aus Messing (MS).Ohne Unterschied der Nenngroße des Edelstahlwellrohres.	
36G557B +	Az Hzg Cu Klemmverschr.ES-Wellrohr mi EE aus MS 15 GEBERIT Mapress Klemmverschr. auf ES-Wellrohr	GEB Stk
36G557C +	Az Hzg Cu Klemmverschr.ES-Wellrohr mi EE aus MS 18 GEBERIT Mapress Klemmverschr. auf ES-Wellrohr	GEB Stk
36G557D +	Az Hzg Cu Klemmverschr.ES-Wellrohr mi EE aus MS 22 GEBERIT Mapress Klemmverschr. auf ES-Wellrohr	GEB Stk
36G557E +	Az Hzg Cu Klemmverschr.ES-Wellrohr mi EE aus MS 28 GEBERIT Mapress Klemmverschr. auf ES-Wellrohr	GEB Stk
36G565 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Kappe zum dauerhaften Verschließen von Rohrleitungen, mit Pressmuffe.	
36G565B +	Az Hzg Cu Kappe 15 GEBERIT Mapress Kupfer Kappe	GEB Stk
36G565C +	Az Hzg Cu Kappe 18 GEBERIT Mapress Kupfer Kappe	GEB Stk
36G565D +	Az Hzg Cu Kappe 22 GEBERIT Mapress Kupfer Kappe	GEB Stk
36G565E +	Az Hzg Cu Kappe 28 GEBERIT Mapress Kupfer Kappe	GEB Stk
36G565F +	Az Hzg Cu Kappe 35 GEBERIT Mapress Kupfer Kappe	GEB Stk
36G565G +	Az Hzg Cu Kappe 42 GEBERIT Mapress Kupfer Kappe	GEB Stk
36G565H +	Az Hzg Cu Kappe 54 GEBERIT Mapress Kupfer Kappe	GEB Stk
36G566 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Heizkörperanschlussbox mit einer L-förmigen (Typ L) Rohrschleife aus Kupferrohr vernickelt, eingeschäumt in PUR-Hartschaum, angeschlossen an ein Heizkörperventil und an die Zuleitung aus Heizungs-Kupfer-Systemrohr.	
36G566B +	Az Hzg Cu Heizkörperanschlussbox Typ L 15 GEBERIT Mapress Heizkörperanschlussbox Typ L	GEB Stk
36G567 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Heizkörperanschlussbox mit einer C-förmigen Rohrschleife (Typ C) aus Kupferrohr vernickelt, eingebaut in eine Dämmbox aus Polystyrol-Hartschaum, angeschlossen an ein Heizkörperventil und an die Zuleitung aus Heizungs-Kupfer-Systemrohr, Bauhöhe 220 mm.	
36G567B +	Az Hzg Cu Heizkörperanschlussbox Typ C 15 GEBERIT Mapress Heizkörperanschlussbox Typ C	GEB Stk
36G570 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für eine Abdrückschleife mit EURONORM-Konus Verschraubungen (EUROKONUS) G 3/4. Anschlussabstand 5 cm, wiederverwendbar.	
36G570A +	Az Hzg Cu Abdrückschleife mit EUROKONUS G 3/4	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Abdrückschleife	
36G571	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf (V+R) heizkörperseitig mit Einschiebenden und verteilungsseitig mit Pressmuffen. Angegeben: Dimension Verteilleitung/Heizkörperanschluss.	
36G571B	+ Az Hzg Cu Heizkörperanschluss V+R 15/15 GEBERIT Mapress Kupfer Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G571C	+ Az Hzg Cu Heizkörperanschluss V+R 18/15 GEBERIT Mapress Kupfer Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G571D	+ Az Hzg Cu Heizkörperanschluss V+R 22/15 GEBERIT Mapress Kupfer Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G572	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Rohre aus Kupfer für einen Heizkörperanschluss für eine Rücklaufeitung (R), heizkörperseitig mit Einschiebende und verteilungsseitig mit Pressmuffen. Angegeben: Dimension Verteilleitung/Heizkörperanschluss.	
36G572B	+ Az Hzg Cu Heizkörperanschluss R 15/15 GEBERIT Mapress Kupfer Heizkörperanschluss für Rücklauf	GEB Stk
36G572C	+ Az Hzg Cu Heizkörperanschluss R 18/15 GEBERIT Mapress Kupfer Heizkörperanschluss für Rücklauf	GEB Stk
36G572D	+ Az Hzg Cu Heizkörperanschluss R 22/15 GEBERIT Mapress Kupfer Heizkörperanschluss für Rücklauf	GEB Stk
36G573	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Heizkörperanschluss für Vor- und Rücklauf (V+R) heizkörperseitig mit EURONORM-Konus (EUROKONUS), Klemmringanschlüssen (KR) und verteilungsseitig mit Pressmuffen.	
36G573B	+ Az Hzg Cu Heizkörperanschluss V+R EUROKONUS KR 15/15 GEBERIT Mapress Kupfer Heizkörperanschluss mit Klemmring für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G573C	+ Az Hzg Cu Heizkörperanschluss V+R EUROKONUS KR 18/15 GEBERIT Mapress Kupfer Heizkörperanschluss mit Klemmring für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G573D	+ Az Hzg Cu Heizkörperanschluss V+R KR 22/15 GEBERIT Mapress Kupfer Heizkörperanschluss mit Klemmring für Vor- und Rücklauf	GEB Stk
36G574	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Kupfer Pressbund für Losflansch verz.PN10/16.	
36G574A	+ Az Hzg Cu Pressbund für Losflansch verz.PN10/16 28 GEBERIT Mapress Kupfer Pressbund für Losflansch verz.PN10/16	GEB Stk
36G574B	+ Az Hzg Cu Pressbund für Losflansch verz.PN10/16 35 GEBERIT Mapress Kupfer Pressbund für Losflansch verz.PN10/16	GEB Stk
36G574C	+ Az Hzg Cu Pressbund für Losflansch verz.PN10/16 42 GEBERIT Mapress Kupfer Pressbund für Losflansch verz.PN10/16	GEB Stk
36G574D	+ Az Hzg Cu Pressbund für Losflansch verz.PN10/16 54 GEBERIT Mapress Kupfer Pressbund für Losflansch verz.PN10/16	GEB Stk
36G575	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hzg Cu) für einen Losflansch verz.PN10/16.	
36G575A	+ Az Hzg Cu Losflansch verz.PN10/16 DN25 GEBERIT Mapress Losflansch verz.PN10/16	GEB Stk
36G575B	+ Az Hzg Cu Losflansch verz.PN10/16 DN32	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Losflansch verz.PN10/16	
36G575C +	Az Hgz Cu Losflansch verz.PN10/16 DN40 GEBERIT Mapress Losflansch verz.PN10/16	GEB Stk
36G575D +	Az Hgz Cu Losflansch verz.PN10/16 DN50 GEBERIT Mapress Losflansch verz.PN10/16	GEB Stk
36G576 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs-Kupfer-Systemrohr (Hgz Cu) für eine PE-Schutzkappe transparent zum Verschluss von offenen Rohrenden.	
36G576B +	Az Hgz Cu PE-Schutzkappe 15 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G576C +	Az Hgz Cu PE-Schutzkappe 18 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G576D +	Az Hgz Cu PE-Schutzkappe 22 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G576E +	Az Hgz Cu PE-Schutzkappe 28 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G576F +	Az Hgz Cu PE-Schutzkappe 35 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G576G +	Az Hgz Cu PE-Schutzkappe 42 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G576H +	Az Hgz Cu PE-Schutzkappe 54 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36G577 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen C-Stahl Systemrohr für ein Übergangsstück mit Einschubende aus bleifreiem Rotguss mit Presskontur für Metall-Verbundrohr (Übergang MetVerb-Rohr). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser Metallverbundrohr d in mm und der Außendurchmesser Metallrohr d in mm.	
36G577A +	Az Hgz Rotg Übergang bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 16/15 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G577B +	Az Hgz Rotg Übergang bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 20/15 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G577C +	Az Hgz Rotg Übergang bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 20/18 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G577D +	Az Hgz Rotg Übergang bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 20/22 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G577E +	Az Hgz Rotg Übergang bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 25/22 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G577F +	Az Hgz Rotg Übergang bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 32/28 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G577G +	Az Hgz Rotg Übergang bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 40/35 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk
36G577H +	Az Hgz Rotg Übergang bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 50/42 GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36G577I + Az Hzg Rotg Übergang bleifreier Rotguss MetVerb-Rohr 63/54

GEB **Stk**

GEBERIT Mapress Edelstahl Übergang FlowFit auf Mapress

36G6 + MVR-St für Heizung (GEBERIT PushFit)

Version: 2021-06

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Metallverbundrohre mit Steckverbindungen für Heizungsleitungen (MVR-St Hzg) (GEBERIT PushFit)

1. Einheitspreis:

In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern und Montieren der Rohre, der Form- und Verbindungsstücke soweit diese Teile nicht gesondert ausgeschrieben wurden, die Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialien, der Maschinen- und Werkzeugaufwand und die Druckprobe einkalkuliert.

2. Metallverbundrohre für Heizungsinstallation:

Metallverbundrohre (MVR) aus Metall und Kunststoff (PushFit System) bestehend aus:

- Innenrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-RT-2)
- Homogen längsverschweißtem Aluminiumrohr,
- Außenmantel aus Polyethylen silbergrau
- Universalrohr für Trinkwasser und Heizung,
- Wanddicke 2,0 - 2,5 mm,
- biegsam von 16 - 25 mm, unter Putz ortbar.
- Rohrmaterial recyclinggesichert durch ÖAKR.

Wärmedämmung:

Geschlossenzellige PE Weichschaum-Wärmedämmung gemäß ÖNORM.

3. Verbindungen:

Die Verbindung der Rohre und Formstücke erfolgt durch Steckverbindung.

Grüner Steckindikator zur Signalisierung der vollständigen Einstecktiefe.

Ausziehsicherung mit Krallklemmring aus nichtrostendem Stahl.

Das System ist von der ÖVGW zugelassen, Systemprüfung gemäß ÖNORM EN ISO 21003 und Systemzertifizierung mit dem österreichischen Umweltzeichen, Bauprodukte aus Kunststoff UZ41 bezüglich Qualität, umweltgerechte Produktgestaltung, Langlebigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Normkonformität.

4. Technische Daten:

Betriebstemperatur: 0 - 70 Grad C,
Maximaltemperatur: 95 Grad C,
Betriebsdruck: 10 bar,
Diffusionsdichte: 100 %,
Wärmeausdehnung: 0,029 mm/mK,
Gewährleistungsvereinbarung 10 Jahre,
z.B. Geberit PushFit oder Gleichwertiges.

5. Erweiterte Garantie:

Für das ausgeschriebene Rohrsystem liegt eine erweiterte 10 jährige Garantiezusage zwischen Hersteller und der Bundesinnung der Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechniker Österreichs vor. Garantieanspruch besteht bei Einhaltung der Verarbeitungs- und Verlegerichtlinien für alle Vertragspartner, d.h. konzessionierte Installateure. Die erweiterte Garantiezusage gilt als Gleichwertigkeitskriterium und ist entsprechend nachzuweisen.

6. Formstücke:

Formstücke für Mehrschichtverbundrohre sind aus Rotguß, Messing und Kunststoff (PVDF), DVGW, ÖVGW und SVGW geprüft.

7. Anbindung an Heizkörper:

Die Anbindung an die Heizkörper und Verteiler erfolgt mit Pressformstücken und Schraubübergängen. Für den Heizkörper-Anschluss werden MS-Verschraubungen vernickelt, verwendet.

8. Systemverarbeitung:

Bei der Systemverarbeitung und Verlegung werden die herstellereigenen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien eingehalten. Die Verordnungen für die Dimensionierung und Ausführung von Trinkwasserleitungen und Heizungsverrohrungen werden eingehalten.

9. Aufzahlungen/Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> <p>LB-Version: 22 Geändert</p>	
36G600	+ Für diese Unterleistungsgruppe (MVR-St Hzg) werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:	
36G600A	+ MVR-St Hzg Formstücke, Befest. einzeln Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.	GEB
36G600B	+ MVR-St Hzg Formstücke Befest. Leitungsart Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.	GEB
36G600C	+ MVR-St Hzg Formstücke, Befest. allgemein Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.	GEB
36G600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36G6 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <div> <div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div>	ZZZ
36G601	+ Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), in Stangen. Angabe: der Außendurchmesser d in mm und die Nennweite.	
36G601A	+ MVR-St Hzg in Stangen d 16 DN12 Z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G601B	+ MVR-St Hzg in Stangen d 20 DN15 Z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G601C	+ MVR-St Hzg in Stangen d 25 DN20 Z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G602	+ Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), in Rollen. Angabe: der Außendurchmesser d in mm und die Nennweite.	
36G602A	+ MVR-St Hzg in Rollen d 16 DN12 Z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G602B	+ MVR-St Hzg in Rollen d 20 DN15	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G602C +	MVR-St Hzg in Rollen d 25 DN20 Z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G603 +	Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), mit flexiblem Schutzrohr aus PE, in Rollen (RI). Angeben: der Außendurchmesser d in mm und die Nennweite.	
36G603A +	MVR-St Hzg RI m. Schutzrohr d 16 DN12 Z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML mit Schutzrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G603B +	MVR-St Hzg RI m. Schutzrohr d 20 DN15 Z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML mit Schutzrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G604 +	Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), mit geschlossenzelliger PE-Weichschaumdämmung Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK. Angeben: der Außendurchmesser d in mm und die Nennweite.	
36G604A +	MVR-St Hzg Dämmung 6mm d 16 DN12 Dämmung 6 mm dick, z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML, vorisoliert oder gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G604B +	MVR-St Hzg Dämmung 10mm d 16 DN12 Dämmung 10 mm dick, z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML, vorisoliert oder gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G604C +	MVR-St Hzg Dämmung 13mm d 16 DN12 Dämmung 13 mm dick, z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML, vorisoliert oder gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G604D +	MVR-St Hzg Dämmung 19mm d 16 DN12 Dämmung 19 mm dick, z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML, vorisoliert oder gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G604E +	MVR-St Hzg Dämmung 6mm d 20 DN15 Dämmung 6 mm dick, z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML, vorisoliert oder gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G604F +	MVR-St Hzg Dämmung 10mm d 20 DN15 Dämmung 10 mm dick, z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML, vorisoliert oder gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G604G +	MVR-St Hzg Dämmung 13mm d 20 DN15 Dämmung 13 mm dick, z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML, vorisoliert oder gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G604L +	MVR-St Hzg Dämmung 19mm d 20 DN15 Dämmung 19 mm dick, z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML, vorisoliert oder gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G604M + MVR-St Hzg Dämmung 6mm d 25 DN20	Dämmung 6 mm dick, z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML, vorisoliert oder gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G604N + MVR-St Hzg Dämmung 10mm d 25 DN20	Dämmung 10 mm dick, z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML, vorisoliert oder gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G604O + MVR-St Hzg Dämmung 13mm d 25 DN20	Dämmung 13 mm dick, z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML, vorisoliert oder gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G604P + MVR-St Hzg Dämmung 19mm d 25 DN20	Dämmung 19 mm dick, z.B. GEBERIT PushFit Systemrohr ML, vorisoliert oder gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB m
36G605 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für alle Leitungsarten.		
36G605A + Az MVR-St Hzg Form/Befest alle Leitungen 16	GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G605B + Az MVR-St Hzg Form/Befest alle Leitungen 20	GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G605C + Az MVR-St Hzg Form/Befest alle Leitungen 25	GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G606 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Anschlussleitungen (Anschlusslgt.).		
36G606A + Az MVR-St Hzg Form/Befest Anschlussleitg 16	GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G606B + Az MVR-St Hzg Form/Befest Anschlussleitg 20	GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G606C + Az MVR-St Hzg Form/Befest Anschlussleitg 25	GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G607 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Steigleitungen.		
36G607A + Az MVR-St Hzg Form/Befest Steigleitungen 16	GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G607B + Az MVR-St Hzg Form/Befest Steigleitungen 20	GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G607C + Az MVR-St Hzg Form/Befest Steigleitungen 25	GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G608 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Verteilleitungen (Verteilleitg.).		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G608A +	Az MVR-St Hzg Form/Befest Verteilleitg. 16 GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G608B +	Az MVR-St Hzg Form/Befest Verteilleitg. 20 GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G608C +	Az MVR-St Hzg Form/Befest Verteilleitg. 25 GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G609	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für die Verrohrung von Zentralen (Zentralenlgt.).	
36G609A +	Az MVR-St Hzg Form/Befest Zentralenleitg 16 GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G609B +	Az MVR-St Hzg Form/Befest Zentralenleitg 20 GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G609C +	Az MVR-St Hzg Form/Befest Zentralenleitg 25 GEBERIT PushFit Steckfitting System	GEB m
36G614	+ Winkel 90 Grad aus PVDF für Metallverbundrohr mit Steckverbindung und Steckende für die Heizungsinstallation (MVR-St SE Hzg).	
36G614A +	Winkel für MVR-St SE Hzg d 16 Z.B. GEBERIT PushFit Winkel 90°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G614B +	Winkel für MVR-St SE Hzg d 20 Z.B. GEBERIT PushFit Winkel 90°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G615	+ Winkel 90 Grad aus PVDF für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg).	
36G615A +	Winkel für MVR-St Hzg d 16 Z.B. GEBERIT PushFit Winkel 90°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G615B +	Winkel für MVR-St Hzg d 20 Z.B. GEBERIT PushFit Winkel 90°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G615C +	Winkel für MVR-St Hzg d 25 Z.B. GEBERIT PushFit Winkel 90°, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G617	+ Übergangswinkel für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), mit Außen- oder Innengewinde aus Rotguss (RG) nach Wahl des Auftraggebers. Angegeben: der Außendurchmesser d in mm und das Gewinde.	
36G617A +	Übergangswinkel MVR-St Hzg RG d 16/ R 1/2 Z.B. GEBERIT PushFit Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde aus Rotguss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G617B +	Übergangswinkel MVR-St Hzg RG d 20/ R 1/2 Z.B. GEBERIT PushFit Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde aus Rotguss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G617C +	Übergangswinkel MVR-St Hzg RG d 20/ R 3/4	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT PushFit Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde aus Rotguss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G617D +	Übergangswinkel MVR-St Hzg RG d 25/ R 3/4 Z.B. GEBERIT PushFit Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde aus Rotguss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G618 +	Übergangswinkel für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), mit Außen- oder Innengewinde aus Messing (MS) nach Wahl des Auftraggebers. Angegeben: der Außendurchmesser d in mm und das Gewinde.	
36G618A +	Übergangswinkel MVR-St Hzg MS d 16/ R 3/8 Z.B. GEBERIT PushFit Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde aus Messing oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G618B +	Übergangswinkel MVR-St Hzg MS d 16/ R 1/2 Z.B. GEBERIT PushFit Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde aus Messing oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G618C +	Übergangswinkel MVR-St Hzg MS d 20/ R 1/2 Z.B. GEBERIT PushFit Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde aus Messing oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G618D +	Übergangswinkel MVR-St Hzg MS d 20/ R 3/4 Z.B. GEBERIT Mepla Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde aus Messing oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G618E +	Übergangswinkel MVR-St Hzg MS d 25/ R 3/4 Z.B. GEBERIT Mepla Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde aus Messing oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G618F +	Übergangswinkel MVR-St Hzg MS d 25/ R 1 Z.B. GEBERIT Mepla Übergangswinkel mit Außen- oder mit Innengewinde aus Messing oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G619 +	Übergangsstück für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), auf Metallrohre aus C-Stahl, oder Kupfer (MetallR) mit 2 systemgebundenen Pressstellen. Angegeben: der Außendurchmesser des Metallverbundrohres mit Steckverbindungen d in mm und der Aussendurchmesser des Metallrohres d in mm.	
36G619A +	Übergangsstück MVR-St Hzg MetallR d16/d15 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang PushFit / Mapress oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G619B +	Übergangsstück MVR-St Hzg MetallR d20/d18 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang PushFit / Mapress oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G619C +	Übergangsstück MVR-St Hzg MetallR d20/d22 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang PushFit / Mapress oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G619D +	Übergangsstück MVR-St Hzg MetallR d25/d22 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang PushFit / Mapress oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G620 +	Kupplung oder Reduktion aus PVDF für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg). Angegeben: der größte Durchmesser.	
36G620A +	Kupplung für MVR-St Hzg d 16 Z.B. GEBERIT PushFit Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G620B +	Kupplung für MVR-St Hzg d 20 Z.B. GEBERIT PushFit Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G620C +	Kupplung für MVR-St Hzg d 25 Z.B. GEBERIT PushFit Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G623 +	T-Stück aus PVDF egal oder reduziert für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg). Angabe: der größte Durchmesser d in mm.	
36G623A +	T-Stück für MVR-St Hzg d 16 Z.B. GEBERIT PushFit T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G623B +	T-Stück für MVR-St Hzg d 20 Z.B. GEBERIT PushFit T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G623C +	T-Stück für MVR-St Hzg d 25 Z.B. GEBERIT PushFit T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G626 +	Gewindeübergang für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), als Anschluss an Armaturen, aus Rotguss (RG), mit Außen- oder Innengewinde nach Wahl des Auftraggebers. Angabe: der Außendurchmesser d in mm und das Gewinde.	
36G626A +	Übergang MVR-St Hzg RG d 16/ R 1/2 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde aus Rotguss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G626B +	Übergang MVR-St Hzg RG d 20/ R 1/2 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde aus Messing oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G626C +	Übergang MVR-St Hzg RG d 20/ R 3/4 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G626D +	Übergang MVR-St Hzg RG d 25/ R 3/4 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G626E +	Übergang MVR-St Hzg RG d 25/ R 1 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G627 +	Gewindeübergang für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), als Anschluss an Armaturen, aus Messing (MS), mit Außen- oder Innengewinde nach Wahl des Auftraggebers. Angabe: der Außendurchmesser d in mm und das Gewinde.	
36G627A +	Übergang MVR-St Hzg MS d 16/ R 3/8 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde aus Messing oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G627B +	Übergang MVR-St Hzg MS d 16/ R 1/2 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde aus Messing oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G627C +	Übergang MVR-St Hzg MS d 20/ R 1/2	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde aus Messing oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G627D +	Übergang MVR-St Hzg MS d 20/ R 3/4 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G627E +	Übergang MVR-St Hzg MS d 25/ R 3/4 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G627F +	Übergang MVR-St Hzg MS d 25/ R 1 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G628 +	Übergang mit flachdichtender Überwurfmutter (ÜberwM) für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), mit Innengewinde. Angegeben: der Außendurchmesser d in mm und das Gewinde.	
36G628A +	Übergang ÜberwM MVR-St Hzg d 20/G 1/2 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Überwurfmutter flachdichtend oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G628B +	Übergang ÜberwM MVR-St Hzg d 20/G 3/4 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Überwurfmutter flachdichtend oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G628C +	Übergang ÜberwM MVR-St Hzg d 25/G 3/4 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Überwurfmutter flachdichtend oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G628D +	Übergang ÜberwM MVR-St Hzg d 25/G 1 Z.B. GEBERIT PushFit Übergang mit Überwurfmutter flachdichtend oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G645 +	Verteiler für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), mit Verteilerabgängen Gewinde M25 für Schnelkupplung Angegeben: Anzahl der Abgänge.	
36G645A +	Verteiler MVR-St Hzg 2-fach Z.B. GEBERIT Verteiler oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G645B +	Verteiler MVR-St Hzg 3-fach Z.B. GEBERIT Verteiler oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G646 +	Steckübergang zum Verteileranschluss für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), auf Metallrohre aus nichtrostendem Stahl, C-Stahl oder Kupfer, oder als Übergänge auf Metallverbundrohre (Met.verb-Rohr) mit systemgebundener Pressstelle, oder auf Gewinde. Angegeben: der Außendurchmesser des Metallverbundrohres mit Steckverbindungen d in mm und der Außendurchmesser Metallrohr d in mm, oder das Gewinde	
36G646A +	Steckübergang MVR-St Hzg Metallrohr d 22 Z.B. GEBERIT Steckübergang Verteiler oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB Stk
36G646B +	Steckübergang MVR-St Hzg Metallrohr d 28 Z.B. GEBERIT Steckübergang Verteiler oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB Stk
36G646C +	Steckübergang MVR-St Hzg Met.verb-Rohr d 25 Z.B. GEBERIT Steckübergang Verteiler oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36G646D +	Steckübergang MVR-St Hzg Met.verb-Rohr d 26 Z.B. GEBERIT Steckübergang Verteiler oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB	Stk
36G646E +	Steckübergang MVR-St Hzg Met.verb-Rohr d 32 Z.B. GEBERIT Steckübergang Verteiler oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB	Stk
36G646F +	Steckübergang MVR-St Hzg Gewinde Rp 3/4 Z.B. GEBERIT Steckübergang Verteiler oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB	Stk
36G646G +	Steckübergang MVR-St Hzg Gewinde Rp 1 Z.B. GEBERIT Steckübergang Verteiler oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB	Stk
36G646H +	Steckübergang MVR-St Hzg Gewinde R 3/4 Z.B. GEBERIT Steckübergang Verteiler oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB	Stk
36G646I +	Steckübergang MVR-St Hzg Gewinde R 1 Z.B. GEBERIT Steckübergang Verteiler oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB	Stk
36G646J +	Steckübergang MVR-St Hzg Überwurfmutter G 1 Z.B. GEBERIT Steckübergang Verteiler oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB	Stk
36G646K +	Steckübergang MVR-St Hzg Verteilerendkappe Z.B. GEBERIT Steckübergang Verteiler oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB	Stk
36G647 +	Schnellkupplung (Schnellkup.) für Verteilerabgang (Verteilerabg.) für den Anschluss von Metallverbundrohre (MetVerb-Rohr) oder Endkappen Angaben: der Außendurchmesser d in mm,		
36G647A +	Schnellkup.Verteilerabg.MetVerb-Rohr d 16 Z.B. GEBERIT PushFit Schnellkupplung oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB	Stk
36G647B +	Schnellkup.Verteilerabg.MetVerb-Rohr d 20 Z.B. GEBERIT PushFit Schnellkupplung oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB	Stk
36G647C +	Schnellkup.Verteilerabg.Ag R 1/2 Z.B. GEBERIT PushFit Schnellkupplung oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB	Stk
36G647D +	Schnellkup.Verteilerabg.Endkappe Z.B. GEBERIT PushFit Schnellkupplung oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis:(.....)	GEB	Stk
36G650 +	Abpressstopfen zum Verschliessen der Rohrenden von Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), während der Druckprobe. Angaben: der Außendurchmesser d in mm,		
36G650A +	AbpressstopfenRohrende MVR-St Hzg d 16 Z.B. GEBERIT PushFit Abpressstopfen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB	Stk
36G650B +	AbpressstopfenRohrende MVR-St Hzg d 20	GEB	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT PushFit Abpresstopfen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G650C +	AbpresstopfenRohrende MVR-St Hzg d 25 Z.B. GEBERIT PushFit Abpresstopfen oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G651 +	Anschlussverschraubung für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), passend zum Anschluss an Heizkörperventile (HK-Ventil) oder Verteilerabgänge einschließlich erforderlicher Übergänge, Verschraubungen, Überwurfmuttern.	
36G651A +	Anschlussverschraubung EURONORM 16/ Rp 3/4 Fz. HK Ventil mit Euronormkonus, 16 mm, Überwurfmutter Rp 3/4, z.B. GEBERIT PushFit "EURONORM" vernickelt, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G651B +	Anschlussverschraubung EURONORM 20/ Rp 3/4 Für HK Ventil mit Euronormkonus, 20 mm, Überwurfmutter Rp 3/4, z.B. GEBERIT PushFit "EURONORM" vernickelt, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G652 +	Direktverschraubung (Direktverschr.) vernickelt für Metallverbundrohr mit Steckverbindungen für die Heizungsinstallation (MVR-St Hzg), passend zu Heizkörperventilen mit Innengewinde R 1/2 und Außengewinde M22 x 1,5 mit genormter Innengewindelänge.	
36G652B +	Direktverschr.MVR-St Hzg 16 x 1/2 f.Danfoss Z.B. GEBERIT PushFit Direktverschraubung vernickelt, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G652C +	Direktverschr.MVR-St Hzg 16 x M22 x1,5 Z.B. GEBERIT PushFit Direktverschraubung vernickelt, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G653 +	Direktverschraubung (Direktverschr.) vernickelt für Metallverbundrohre mit Steckverbindungen (MVR-SteckV), passend zu Heizkörperventilen mit Innengewinde R 1/2, mit Stützhülse, Druckschraube und Klemmring.	
36G653A +	Direktverschr.MVR-St Hzg 16 x 1/2 Heimeier Z.B. GEBERIT PushFit Direktverschraubung für Heizkörperventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G655 +	Heizkörperanschlussbox, Bautyp "L" mit Rohrschleife aus Metallverbundrohr mit Steckverbindung, für die Heizungsinstallation (MVR-SteckV Hzg), integriert in einer Dämmbox aus halogenfreien PUR Schaum, angeschlossen an ein Heizkörperventil und an die Zuleitung aus Metallverbundrohr. Mit Befestigungsblech UP, im Leichtbau oder am Boden montiert. Rohranschluss senkrecht 350 mm, waagrecht 250 mm, Bautiefe 50 mm.	
36G655A +	Heizkörperanschlussbox L MVR-SteckV Hzg 16 Z.B. GEBERIT PF Heizkörperanschlussbox (650.233.00.1), oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G657 +	Heizkörperanschlussbox, Bautyp "C" mit Rohrschleife aus Metallverbundrohr mit Steckverbindung, für die Heizungsinstallation (MVR-SteckV Hzg), integriert in einer Dämmbox aus halogenfreien EPS, angeschlossen an ein Heizkörperventil und an die Zuleitung aus Metallverbundrohr.	
36G657A +	Heizkörperanschlussbox C MVR-SteckV Hzg 16 Z.B. GEBERIT PF Heizkörperanschlussbox (650.230.00.1), oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G657B +	Heizkörperanschlussbox C MVR-SteckV Hzg 20 Z.B. GEBERIT PF Heizkörperanschlussbox (651.230.00.1), oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G660 +	Heizkörper-Anschlusssteile für Metallverbundrohr (MVR) als Rohrbogenset mit 2 vernickelten Kupferrohren 16/15 mm, (2 CuR16/15) mit Steckverbindungsanschluss und Cu-Pressverschraubung Euronorm (SteckV),einschließlich Dämmbox aus EPP, passend zum Anschluss an Heizkörper und das Rohrsystem. Abgerechnet als Garnitur (VE).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36G660A + Heizkörper-Anschlusssteile MVR 2 CuR16/15 SteckV Dämmbox GEB **VE**
z.B. GEBERIT PF Metallrohr Anschlussbogenset, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36G7 + Armaturen und Absperrventile (GEBERIT)

Version: 2022-03

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Einheitspreis:

In den Einheitspreis ist das Liefern und Montieren der Armaturen und Absperrventile, Form- und Verbindungsstücke, die Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialien, der Maschinen- und Werkzeugaufwand, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial und die Druckprobe einkalkuliert.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36G700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36G700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36G7 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36G771 + Schrägsitz-Absperrventil aus Rotguss (RG) beidseitig mit festem Pressanschluss, eingebaut in Rohrleitungen aus Metall-Verbundrohren (MetVerb-Rohr), Gehäuse aus Rotguss, Oberteil aus Messing, mit wartungsfreier Spindelabdichtung, tottraumfrei, vollständig durchspült.
Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser des angeschlossenen Rohres angegeben.

36G771C + Schrägsitz-Absperrventil RG MetVerb-Rohr d 20 GEB **Stk**
Z.B. Geberti-Mepla Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36G771D + Schrägsitz-Absperrventil RG MetVerb-Rohr d 26 GEB **Stk**
Z.B. Geberti-Mepla Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36G771E + Schrägsitz-Absperrventil RG MetVerb-Rohr d 32 GEB **Stk**
Z.B. Geberti-Mepla Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36G771F + Schrägsitz-Absperrventil RG MetVerb-Rohr d 40 GEB **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Geberti-Mepla Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36G771G +	Schrägsitz-Absperrventil RG MetVerb-Rohr d 50 Z.B. Geberti-Mepla Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G772 +	Schrägsitz-Absperrventil aus Rotguss (RG) beidseitig mit festem Pressanschluss, eingebaut in Rohrleitungen aus Metall mit Press-Systemverbindungen (MetPress-Sys.) Gehäuse aus Rotguss, Oberteil aus Messing, mit wartungsfreier Spindelabdichtung, tottraumfrei, vollständig durchspült. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser des angeschlossenen Rohres angegeben.	
36G772B +	Schrägsitz-Absperrventil RG MetPress-Sys.d 15 Z.B. Geberti-Mapress Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G772C +	Schrägsitz-Absperrventil RG MetPress-Sys.d 18 Z.B. Geberti-Mapress Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G772D +	Schrägsitz-Absperrventil RG MetPress-Sys.d 22 Z.B. Geberti-Mapress Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G772E +	Schrägsitz-Absperrventil RG MetPress-Sys.d 28 Z.B. Geberti-Mapress Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G772F +	Schrägsitz-Absperrventil RG MetPress-Sys.d 35 Z.B. Geberti-Mapress Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G772G +	Schrägsitz-Absperrventil RG MetPress-Sys.d 42 Z.B. Geberti-Mapress Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G772H +	Schrägsitz-Absperrventil RG MetPress-Sys.d 54 Z.B. Geberti-Mapress Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G773 +	Schrägsitz-Absperrventil aus bleifreier Siliziumbronze SiBR beidseitig mit festem Pressanschluss, eingebaut in Rohrleitungen aus Metall-Verbundrohren (MetVerb-Rohr), Gehäuse aus Rotguss, Oberteil aus Messing, mit wartungsfreier Spindelabdichtung, tottraumfrei, vollständig durchspült. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (AD) des angeschlossenen Rohres angegeben	
36G773B +	Schrägsitz-Absperrventil SiBR MetVerb-Rohr AD 16 Z.B. Geberit-FlowFit Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G773C +	Schrägsitz-Absperrventil SiBR MetVerb-Rohr AD 20 Z.B. Geberit-FlowFit Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G773D +	Schrägsitz-Absperrventil SiBR MetVerb-Rohr AD 25 Z.B. Geberit-FlowFit Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G773E +	Schrägsitz-Absperrventil SiBR MetVerb-Rohr AD 32 Z.B. Geberit-FlowFit Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G773F +	Schrägsitz-Absperrventil SiBR MetVerb-Rohr AD 40	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Geberit-FlowFit Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36G773G +	Schrägsitz-Absperrventil SiBR MetVerb-Rohr AD 50 Z.B. Geberit-FlowFit Schrägsitzventil, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G774 +	Probeentnahmeventil 1/4", aufschraubbar auf Schrägsitz-Absperrventil, aus Rotguss, absperrbar, abflammbaar	
36G774A +	Probeentnahmeventil 1/4" RG Z.B. Geberit Probeentnahmeventil 1/4" oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G8 +	Kugelhähne (GEBERIT) Version: 2021-06 Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. Einheitspreis: In den Einheitspreis ist das Liefern und Montieren der Kugelhähne, Form- und Verbindungsstücke, die Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialien, der Maschinen- und Werkzeugaufwand, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial und die Druckprobe einkalkuliert. Aufzahlungen/Zubehör Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36G800 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36G800Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36G8 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	ZZZ
36G801 +	Aufputz Systemkugelhahn aus nicht rostendem Cr-Ni-Mo-Stahl, Werkst.-Nr. 1.4401 (Edelstahl), mit Handhebel und Anschlüssen mit Pressmuffenverbindung (PM). Zugang zu den Einbauteilen von oben, totraumfreier druchströmter Kugelhahn, Hygienebohrung, Dichtringe aus EPDM, Kugel aus PPSU. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser des angeschlossenen Rohres angegeben	
36G801B +	Edelstahl Kugelhahn mit PM d 15 Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Kugelhahn mit Pressmuffenanschluss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G801C +	Edelstahl Kugelhahn mit PM d 18 Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Kugelhahn mit Pressmuffenanschluss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G801D +	Edelstahl Kugelhahn mit PM d 22 Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Kugelhahn mit Pressmuffenanschluss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G801E +	Edelstahl Kugelhahn mit PM d 28 Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Kugelhahn mit Pressmuffenanschluss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G801F +	Edelstahl Kugelhahn mit PM d 35 Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Kugelhahn mit Pressmuffenanschluss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G801G +	Edelstahl Kugelhahn mit PM d 42 Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Kugelhahn mit Pressmuffenanschluss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G801H +	Edelstahl Kugelhahn mit PM d 54 Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Kugelhahn mit Pressmuffenanschluss oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G805 +	Aufputz (AP) Systemkugelhahn aus Messing beidseitig mit festem Pressanschluss eingebaut in Rohrleitungen aus Metallverbundrohren (MetVerb-Rohr), Zulassung nach DVGW W570, KTW, korrosionsbeständige Kugel aus PPSU, Zugang zu den Einbauteilen von oben, tottraumfreier durchströmter Kugelhahn, Hygienebohrung, Dichtringe aus EPDM W270, mit Handhebel. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser des angeschlossenen Rohres angegeben	
36G805B +	Messing AP Systemkugelhahn MetVerb-Rohr d 16 Z.B. GEBERIT Mepla Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G805C +	Messing AP Systemkugelhahn MetVerb-Rohr d 20 Z.B. GEBERIT Mepla Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G805D +	Messing AP Systemkugelhahn MetVerb-Rohr d 25 Z.B. GEBERIT Mepla Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G805E +	Messing AP Systemkugelhahn MetVerb-Rohr d 32 Z.B. GEBERIT Mepla Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G805F +	Messing AP Systemkugelhahn MetVerb-Rohr d 40 Z.B. GEBERIT Mepla Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G805G +	Messing AP Systemkugelhahn MetVerb-Rohr d 50 Z.B. GEBERIT Mepla Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G806 +	Aufputz (AP) Systemkugelhahn aus Rotguss beidseitig mit festem Pressanschluss eingebaut in Rohrleitungen aus Metallverbundrohren (MetVerb-Rohr), Zulassung nach DVGW W570, KTW, korrosionsbeständige Kugel aus PPSU, Zugang zu den Einbauteilen von oben, tottraumfreier durchströmter Kugelhahn, Hygienebohrung, Dichtringe aus EPDM W270, mit Handhebel. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser des angeschlossenen Rohres angegeben	
36G806B +	Rotguss AP Systemkugelhahn MetVerb-Rohr 16 Z.B. GEBERIT Mepla Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G806C +	Rotguss AP Systemkugelhahn MetVerb-Rohr 20	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT Mepla Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36G806D +	Rotguss AP Systemkugelhahn MetVerb-Rohr 26 Z.B. GEBERIT Mepla Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G806E +	Rotguss AP Systemkugelhahn MetVerb-Rohr 32 Z.B. GEBERIT Mepla Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G806F +	Rotguss AP Systemkugelhahn MetVerb-Rohr 40 Z.B. GEBERIT Mepla Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G806G +	Rotguss AP Systemkugelhahn MetVerb-Rohr 50 Z.B. GEBERIT Mepla Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G807 +	Aufputz (AP) Systemkugelhahn aus bleifreier Siliziumbronze SiBr beidseitig mit festem Pressanschluss eingebaut in Rohrleitungen aus Metallverbundrohren (MetVerb-Rohr), Zulassung nach DVGW W570, KTW, korrosionsbeständige Kugel aus PPSU, Zugang zu den Einbauteilen von oben, tottraumfreier durchströmter Kugelhahn, Hygienebohrung, Dichtringe aus EPDM W270, mit Handhebel. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (AD) des angeschlossenen Rohres angegeben	
36G807B +	AP Systemkugelhahn SiBr MetVerb-Rohr AD 16 Z.B. GEBERIT FlowFit Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G807C +	AP Systemkugelhahn SiBR MetVerb-Rohr AD 20 Z.B. GEBERIT FlowFit Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G807D +	AP Systemkugelhahn SiBr MetVerb-Rohr AD 25 Z.B. GEBERIT FlowFit Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G807E +	AP Systemkugelhahn SiBR MetVerb-Rohr AD 32 Z.B. GEBERIT FlowFit Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G807F +	AP Systemkugelhahn SiBr MetVerb-Rohr AD 40 Z.B. GEBERIT FlowFit Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G807G +	AP Systemkugelhahn SiBr MetVerb-Rohr AD 50 Z.B. GEBERIT FlowFit Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G807H +	AP Systemkugelhahn SiBr MetVerb-Rohr AD 63 Z.B. GEBERIT FlowFit Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G807I +	AP Systemkugelhahn SiBr MetVerb-Rohr AD 75 Z.B. GEBERIT FlowFit Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G809 +	Unterputz (uP) Systemkugelhahn aus bleifreier Siliziumbronze (SiBr) beidseitig mit festem Pressanschluss eingebaut in Rohrleitungen aus Metallverbundrohren (MetVerb-Rohr), Zulassung nach DVGW W570, KTW, korrosionsbeständige Kugel aus PPSU, Zugang zu den Einbauteilen von oben, tottraumfreier durchströmter	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kugehlhahn, Hygienebohrung, Dichtringe aus EPDM W270, mit Abdeckrosette (RO) oder Betätigungsgriff (GR) Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (AD) des angeschlossenen Rohres angegeben	
36G809B +	uP Systemkugelhahn SiBr MetVerb-Rohr RO/GR AD 16 Z.B. GEBERIT FlowFit Unterputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G809C +	uP Systemkugelhahn SiBr MetVerb-Rohr RO/GR AD 20 Z.B. GEBERIT FlowFit Unterputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G809D +	uP Systemkugelhahn SiBr MetVerb-Rohr RO/GR AD 25 Z.B. GEBERIT FlowFit Unterputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G810 +	Unterputz (uP) Systemkugelhahn aus bleifreier Siliziumbronze (SiBr RG+) inkl. Dämmung, beidseitig mit festem Pressanschluss eingebaut in Rohrleitungen aus Metallverbundrohren (MetVerb-Rohr), Zulassung nach DVGW W570, KTW, korrosionsbeständige Kugel aus PPSU, Zugang zu den Einbauteilen von oben, tottraumfreier durchströmter Kugehlhahn, Hygienebohrung, Dichtringe aus EPDM W270, mit Abdeckrosette (RO) oder Betätigungsgriff (GR) Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (AD) des angeschlossenen Rohres angegeben	
36G810B +	uP Systemkugelhahn gedämmt SiBr MetVerb-Rohr RO/GR AD 16 Z.B. GEBERIT FlowFit Unterputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	GEB Stk
36G810C +	uP Systemkugelhahn gedämmt SiBr MetVerb-Rohr RO/GR AD 20 Z.B. GEBERIT FlowFit Unterputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	GEB Stk
36G810D +	uP Systemkugelhahn gedämmt SiBr MetVerb-Rohr RO/GR AD 25 Z.B. GEBERIT FlowFit Unterputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	GEB Stk
36G812 +	Unterputz Systemkugelhahn aus Messing (Messing UP-Sys.KH) beidseitig mit festem Pressanschluss eingebaut in Rohrleitungen aus Metallverbundrohren (MetVerb-Rohr), Zulassung nach DVGW W570, KTW, korrosionsbeständige Kugel aus PPSU, Zugang zu den Einbauteilen von oben, tottraumfreier durchströmter Kugehlhahn, Hygienebohrung, Dichtringe aus EPDM W270, mit Rosette (RO) oder Betätigungsgriff (GR). Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser des angeschlossenen Rohres angegeben	
36G812B +	Messing UP-Sys.KH für MetVerb-Rohr RO/GR d 16 Z.B. GEBERIT Mepla Unterputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G812C +	Messing UP-Sys.KH für MetVerb-Rohr RO/GR d 20 Z.B. GEBERIT Mepla Unterputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G812D +	Messing UP-Sys.KH für MetVerb-Rohr RO/GR d 26 Z.B. GEBERIT Mepla Unterputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G814 +	Unterputz Systemkugelhahn aus Edelstahl (Edelstahl UP-Sys.KH) beidseitig mit festem Pressanschluss eingebaut in Rohrleitungen aus Metall mit Presssystem-Verbindungen (MetPress-Sys.), korrosionsbeständige Kugel aus PPSU, Zugang zu den Einbauteilen von oben, tottraumfreier durchströmter Kugehlhahn, Hygienebohrung, Dichtringe aus EPDM W270, mit Rosette (RO) oder Drehgriff (GR) und ablängbaren Bauschutz. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser des angeschlossenen Rohres angegeben	
36G814B +	Edelstahl UP-Sys.KH für MetPress-Sys. RO GR d 15 Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Unterputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G814C +	Edelstahl UP-Sys.KH für MetPress-Sys. RO GR d 18 Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Unterputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G814D +	Edelstahl UP-Sys.KH für MetPress-Sys. RO GR d 22 Z.B. GEBERIT Mapress Edelstahl Unterputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G821 +	Aufputz Systemkugelhahn (AP-Sys.KH) aus Messing beidseitig mit festem Pressanschluss eingebaut in Rohrleitungen mit Metallpress-Systemen (MetPress-Sys.), mit Handhebel. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser des angeschlossenen Rohres angegeben	
36G821B +	Messing AP-Sys.KH für MetPress-Rohr d 15 Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G821C +	Messing AP-Sys.KH für MetPress-Rohr d 18 Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G821D +	Messing AP-Sys.KH für MetPress-Rohr d 22 Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G821E +	Messing AP-Sys.KH für MetPress-Rohr d 28 Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G821F +	Messing AP-Sys.KH für MetPress-Rohr d 35 Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G821G +	Messing AP-Sys.KH für MetPress-Rohr d 42 Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G821H +	Messing AP-Sys.KH für MetPress-Rohr d 54 Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G824 +	Aufputz Systemkugelhahn (AP-Sys.KH) aus Messing beidseitig mit festem Pressanschluss eingebaut in Rohrleitungen mit Metallpress-Systemen (MetPress-Sys.), mit abgesetztem Handhebel (HH abgesetzt). Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser des angeschlossenen Rohres angegeben	
36G824B +	Messing AP-Sys.KH f.Press-Sys HH abgesetzt d 15 Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn mit Betätigungshebel abgesetzt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G824C +	Messing AP-Sys.KH f.Press-Sys HH abgesetzt d 18 Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn mit Betätigungshebel abgesetzt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G824D +	Messing AP-Sys.KH f.Press-Sys HH abgesetzt d 22 Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn mit Betätigungshebel abgesetzt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G824E +	Messing AP-Sys.KH f.Press-Sys HH abgesetzt d 28 Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn mit Betätigungshebel abgesetzt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB Stk
36G824F +	Messing AP-Sys.KH f.Press-Sys HH abgesetzt d 35	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn mit Betätigungshebel abgesetzt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36G824G +	Messing AP-Sys.KH f.Press-Sys HH abgesetzt d 42	GEB Stk
	Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn mit Betätigungshebel abgesetzt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36G824H +	Messing AP-Sys.KH f.Press-Sys HH abgesetzt d 54	GEB Stk
	Z.B. GEBERIT Mapress Aufputz Systemkugelhahn mit Betätigungshebel abgesetzt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

36G9 + MetVerbRohr- Pressfitting System f. Heizung (GEBERITFlowFit)

Version: 2023-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Einheitspreis:

In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern und Montieren der Rohre, Form- und Verbindungsstücke, soweit diese Teile nicht gesondert ausgeschrieben wurden, die Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialien, der Maschinen- und Werkzeugaufwand und die Druckprobe einkalkuliert.

2. Metallverbundrohre für Heizungsinstallationen:

Metallverbundrohre (MVR) Systemrohr ML (GEBERIT FlowFit) bestehend aus:

- Innenrohr aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT II)
- Homogen längsverschweißtem Aluminiumrohr,
- Außenmantel aus PE RT II, Farbe silbergrau bei Rohren 16-75 mm, weiß bei Rollenrohren 16-25 mm
- Wanddicke 2,0 - 4,6 mm,
- biegsam von 16 - 50 mm, ortbar unter Putz
- Rohrmaterial recyclinggesichert durch ÖAKR.

Wärmedämmung: Geschlossenzellige PE Weichschaum-Wärmedämmung gemäß ÖNORM.

Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK bei Mitteltemperatur 40 °C.

3. Verbindungen:

Die Systemverbindungen erfolgen mittels patentierter Lateral Preßverbindung mit elektrohydraulischer Presszange mit 2 Pressbacken, Pressbacke 1 für die Dim. 16-40 mm, Farbkennung blau Pressbacke 2 für die Dim. 50-75 mm, Farbkennung orange, oder einem Handpresswerkzeug für die Dim. 16-40mm.

Drehbare Backenaufnahme am Fitting, mit Pressindikator, einseitige- nicht umlaufende Pressung, unverpresst undicht Funktion bei nicht ordnungsgemäß verpressten Verbindungen.

Formstücke bleifrei aus Kunststoff PPSU, Siliziumbronze, Rotguss+ und Edelstahl

Systemprüfung nach ÖNORM B 5157, Klassen A, B, C, Anwendungsklassen gem ÖN EN 21003 – Klasse 2 Warmwasserversorgung und Klasse 5 Hochtemperatur Radiatorenanbindung

Systemzertifizierung mit dem österreichischen Umweltzeichen, Bauprodukte aus Kunststoff UZ41 bezüglich Qualität, umweltgerechte Produktgestaltung, Langlebigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Normkonformität.

4. Technische Daten:

Betriebstemperatur gemäß ÖNORM EN ISO 21003: 0 - 70 °C,

Maximaltemperatur gemäß ÖNORM EN ISO 21003: 80 °C,

Betriebsdruck: 10 bar,

Diffusionsdichte: 100 %,

Wärmeausdehnung: 0,025 mm/mK,

5. Erweiterte Garantie:

Für das ausgeschriebene Rohrsystem liegt eine erweiterte 10-jährige Garantiezusage zwischen Hersteller und der Bundesinnung der Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechniker Österreichs vor. Garantieanspruch besteht bei Einhaltung der Verarbeitungs- und Verlegerichtlinien für alle Vertragspartner, d.h. konzessionierte Installateure. Die erweiterte Garantiezusage gilt als Gleichwertigkeitskriterium und ist entsprechend nachzuweisen.

6. Formstücke:

Formstücke für das System d aus halogenfreiem Kunststoff (PPSU), bleifreiem Rotguss RG+, bleifreier Siliziumbronze und Edelstahl. Systemprüfung gemäß ÖNORM EN 21003

7. Systemverarbeitung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Bei der Systemverarbeitung und Verlegung werden die herstellereinspezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien eingehalten. Die Normen und Vorgaben für die Dimensionierung und Ausführung von Sanitärinstallationen wird eingehalten.</p> <p>8. Aufzählungen/Zubehör</p> <p>Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <div><p><i>Kommentar:</i></p><p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i></p><p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p></div>									
36G900	+ Für diese Unterleistungsgruppe (MetVR Hzg) werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:									
36G900A	+ MetVR Hzg Formstücke Befest. einzeln	GEB								
	Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.									
36G900B	+ MetVR Hzg Formstücke Befest. Leitungsart	GEB								
	Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.									
36G900C	+ MetVR Hzg Formstücke Befest. allgemein	GEB								
	Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.									
36G900Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36G9	ZZZ								
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:									
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.									
	<table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
	<div><p><i>Kommentar:</i></p><p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p></div>									
36G901	+ Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), in Stangen.									
	Im Positionsstichwort sind der Außendurchmesser AD in mm und die Nennweite angegeben.									
36G901A	+ MetVR Hzg Stangen AD 16 DN12	GEB m								
	z.B. GEBERIT FlowFit Systemrohr ML Universal oder Gleichwertiges.									
	Angebotenes Erzeugnis: (.....).									
36G901B	+ MetVR Hzg Stangen AD 20 DN15	GEB m								
	z.B. GEBERIT FlowFit Systemrohr ML Universal oder Gleichwertiges.									
	Angebotenes Erzeugnis: (.....).									
36G901C	+ MetVR Hzg Stangen AD 25 DN20	GEB m								
	z.B. GEBERIT FlowFit Systemrohr ML Universal oder Gleichwertiges.									
	Angebotenes Erzeugnis: (.....).									
36G901D	+ MetVR Hzg Stangen AD 32 DN25	GEB m								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GEBERIT FlowFit Systemrohr ML Universal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	
36G901E + MetVR Hzg Stangen AD 40 DN32	z.B. GEBERIT FlowFit Systemrohr ML Universal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G901F + MetVR Hzg Stangen AD 50 DN40	z.B. GEBERIT FlowFit Systemrohr ML Universal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G901G + MetVR Hzg Stangen AD 63 DN50	z.B. GEBERIT FlowFit Systemrohr ML Universal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G901H + MetVR Hzg Stangen AD 75 DN65	z.B. GEBERIT FlowFit Systemrohr ML Universal oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G905 + Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), in Rollen	Im Positionsstichwort sind der Außendurchmesser AD in mm und die Nennweite angegeben.	
36G905A + MetVR Hzg Rollen AD 16 DN12	z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, Therm ohne Schutzrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G905B + MetVR Hzg Rollen AD 20 DN15	z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, Therm ohne Schutzrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G905C + MetVR Hzg Rollen AD 25 DN20	z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, Therm ohne Schutzrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G905D + MetVR Hzg Rollen AD 32 DN25	z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, Therm ohne Schutzrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G906 + Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), in Rollen mit flexiblem Schutzrohr aus PE.	Im Positionsstichwort sind der Außendurchmesser AD in mm und die Nennweite angegeben.	
36G906A + MetVR Hzg Rollen Schutzrohr AD 16 DN12	z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, Therm mit Schutzrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G906B + MetVR Hzg Rollen Schutzrohr AD 20 DN15	z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, Therm mit Schutzrohr oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907 + Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), mit geschlossenzelliger PE-Weichschaumdämmung (Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/m2K- Mitteltemperatur 40 °C).	Im Positionsstichwort sind der Außendurchmesser AD in mm und die Nennweite DNID angegeben.	
36G907A + MetVR Hzg Weichschaumdämmung 6mm AD 16 DN12	Dämmung 6 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907B + MetVR Hzg Weichschaumdämmung 10mm AD 16 DN12		GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dämmung 10 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	
36G907C +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 13mm AD 16 DN12 Dämmung 13 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907D +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 19mm AD 16 DN12 Dämmung 19 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907E +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 6mm AD 20 DN15 Dämmung 6 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907F +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 10mm AD 20 DN15 Dämmung 10 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907G +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 13mm AD 20 DN15 Dämmung 13 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907H +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 19mm AD 20 DN15 Dämmung 19 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907I +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 6mm AD 25 DN20 Dämmung 6 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907J +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 10mm AD 25 DN20 Dämmung 10 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907K +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 13mm AD 25 DN20 Dämmung 13 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907L +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 19mm AD 25 DN20 Dämmung 19 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907M +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 6mm AD 32 DN25 Dämmung 6 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907N +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 10mm AD 32 DN25	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dämmung 10 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	
36G907O +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 13mm AD 32 DN25 Dämmung 13 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G907P +	MetVR Hzg Weichschaumdämmung 19mm AD 32 DN25 Dämmung 19 mm dick, z.B. Geberit FlowFit Systemrohr ML, vorisoliert oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB m
36G908	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für alle Leitungsarten. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser AD in mm angegeben.	
36G908A +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen AD 16 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G908B +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen AD 20 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G908C +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen AD 25 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G908D +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen AD 32 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G908E +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen AD 40 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G908F +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen AD 50 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G908G +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen AD 63 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G908H +	Az MetVR Hzg Form/Befest alle Leitungen AD 75 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G909	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Anschlussleitungen. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser AD in mm angegeben.	
36G909A +	Az MetVR Hzg Form/Befest Anschlussleitungen AD 16 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G909B +	Az MetVR Hzg Form/Befest Anschlussleitungen AD 20 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G909C +	Az MetVR Hzg Form/Befest Anschlussleitungen AD 25 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G909D +	Az MetVR Hzg Form/Befest Anschlussleitungen AD 32 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G909E +	Az MetVR Hzg Form/Befest Anschlussleitungen AD 40 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G910	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Steigleitungen. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser AD in mm angegeben.	
36G910A	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Steigleitungen AD 16 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G910B	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Steigleitungen AD 20 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G910C	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Steigleitungen AD 25 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G910D	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Steigleitungen AD 32 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G910E	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Steigleitungen AD 40 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G910F	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Steigleitungen AD 50 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G910G	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Steigleitungen AD 63 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G910H	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Steigleitungen AD 75 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G911	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Verteilleitungen. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser AD in mm angegeben.	
36G911A	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Verteilleitungen AD 16 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G911B	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Verteilleitungen AD 20 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G911C	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Verteilleitungen AD 25 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G911D	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Verteilleitungen AD 32 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G911E	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Verteilleitungen AD 40 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G911F	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Verteilleitungen AD 50 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G911G	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Verteilleitungen AD 63 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G911H	+ Az MetVR Hzg Form/Befest Verteilleitungen AD 75 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G912	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für die Verrohrung von Zentralen (ZentralenLeitungen).. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser AD in mm angegeben.	
36G912A	+ Az MetVR Hzg Form/Befest ZentralenLeitungen AD 16 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G912B	+ Az MetVR Hzg Form/Befest ZentralenLeitungen AD 20 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G912C	+ Az MetVR Hzg Form/Befest ZentralenLeitungen AD 25 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G912D	+ Az MetVR Hzg Form/Befest ZentralenLeitungen AD 32 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G912E	+ Az MetVR Hzg Form/Befest ZentralenLeitungen AD 40 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G912F	+ Az MetVR Hzg Form/Befest ZentralenLeitungen AD 50 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G912G	+ Az MetVR Hzg Form/Befest ZentralenLeitungen AD 63 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G912H	+ Az MetVR Hzg Form/Befest ZentralenLeitungen AD 75 GEBERIT FlowFit Pressfitting System	GEB m
36G913	+ Bogen 90 oder 45 Grad (90/45) aus PPSU für Metallverbundrohr für die Sanitärinstallation (MetVR San) Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser AD in mm angegeben.	
36G913A	+ Bogen 90/45 für MetVR San AD 16 z.B. GEBERIT FlowFit Bogen 90°, oder 45°, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G913B	+ Bogen 90/45 für MetVR San AD 20 z.B. GEBERIT FlowFit Bogen 90°, oder 45°, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G913C	+ Bogen 90/45 für MetVR San AD 25 z.B. GEBERIT FlowFit Bogen 90°, oder 45°, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G913D	+ Bogen 90/45 für MetVR San AD 32 z.B. GEBERIT FlowFit Bogen 90°, oder 45°, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G913E	+ Bogen 90/45 für MetVR San AD 40 z.B. GEBERIT FlowFit Bogen 90°, oder 45°, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G913F	+ Bogen 90/45 für MetVR San AD 50 z.B. GEBERIT FlowFit Bogen 90°, oder 45°, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G913G	+ Bogen 90/45 für MetVR San AD 63 z.B. GEBERIT FlowFit Bogen 90°, oder 45°, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G913H	+ Bogen 90/45 für MetVR San AD 75 z.B. GEBERIT FlowFit Bogen 90°, oder 45°, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G915	+ Übergangsbogen für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg) mit Außen- oder Innengewinde nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind der Außendurchmesser AD in mm und das Gewinde.angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G915A +	Übergangsbogen für MetVR San AD 16 R 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G915B +	Übergangsbogen für MetVR San AD 16 R 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G915C +	Übergangsbogen für MetVR San AD 20 R 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G915D +	Übergangsbogen für MetVR San AD 20 R 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G915E +	Übergangsbogen für MetVR San AD 25 R 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G915F +	Übergangsbogen für MetVR San AD 25 R 1 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G915G +	Übergangsbogen für MetVR San AD 32 R 1 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G915H +	Übergangsbogen für MetVR San AD 40 R 5/4 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G915I +	Übergangsbogen für MetVR San AD 50 R 6/4 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G915J +	Übergangsbogen für MetVR San AD 63 R 2 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Außen- oder mit Innengewinde oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G916 +	Übergangsstück für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg) auf Metallrohre aus NIRO, C Stahl oder Kupfer mit 2 sytemgebundenen Pressstellen. Im Positionsstichwort sind die Außendurchmesser Met.verb-Rohr AD in mm und der Außendurchmesser Metallrohr in mm.angegeben.	
36G916A +	Übergangsstück MetVR Hzg auf Metallrohre AD 16/15 z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mapress oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G916B +	Übergangsstück MetVR Hzg auf Metallrohre AD 20/18 z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mapress oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G916C +	Übergangsstück MetVR Hzg auf Metallrohre AD 20/22 z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mapress oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G916D +	Übergangsstück MetVR Hzg auf Metallrohre AD 25/22 z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mapress oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G916E +	Übergangsstück MetVR Hzg auf Metallrohre AD 32/38 z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mapress oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36G916F +	Übergangsstück MetVR Hzg auf Metallrohre AD 40/35	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mapress oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G916G +	Übergangsstück MetVR Hzg auf Metallrohre AD 50/42	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mapress oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G916H +	Übergangsstück MetVR Hzg auf Metallrohre AD 63/54	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mapress oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G917	+ Übergangsstück aus bleifreier Siliziumbronze (Sibr) für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg) auf Metallverbundrohr mit 2 sytemgebundenen Pressstellen.		
	Im Positionsstichwort sind die Außendurchmesser Met.verb-Rohr AD in mm und der Außendurchmesser 2. Metallverbundrohr in mm.angegeben.		
36G917A +	Übergangsstück Sibr.MetVR Hzg auf Metallverbundrohre AD16/16	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mepla oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G917B +	Übergangsstück Sibr.MetVR Hzg auf Metallverbundrohre AD20/20	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mepla oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G917C +	Übergangsstück Sibr.MetVR Hzg auf Metallverbundrohre AD25/25	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mepla oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G917D +	Übergangsstück Sibr.MetVR Hzg auf Metallverbundrohre AD 32/32	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mepla oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G917E +	Übergangsstück Sibr.MetVR Hzg auf Metallverbundrohre AD40/40	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mepla oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G917F +	Übergangsstück Sibr.MetVR Hzg auf Metallverbundrohre AD50/50	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mepla oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G917G +	Übergangsstück Sibr.MetVR Hzg auf Metallverbundrohre AD63/63	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mepla oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G917H +	Übergangsstück Sibr.MetVR Hzg auf Metallverbundrohre AD75/75	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Mepla oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G918	+ Übergangsstück aus bleifreier Siliziumbronze (Sibr) für Metallverbundrohr (Met.verb.) für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg) auf Metallverbundrohr oder PEX Rohr eines Fremdherstellers mit 2 sytemgebundenen Pressstellen.		
	Im Positionsstichwort sind die Außendurchmesser Met.verb-Rohr AD in mm und der Außendurchmesser des Fremdrohres in mm.angegeben.		
36G918A +	Übergangsst.Sibr.MetVR Hzg Met.verb.-PExRohreAD16/16x2,0-2,2	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Fremdsystem oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36G918B +	Übergangsst.Sibr.MetVR HzgMet.verb.-PExRohreAD20/20x2,0-2,25	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Fremdsystem oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36G918C +	Übergangsst.Sibr.MetVR HzgMet.verb.-PEx RohreAD20/20x2,8-2,9	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Fremdsystem oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36G918D +	Übergangsst.Sibr.MetVR HzgMet.verb.-PEx RohreAD25/25x2,5-2,7	GEB	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Fremdsystem oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G918E +	Übergangsst.Sibr.MetVR HzgMet.verb.-PEx RohreAD25/25x3,5-3,7 z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Fremdsystem oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G918F +	Übergangsst.Sibr.MetVR Hzg Met.verb.-PEx Rohre AD25/26x3,0 z.B. GEBERIT Übergang FlowFit / Fremdsystem oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G919 +	Kupplung oder Reduktion aus PPSU für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg). Im Positionsstichwort ist größere Außendurchmesser AD in mm angegeben.	
36G919A +	Kupplung oder Reduktion aus PPSU MetVR Hzg AD 16 z.B. GEBERIT FlowFit Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G919B +	Kupplung oder Reduktion aus PPSU MetVR Hzg AD 20 z.B. GEBERIT FlowFit Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G919C +	Kupplung oder Reduktion aus PPSU MetVR Hzg AD 25 z.B. GEBERIT FlowFit Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G919D +	Kupplung oder Reduktion aus PPSU MetVR Hzg AD 32 z.B. GEBERIT FlowFit Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G919E +	Kupplung oder Reduktion aus PPSU MetVR Hzg AD 40 z.B. GEBERIT FlowFit Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G919F +	Kupplung oder Reduktion aus PPSU MetVR Hzg AD 50 z.B. GEBERIT FlowFit Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G919G +	Kupplung oder Reduktion aus PPSU MetVR Hzg AD 63 z.B. GEBERIT FlowFit Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G919H +	Kupplung oder Reduktion aus PPSU MetVR Hzg AD 75 z.B. GEBERIT FlowFit Kupplung oder Reduktion, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G920 +	T-Stück aus PPSU egal oder reduziert für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg). Im Positionsstichwort ist größte Außendurchmesser AD in mm angegeben.	
36G920A +	T-Stück egal oder reduziert aus PPSU MetVR Hzg AD 16 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G920B +	T-Stück egal oder reduziert aus PPSU MetVR Hzg AD 20 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G920C +	T-Stück egal oder reduziert aus PPSU MetVR Hzg AD 25 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G920D +	T-Stück egal oder reduziert aus PPSU MetVR Hzg AD 32 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G920E +	T-Stück egal oder reduziert aus PPSU MetVR Hzg AD 40	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	
36G920F +	T-Stück egal oder reduziert aus PPSU MetVR Hzg AD 50 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G920G +	T-Stück egal oder reduziert aus PPSU MetVR Hzg AD 63 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G920H +	T-Stück egal oder reduziert aus PPSU MetVR Hzg AD 75 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück egal oder reduziert, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G923 +	T-Stück mit Innengewinde G 1/2 bis 2 aus bleifreiem Rotguss (RG bleifrei) für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg). Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser im Durchgang AD in mm angegeben.	
36G923A +	T-Stück mit Innengewinde aus RG bleifrei MetVR Hzg AD 16 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück mit Innengewinde G 1/2 bis 2, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G923B +	T-Stück mit Innengewinde aus RG bleifrei MetVR Hzg AD 20 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück mit Innengewinde G 1/2 bis 2, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G923C +	T-Stück mit Innengewinde aus RG bleifrei MetVR Hzg AD 25 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück mit Innengewinde G 1/2 bis 2, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G923D +	T-Stück mit Innengewinde aus RG bleifrei MetVR Hzg AD 32 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück mit Innengewinde G 1/2 bis 2, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G923E +	T-Stück mit Innengewinde aus RG bleifrei MetVR Hzg AD 40 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück mit Innengewinde G 1/2 bis 2, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G923F +	T-Stück mit Innengewinde aus RG bleifrei MetVR Hzg AD 50 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück mit Innengewinde G 1/2 bis 2, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G923G +	T-Stück mit Innengewinde aus RG bleifrei MetVR Hzg AD 63 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück mit Innengewinde G 1/2 bis 2, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G923H +	T-Stück mit Innengewinde aus RG bleifrei MetVR Hzg AD 75 z.B. GEBERIT FlowFit T-Stück mit Innengewinde G 1/2 bis 2, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927 +	Gewindeübergang für Metallverbundrohr aus Sibr oder ES nach Wahl des Auftraggebers, für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg) als Anschluss an Armaturen, mit Außen- oder Innengewinde nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind der Außendurchmesser AD in mm und das Gewinde angegeben.	
36G927A +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 16 R 3/8 z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927B +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 16 R 1/2	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	
36G927C +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 16 R 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927D +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 20 R 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927E +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 20 R 1/2 NIRO z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927F +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 20 R 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927G +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 20 R 3/4 NIRO z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927H +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 25 R 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927I +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 25 R 3/4 NIRO z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927J +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 25 R 1 z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927K +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 32 R 1 z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927L +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 32 R 5/4 z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927M +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 40 R 1 z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927N +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 40 R 5/4 NIRO z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927O +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 40 R 5/4 z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927P +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 50 R 6/4 NIRO z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927Q +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 50 R 2	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	
36G927R +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 63 R 2 z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927S +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD 63 R 2 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G927T +	Gewindeübergang aus Sibr oder ES MetVR Hzg AD75 R 2 1/2 NIRO z.B. GEBERIT FlowFit Übergang mit Außen- oder mit Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928 +	Pressnippel mit flachdichtender Überwurfmutter mit Innengewinde, für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg). Im Positionsstichwort sind der Außendurchmesser AD in mm und das Gewinde angegeben.	
36G928A +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 16 Rp 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928B +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 16 Rp 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928C +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 20 Rp 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928D +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 20 Rp 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928E +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 20 Rp 1 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928F +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 20 Rp 2 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928G +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 25 Rp 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928H +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 25 Rp 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928I +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 25 Rp 1 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928J +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 25 Rp 5/4 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angabotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928K +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 25 Rp 2	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	
36G928L +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 32 Rp 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928M +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 32 Rp 1 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928N +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 32 Rp 5/4 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928O +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 32 Rp 6/4 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928P +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 40 Rp 5/4 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928Q +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 40 Rp 6/4 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928R +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 40 Rp 2 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928S +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 50 Rp 6/4 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928T +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 50 Rp 2 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928U +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 63 Rp 2 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G928V +	Pressnippel mit Überwurfmutter MetVR Hzg AD 63 Rp 2 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Pressnippel mit Überwurfmutter, flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G930 +	Übergangsverschraubung lösbar (Holländer) für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), angeschlossen an Armaturen, mit Außen- oder Innengewinde nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind der Außendurchmesser AD in mm und das Gewinde angegeben.	
36G930A +	Übergangsverschraubung MetVR Hzg AD 16 Rp 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G930B +	Übergangsverschraubung MetVR Hzg AD 20 Rp 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit lösbare Übergangsverschraubung mit Außen- oder Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G930C +	Übergangsverschraubung MetVR Hzg AD 20 Rp 3/4	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GEBERIT FlowFit lösbare Übergangverschraubung mit Außen- oder Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	
36G930D +	Übergangverschraubung MetVR Hzg AD 25 Rp 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit lösbare Übergangverschraubung mit Außen- oder Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G930E +	Übergangverschraubung MetVR Hzg AD 32 Rp 1 z.B. GEBERIT FlowFit lösbare Übergangverschraubung mit Außen- oder Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G930F +	Übergangverschraubung MetVR Hzg AD 32 Rp 5/4 z.B. GEBERIT FlowFit lösbare Übergangverschraubung mit Außen- oder Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G930G +	Übergangverschraubung MetVR Hzg AD 40 Rp 5/4 z.B. GEBERIT FlowFit lösbare Übergangverschraubung mit Außen- oder Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G930H +	Übergangverschraubung MetVR Hzg AD 40 Rp 6/4 z.B. GEBERIT FlowFit lösbare Übergangverschraubung mit Außen- oder Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G930I +	Übergangverschraubung MetVR Hzg AD 50 Rp 6/4 z.B. GEBERIT FlowFit lösbare Übergangverschraubung mit Außen- oder Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G930J +	Übergangverschraubung MetVR Hzg AD 50 Rp 2 z.B. GEBERIT FlowFit lösbare Übergangverschraubung mit Außen- oder Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G930K +	Übergangverschraubung MetVR Hzg AD 63 Rp 2 z.B. GEBERIT FlowFit lösbare Übergangverschraubung mit Außen- oder Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G930L +	Übergangverschraubung MetVR Hzg AD 63 Rp 2 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit lösbare Übergangverschraubung mit Außen- oder Innengewinde, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G931 +	Übergangsbogen mit Überwurfmutter lösbar (Hollendär) aus Bleifreie Siliziumbronze für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), mit Pressidikator (Pressind.) Innengewinde. Im Positionsstichwort angegeben: der Aussendurchmesser d in mm und das Gewinde.	
36G931A +	Übergangsbogen MetVR Hzg Pressind.d16/R 3/8 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Überwurfmutter oder Gleichwertiges. Angebotes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G931B +	Übergangsbogen MetVR Hzg Pressind.d16/R 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Überwurfmutter oder Gleichwertiges. Angebotes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G931C +	Übergangsbogen MetVR Hzg Pressind.d20/ R 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Überwurfmutter oder Gleichwertiges. Angebotes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G931D +	Übergangsbogen MetVR Hzg Pressind.d20/ R 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Überwurfmutter oder Gleichwertiges. Angebotes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G931E +	Übergangsbogen MetVR Hzg Pressind.d25/ R 3/4	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Überwurfmutter oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36G931F +	Übergangsbogen MetVR Hzg Pressind.d25/ R 1 z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsbogen mit Überwurfmutter oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	GEB Stk
36G933 +	Flanschverbindung bestehend aus Vorpresseband für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), Losflansch, Schraubenset und Dichtungen, zum Anschluss an Armaturen, Pumpen, Einbauteile DN 65. Im Positionsstichwort sind der Außendurchmesser AD in mm, die Nennweite und die Druckstufe.	
36G933A +	Flanschverbindung MetVR Hzg AD 75 DN65 PN16 z.B. GEBERIT FlowFit Flanschverbindung, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G933B +	Flanschverbindung MetVR Hzg AD 75 DN65 PN 10/16 z.B. GEBERIT FlowFit Flanschverbindung, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G934 +	Fixpunktbefestigung SML für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), in Kombination mit einer handelsüblichen Fixpunktschelle, Set bestehend aus je 2 Halbschalen. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser AD in mm angegeben..	
36G934A +	Fixpunktbefestigung SML MetVR Hzg AD 25 z.B. GEBERIT FlowFit Rohrschellen-Einlegeschalen komplett, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (... ..).	GEB Stk
36G934B +	Fixpunktbefestigung SML MetVR Hzg AD 32 z.B. GEBERIT FlowFit Rohrschellen-Einlegeschalen komplett, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (... ..).	GEB Stk
36G934C +	Fixpunktbefestigung SML MetVR Hzg AD 40 z.B. GEBERIT FlowFit Rohrschellen-Einlegeschalen komplett, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (... ..).	GEB Stk
36G934D +	Fixpunktbefestigung SML MetVR Hzg AD 50 z.B. GEBERIT FlowFit Rohrschellen-Einlegeschalen komplett, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (... ..).	GEB Stk
36G934E +	Fixpunktbefestigung SML MetVR Hzg AD 63 z.B. GEBERIT FlowFit Rohrschellen-Einlegeschalen komplett, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (... ..).	GEB Stk
36G934F +	Fixpunktbefestigung SML MetVR Hzg AD 75 z.B. GEBERIT FlowFit Rohrschellen-Einlegeschalen komplett, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (... ..).	GEB Stk
36G935 +	Rohrschellen-Einlegeschalen für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg) für Gleitbefestigungen, mit integrierten Gleitlamellen, passend zu handelsüblichen Schellen Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser AD in mm angegeben.	
36G935A +	Rohrschellen-Einlegeschalen MetVR Hzg AD 25 z.B. GEBERIT FlowFit Rohrschellen-Einlegeschalen komplett, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (... ..).	GEB Stk
36G935B +	Rohrschellen-Einlegeschalen MetVR Hzg AD 32 z.B. GEBERIT FlowFit Rohrschellen-Einlegeschalen komplett, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (... ..).	GEB Stk
36G935C +	Rohrschellen-Einlegeschalen MetVR Hzg AD 40 z.B. GEBERIT FlowFit Rohrschellen-Einlegeschalen komplett, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (... ..).	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36G935D +	Rohrschellen-Einlegeschaln MetVR Hzg AD 50	GEB Stk	
	z.B. GEBERIT FlowFit Rohrschellen-Einlegeschaln komplett, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G935E +	Rohrschellen-Einlegeschaln MetVR Hzg AD 63	GEB Stk	
	z.B. GEBERIT FlowFit Rohrschellen-Einlegeschaln komplett, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G935F +	Rohrschellen-Einlegeschaln MetVR Hzg AD 75	GEB Stk	
	z.B. GEBERIT FlowFit Rohrschellen-Einlegeschaln komplett, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G936	+ Heizungsverteiler NenngroÙe 3/4 aus Messing, erweiterbar, mit Anschlüssen für MasterFix oder Euronormverschraubungen NenngroÙe 3/4.		
	Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge -fach angegeben.		
36G936A +	Heizungsverteiler 3/4 2-fach	GEB Stk	
	z.B. GEBERIT FlowFit Verteiler, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G936B +	Heizungsverteiler 3/4 3-fach	GEB Stk	
	z.B. GEBERIT FlowFit Verteiler, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G937	+ Verteilerabgang mit Presskontur, für Metallverbundrohre (MetVerb-Rohr) mit Euronormanschluss NenngroÙe 3/4.		
	Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser AD in mm angegeben.		
36G937A +	Verteilerabgang 3/4 AD 16	GEB Stk	
	z.B. GEBERIT FlowFit Verteilerabgang, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G937B +	Verteilerabgang 3/4 AD 20	GEB Stk	
	z.B. GEBERIT FlowFit Verteilerabgang, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G938	+ Anschlussverschraubung mit Überwurfmutter flachdichtend, SiBr vernickelt (vernick.), zum Anschluss an HK Ventile mit AG, für Metallverbundrohre (MetVerb-Rohr)		
	Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser AD in mm angegeben.		
36G938A +	Anschlussverschraubung SiBr vernick. MetVerb-Rohr AD 16 1/2	GEB Stk	
	z.B. GEBERIT FlowFit Anschlussverschraubung flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G938B +	Anschlussverschraubung SiBr vernick. MetVerb-Rohr AD 20 1/2	GEB Stk	
	z.B. GEBERIT FlowFit Anschlussverschraubung flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G938C +	Anschlussverschraubung SiBr vernick. MetVerb-Rohr AD 25 3/4	GEB Stk	
	z.B. GEBERIT FlowFit Anschlussverschraubung flachdichtend, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G946	+ Übergangsnippel vernickelt, passend zu Heizkörperventilen mit Innengewinde R 1/2 oder R 3/4 kombinierbar mit Euronormverschraubungen.		
36G946A +	Übergangsnippel vernick. AG 1/2 x 3/4 Euronorm	GEB Stk	
	z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsnippel vernickelt, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G946B +	Übergangsnippel vernick. AG 3/4 x 3/4 Euronorm	GEB Stk	
	z.B. GEBERIT FlowFit Übergangsnippel vernickelt, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G947	+ Gewindeübergang vernickelt aus bleifreier Siliziumbronze für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg) passend zu Heizkörperventilen, mit Außengewinde nach Wahl des Auftraggebers.		
	Im Positionsstichwort sind der Außendurchmesser AD in mm und das Gewinde angegeben.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G947A +	Gewindeübergang vernickelt MetVerb-Rohr AD 20 x 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Gewindeübergang vernickeltd, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G947B +	Gewindeübergang vernickelt MetVerb-Rohr AD 20 x 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit Gewindeübergang vernickeltd, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G947C +	Gewindeübergang vernickelt MetVerb-Rohr AD 25 x 1/2 z.B. GEBERIT FlowFit Gewindeübergang vernickeltd, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G947D +	Gewindeübergang vernickelt MetVerb-Rohr AD 25 x 3/4 z.B. GEBERIT FlowFit Gewindeübergang vernickelt, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G948 +	Direktverschraubung vernickelt, passend zu Heizkörperventilen mit Innengewinde R 1/2 oder 3/4 und Außengewinde M22 x 1,5 mit genormter Innengewindelänge.	
36G948A +	Direktverschraubung AD 16 x 1/2 für Herz z.B.GEBERIT FlowFit Direktverschraubung vernickelt, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G948B +	Direktverschraubung AD 16 x 1/2 für Danfoss z.B.GEBERIT FlowFit Direktverschraubung vernickelt, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G948C +	Direktverschraubung AD 16 x M22 x 1,5 z.B.GEBERIT FlowFit Direktverschraubung vernickelt, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G949 +	Direktverschraubung vernickelt, passend zu Heimeier-Heizkörperventilen mit Innengewinde R 1/2, mit Stützhülse, Druckschraube und Klemmring.	
36G949A +	Direktverschraubung AD 16 x 1/2 für Heimeier z.B. GEBERIT FlowFit Direktverschraubung für Heizkörperventil, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G950 +	Euronormverschraubung MS vernickelt (vernick.), passend zu Heizkörperventilen mit NG 3/4 Euronormanschluss, FlowFit Kontur, mit Klemmverschraubung oder Pressverbindung.	
36G950A +	Euronormverschraubung MS vernick.16 x 3/4 Klemmverschraubung z.B. GEBERIT FlowFit Pressanschluss zu Euronorm für Heizkörperventil, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G950B +	Euronormverschraubung MS vernick.20 x 3/4 Klemmverschraubung z.B. GEBERIT FlowFit Pressanschluss zu Euronorm für Heizkörperventil, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G950C +	Euronormverschraubung MS vernick.16 x 3/4 Pressverbindung z.B. GEBERIT FlowFit Pressanschluss zu Euronorm für Heizkörperventill, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G950D +	Euronormverschraubung MS vernick.20 x 3/4 Pressverbindung z.B. GEBERIT FlowFit Pressanschluss zu Euronorm für Heizkörperventil, oder Gleichwertiges.Angebotes Erzeugnis: (.....).	GEB Stk
36G951 +	Kreuzungsfitting für Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), mit Pressverbindungen und Schutzbox. Im Positionsstichwort sind die Außendurchmesser AD angegeben.	
36G951A +	Kreuzungsfitting MetVR Hzg AD 16/16/16	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	z.B. GEBERIT FlowFit Verteiler, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G951B +	Kreuzungsfitting MetVR Hzg AD 20/16/16	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT FlowFit Verteiler, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G951C +	Kreuzungsfitting MetVR Hzg AD 20/16/20	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT FlowFit Verteiler, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G951D +	Kreuzungsfitting MetVR Hzg AD 20/20/20	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT FlowFit Verteiler, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G951F +	Kreuzungsfitting MetVR Hzg AD 25/16/20	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT FlowFit Verteiler, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G951G +	Kreuzungsfitting MetVR Hzg AD 25/16/25	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT FlowFit Verteiler, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G951H +	Kreuzungsfitting MetVR Hzg AD 25/20/25	GEB	Stk
	z.B. GEBERIT FlowFit Kreuzungsfitting mit Schutzbox, oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G952 +	Heizkörperanschlussbox, Bautyp "C", mit Rohrschleife aus Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), integriert in einer Dämmbox aus Polystyrol-Hartschaum, Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser AD angegeben.		
36G952A +	Heizkörperanschlussbox C Bauhöhe 220 mm MetVR Hzg AD 16	GEB	Stk
	Bauhöhe 220 mm, z.B.GEBERIT Heizkörperanschlussbox (650.230.00.1), oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G953 +	Heizkörperanschlussbox, Bautyp "L" mit Rohrschleife aus Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), integriert in einer Dämmbox aus halogenfreiem PUR Schaum, angeschlossen an ein Heizkörperventil und an die Zuleitung aus Metallverbundrohr. Komplett mit Befestigungsblech eingebaut UP, im Leichtbau oder am Boden. Rohranschluss senkrecht 350 mm, waagrecht 250 mm, Bautiefe 50 mm Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser AD angegeben.		
36G953A +	Heizkörperanschlussbox L Bauhöhe 220 mm MetVR Hzg AD 16	GEB	Stk
	Bauhöhe 220 mm, z.B.GEBERIT Heizkörperanschlussbox (650.233.00.1), oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G954 +	Heizkörper Anschlussbox, Bautyp "T" mit Anschlüssen aus Metallverbundrohr für die Heizungsinstallation (MetVR Hzg), integriert in einer Dämmbox aus halogenfreien PUR Schaum, angeschlossen an ein Heizkörperventil und an die Unterputz-Zuleitung aus Metallverbundrohr. Im Positionsstichwort sind die Außendurchmesser AD angegeben.		
36G954A +	Heizkörperanschlussbox T Bauhöhe 220 MetVR Hzg AD 20/16/20	GEB	Stk
	Bauhöhe 220 mm, z.B.GEBERIT Heizkörper T-Anschlussbox (619.371.00.1), oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis: (.....).		
36G955 +	Aufzahlung (Az) auf die Position Heizkörperanschlussbox für eine Doppelrosette. Im Positionsstichwort sind die Außendurchmesser der Rohre AD angegeben.		
36G955A +	Az Heizkörperanschlussbox Doppelrosette AD 16/20	GEB	Stk
	GEBERIT Doppelrosette (611.260.00.1)		
36G956 +	Aufzahlung (Az) auf die Position Heizkörperanschluss Euronorm, für eine Abdeckung für Pressanschluss. Im Positionsstichwort sind die Außendurchmesser der Rohre AD angegeben.		
36G956A +	Az Heizkörperanschluss Abdeckung Pressanschluss AD 16/20	GEB	Stk
	GEBERIT Doppelrosette (619.738.001, 619739.00.1)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36G957	+ Heizkörper-Anschlusssteile (HK Anschlusssteile) für Mehrschichtverbundrohre passend zum Anschluss an Heizkörper und das Rohrsystem, bestehend aus jeweils 2 Einzelteilen, Abgerechnet als Verrechnungseinheiten VE = Garnitur.	
36G957A	+ HK Anschlusssteile Rohrbogenset AD 16/15 Rohrbogenset mit 2 vernickelten Kupferrohren 16/15 mm, mit Pressverbindungsanschluss und Cu-Pressverschraubung Euronorm, einschließlich einer Dämmbox aus EPP. z.B. GEBERIT FlowFit Rohrbogenset, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB VE
36G957B	+ HK Anschlusssteile Rohrbogenset AD 20/15 Rohrbogenset mit 2 vernickelten Kupferrohren 20/15 mm, mit Pressverbindungsanschluss und Cu-Pressverschraubung Euronorm, einschließlich einer Dämmbox aus EPP. z.B. GEBERIT FlowFit Rohrbogenset, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB VE
36G957C	+ HK Anschlusssteile T-Anschlussset AD 16/15 T-Anschlussset mit 2 vernickelten Kupferrohren 16/15 mm, mit je 2 Pressverbindungsanschlüssen und Cu-Pressverschraubung Euronorm, einschließlich einer Dämmbox aus EPP z.B. GEBERIT FlowFit Rohrbogenset, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB VE
36G957D	+ HK Anschlusssteile T-Anschlussset AD 20/15 T-Anschlussset mit 2 vernickelten Kupferrohren 20/15 mm, mit je 2 Pressverbindungsanschlüssen und Cu-Pressverschraubung Euronorm, einschließlich einer Dämmbox aus EPP z.B. GEBERIT FlowFit Rohrbogenset, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB VE
36G957E	+ HK Anschlusssteile Sockelleistenanschluss AD 16/R 3/4/16 Sockelleistenanschluss aus entzinkungsbeständigen Messingguss, vernickelt mit Anschlussverschraubung zu Eurokonus 16/ R 3/4 /16, z.B. GEBERIT FlowFit Sockelleistenanschluss-Set, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB VE
36G957F	+ HK Anschlusssteile Sockelleistenanschluss AD 20/R 3/4/20 Sockelleistenanschluss aus entzinkungsbeständigen Messingguss, vernickelt mit Anschlussverschraubung zu Eurokonus 20/ R 3/4 /20. z.B. GEBERIT FlowFit Sockelleistenanschluss-Set, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB VE
36G957G	+ HK Anschlusssteile Passbogen Sockelleistenanschluss Cu 15 Passbogen für Sockelleistenanschluss aus vernickeltem Kupferrohr 15 x 1 mm, mit Cu-Pressverschraubung für Heizkörperventile mit Euronorm-Anschluss R 3/4, z.B. GEBERIT Mepla Passbogen-Set, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB VE
36G957H	+ HK Anschlusssteile Passbogen m.Absperrung Cu 15 Euronorm R 3/4 Passbogen mit Absperrung für Sockelleistenanschluss aus vernickeltem Kupferrohr 15 x 1 mm, für Heizkörper ohne Hahnblock, mit Cu-Pressverschraubung für Heizkörperventile mit Euronorm-Anschluss R 3/4, z.B. GEBERIT FlowFit Absperrpassbogen-Set, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB VE
36G957I	+ HK Anschlusssteile Sockelleistenanschluss Endstück 16/R 3/4 Sockelleistenanschluss-Endstück aus entzinkungsbeständigen Messingguss, vernickelt mit Anschlussverschraubung zu Eurokonus 16/ R 3/4, z.B. GEBERIT FlowFit Sockelleisten-Endstück-Set, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	GEB VE
36G957J	+ HK Anschlusssteile Sockelleistenanschluss Endstück 20/R 3/4	GEB VE

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sockelleistenanschluss-Endstück aus entzinkungsbeständigen Messingguss, vernickelt mit Anschlussverschraubung zu Eurokonus 20/ R 3/4, z.B. GEBERIT FlowFit Sockelleisten-Endstück-Set, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....).	

36GA + Hzg/Klima ESt-Pressfitting System (GEBERITTherm)

Version: 2024-04

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für geschlossene Wasserheizungsanlagen, geschlossene Kälte- oder Kühlkreisläufen, geschlossene Wasserkreisläufe, Druckluft, etc.

Bezeichnung: Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima ESt) Systemrohr

1.1 Korrosionsschutz:

Ausreichende Korrosionsbeständigkeit bei üblicher Verlegung von Heizungsleitungen unter Putz oder im Fußbodenbereich. Beständig gegenüber Tauwasserbildung in Kälte- oder Kühlkreisläufen.

Dämmstoffe für Edelstahlrohre dürfen lt. DIN 1988 einen Massenanteil an wasserlöslichen Chlorid-Ionen von 0,05 % nicht überschreiten. Spezial- und Industrieanwendungen oder chloridhaltige Umgebungen können im Ausnahmefall einen zusätzlichen Korrosionsschutz erfordern

2. Systemrohre:

2.1 Systemrohre Cr-Ti Stahl, Werkst.-Nr. 1.4520

Die Systemrohre (d = 15-108 mm) sind geschweißte, dünnwandige Leitungsrohre aus, nicht rostendem Cr-Ti-Stahl mit Werkst.-Nr. 1.4520 mit zusätzlich innen geglätteter Schweissnaht. Nicht für den Einsatz in Trinkwasser- oder Erd bzw. Flüssiggasanlagen zugelassen (keine ÖVGW-Gaszulassung).

3. Pressfittings:

Die Pressfittings (d = 15-108 mm) werden aus nicht rostendem Edelstahl Werkst.-Nr. 1.4301 / 1.4401 gefertigt und sind werkseitig mit Dichtringen CIIR-schwarz aus Butylkautschuk bestückt. Die Fittings sind zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit lösungs- und blankgeglüht ohne Anlauffarben. Der Fittings ist als nicht Trinkwasserfitting gekennzeichnet und nicht für den Einsatz in Trinkwasser- oder Erd bzw. Flüssiggasanlagen geeignet oder zugelassen. Der Dichtring ist in den Dimensionen d 15-54 mm als Konturdichtring ausgeführt. Bei Einsatz für andere Medien (Solaranlagen, Industrieanlagen und ähnliche) wird der werkseitig eingelegte Dichtring durch einen Dichtring FKM blau aus Fluorkautschuk (eigene Position) ersetzt.

3.1 Pressindikator auf Fittings:

Die Fittings aus nichtrostendem Stahl sind mit orangen Pressindikator ausgerüstet. Der Pressindikator löst sich beim Verpressvorgang und weist somit eindeutig auf noch nicht verpresste Verbindungen hin.

4. Verbindungstechnik:

Durch das Verpressen von Pressfitting und Systemrohr entsteht eine unlösbare, form- und längskraftschlüssige Rohrverbindung. Durch den in die Pressfitting-Sicke eingelegten Dichtring, der sich beim Verpressen verformt, wird eine dauerhafte Dichtheit bewirkt. Eine besondere Kontur am Dichtring gewährleistet die Funktion "unverpresst undicht" bei der Druckprobe.

Die Herstellung der Pressverbindung erfolgt mit den vom Hersteller empfohlenen Presswerkzeugen und Original Pressbacken sowie Pressschlingen.

5. Betriebsbedingungen:

5.1. bei CIIR (Butylkautschuk) schwarz: Betriebsdruck bis 16 bar, bei -30°C bis 85°C/120°C.

5.2. bei FKM (Fluorkautschuk) blau:

- Solar: 16 bar, bei -25°C bis 180°C (220°C über 500h)

- Wässrige Medien: 16 bar, bei -20°C bis 140°C

6. Erweiterte Garantie:

Für das ausgeschriebene Rohrsystem liegt eine erweiterte 10 jährige Garantiezusage zwischen Hersteller und der Bundesinnung der Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechniker Österreichs vor. Garantieanspruch besteht bei Einhaltung der Verarbeitungs- und Verlegerichtlinien für alle Vertragspartner, d.h. konzessionierte Installateure. Die erweiterte Garantiezusage gilt als Gleichwertigkeitskriterium und ist entsprechend nachzuweisen.

7. Kalkulationshinweis:

In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern und Montieren der Rohre, Form- und Verbindungsstücke, die Verschnitte, Übergänge auf andere Rohrmaterialien, der Maschinen- und Werkzeugaufwand, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial und die Druckprobe einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>8. Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Im Stichwort sind die Systemteile mit dem Hinweis Edelstahl gekennzeichnet und ist der Rohraußendurchmesser x Wanddicke in mm (z.B. 76,1x1,5) bzw. bei Pressfittings der größte Rohraußendurchmesser angegeben (z.B. 76 für 76,1).</p> <p>9. Aufzählungen/Zubehör</p> <p>Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	
36GA00	+ Für diese Unterleistungsgruppe (Hzg/Klima Est) Systemrohr werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:	
36GA00A	+ Hzg/Klima Est Formstücke, Befest. einzeln	GEB
	Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.	
36GA00B	+ Hzg/Klima Est Formstücke, Befest. Leitungsart	GEB
	Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.	
36GA00C	+ Hzg/Klima Est Formstücke, Befest. allgemein	GEB
	Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.	
36GA00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36GA	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	
36GA01	+ Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima Est) Systemrohr aus Cr-Ti-Stahl Werkstoff Nr. 1.4520 gemäß Norm geprüft.	
36GA01B	+ Hzg/Klima Est Systemrohr 1.4520 15x1,0 (DN12)	GEB m
	Z.B. GEBERIT Mapress Therm Systemrohr 1.4520 oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36GA01C	+ Hzg/Klima Est Systemrohr 1.4520 18x1,0 (DN15)	GEB m
	Z.B. GEBERIT Mapress Therm Systemrohr 1.4520 oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36GA01D	+ Hzg/Klima Est Systemrohr 1.4520 22x1,2 (DN20)	GEB m
	Z.B. GEBERIT Mapress Therm Systemrohr 1.4520 oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA01E +	Hzg/Klima ESt Systemrohr 1.4520 28x1,2 (DN25) Z.B. GEBERIT Mapress Therm Systemrohr 1.4520 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36GA01F +	Hzg/Klima ESt Systemrohr 1.4520 35x1,5 (DN32) Z.B. GEBERIT Mapress Therm Systemrohr 1.4520 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36GA01G +	Hzg/Klima ESt Systemrohr 1.4520 42x1,5 (DN40) Z.B. GEBERIT Mapress Therm Systemrohr 1.4520 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36GA01H +	Hzg/Klima ESt Systemrohr 1.4520 54x1,5 (DN50) Z.B. GEBERIT Mapress Therm Systemrohr 1.4520 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36GA01I +	Hzg/Klima ESt Systemrohr 1.4520 76,1x1,5 (DN32) Z.B. GEBERIT Mapress Therm Systemrohr 1.4520 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36GA01J +	Hzg/Klima ESt Systemrohr 1.4520 88,9x1,5 (DN40) Z.B. GEBERIT Mapress Therm Systemrohr 1.4520 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36GA01K +	Hzg/Klima ESt Systemrohr 1.4520 108x1,5 (DN50) Z.B. GEBERIT Mapress Therm Systemrohr 1.4520 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	GEB m
36GA05 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima ESt) Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für alle Leitungsarten.	
36GA05B +	Az Hzg/Klima ESt Form/Befest alle Leitungen 15 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA05C +	Az Hzg/Klima ESt Form/Befest alle Leitungen 18 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA05D +	Az Hzg/Klima ESt Form/Befest alle Leitungen 22 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA05E +	Az Hzg/Klima ESt Form/Befest alle Leitungen 28 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA05F +	Az Hzg/Klima ESt Form/Befest alle Leitungen 35 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA05G +	Az Hzg/Klima ESt Form/Befest alle Leitungen 42 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA05H +	Az Hzg/Klima ESt Form/Befest alle Leitungen 54 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA05I +	Az Hzg/Klima ESt Form/Befest alle Leitungen 76 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA05J +	Az Hzg/Klima ESt Form/Befest alle Leitungen 89	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	
36GA05K +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest alle Leitungen 108 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA06 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Anschlussleitungen.	
36GA06B +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Anschlussleitungen 15 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA06C +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Anschlussleitungen 18 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA06D +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Anschlussleitungen 22 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA06E +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Anschlussleitungen 28 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA06F +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Anschlussleitungen 35 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA07 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Steigleitungen.	
36GA07B +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Steigleitungen 15 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA07C +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Steigleitungen 18 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA07D +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Steigleitungen 22 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA07E +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Steigleitungen 28 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA07F +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Steigleitungen 35 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA07G +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Steigleitungen 42 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA07H +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Steigleitungen 54 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA07I +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Steigleitungen 76 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA07J +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Steigleitungen 89 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA07K +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Steigleitungen 108 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA08 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für Verteilleitungen.	
36GA08B +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Verteilleitungen 15	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	
36GA08C +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Verteilleitungen 18 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA08D +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Verteilleitungen 22 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA08E +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Verteilleitungen 28 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA08F +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Verteilleitungen 35 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA08G +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Verteilleitungen 42 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA08H +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Verteilleitungen 54 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA08I +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Verteilleitungen 76 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA08J +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Verteilleitungen 89 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA08K +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Verteilleitungen 108 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA09 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befest) für die Verrohrung von Zentralen.	
36GA09B +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Zentralleitungen 15 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA09C +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Zentralleitungen 18 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA09D +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Zentralleitungen 22 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA09E +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Zentralleitungen 28 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA09F +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Zentralleitungen 35 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA09G +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Zentralleitungen 42 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA09H +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Zentralleitungen 54 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA09I +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Zentralleitungen 76 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA09J +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Zentralleitungen 89 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA09K +	Az HZg/Klima ESt Form/Befest Zentralleitungen 108 GEBERIT Mapress Therm Pressfitting System	GEB m
36GA11 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für eine Muffe mit beidseitiger Pressmuffe.	
36GA11B +	Az HZg/Klima ESt Muffe 15 GEBERIT Mapress Therm Muffe	GEB Stk
36GA11C +	Az HZg/Klima ESt Muffe 18 GEBERIT Mapress Therm Muffe	GEB Stk
36GA11D +	Az HZg/Klima ESt Muffe 22 GEBERIT Mapress Therm Muffe	GEB Stk
36GA11E +	Az HZg/Klima ESt Muffe 28 GEBERIT Mapress Therm Muffe	GEB Stk
36GA11F +	Az HZg/Klima ESt Muffe 35 GEBERIT Mapress Therm Muffe	GEB Stk
36GA11G +	Az HZg/Klima ESt Muffe 42 GEBERIT Mapress Therm Muffe	GEB Stk
36GA11H +	Az HZg/Klima ESt Muffe 54 GEBERIT Mapress Therm Muffe	GEB Stk
36GA11I +	Az HZg/Klima ESt Muffe 76 GEBERIT Mapress Therm Muffe	GEB Stk
36GA11J +	Az HZg/Klima ESt Muffe 89 GEBERIT Mapress Therm Muffe	GEB Stk
36GA11K +	Az HZg/Klima ESt Muffe 108 GEBERIT Mapress Therm Muffe	GEB Stk
36GA12 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für eine Schiebemuffe mit beidseitiger Pressmuffe.	
36GA12B +	Az HZg/Klima ESt Schiebemuffe 15 GEBERIT Mapress Therm Schiebemuffe	GEB Stk
36GA12C +	Az HZg/Klima ESt Schiebemuffe 18 GEBERIT Mapress Therm Schiebemuffe	GEB Stk
36GA12D +	Az HZg/Klima ESt Schiebemuffe 22 GEBERIT Mapress Therm Schiebemuffe	GEB Stk
36GA12E +	Az HZg/Klima ESt Schiebemuffe 28 GEBERIT Mapress Therm Schiebemuffe	GEB Stk
36GA12F +	Az HZg/Klima ESt Schiebemuffe 35 GEBERIT Mapress Therm Schiebemuffe	GEB Stk
36GA12G +	Az HZg/Klima ESt Schiebemuffe 42 GEBERIT Mapress Therm Schiebemuffe	GEB Stk
36GA12H +	Az HZg/Klima ESt Schiebemuffe 54 GEBERIT Mapress Therm Schiebemuffe	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA12I + Az HZg/Klima ESt Schiebemuffe 76	GEBERIT Mapress Therm Schiebemuffe	GEB Stk
36GA12J + Az HZg/Klima ESt Schiebemuffe 89	GEBERIT Mapress Therm Schiebemuffe	GEB Stk
36GA12K + Az HZg/Klima ESt Schiebemuffe 108	GEBERIT Mapress Therm Schiebemuffe	GEB Stk
36GA14 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für einen Bogen 90°, mit beidseitiger Pressmuffe, kurze Baulänge.		
36GA14B + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° 15	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90°	GEB Stk
36GA14C + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° 18	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90°	GEB Stk
36GA14D + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° 22	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90°	GEB Stk
36GA14E + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° 28	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90°	GEB Stk
36GA14F + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° 35	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90°	GEB Stk
36GA14G + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° 42	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90°	GEB Stk
36GA14H + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° 54	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90°	GEB Stk
36GA14I + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° 76	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90°	GEB Stk
36GA14J + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° 89	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90°	GEB Stk
36GA14K + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° 108	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90°	GEB Stk
36GA15 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für einen Bogen 90°, mit einseitigem Einschubende (EE) und mit einer Pressmuffe.		
36GA15B + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° EE 15	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36GA15C + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° EE 18	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36GA15D + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° EE 22	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36GA15E + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° EE 28	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36GA15F + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° EE 35	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA15G + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° EE 42	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36GA15H + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° EE 54	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36GA15I + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° EE 76	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36GA15J + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° EE 89	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36GA15K + Az HZg/Klima ESt Bogen 90° EE 108	GEBERIT Mapress Therm Bogen 90° mit Einschubende	GEB Stk
36GA16 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für einen Bogen 45°, mit beidseitiger Pressmuffe.		
36GA16B + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° 15	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45°	GEB Stk
36GA16C + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° 18	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45°	GEB Stk
36GA16D + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° 22	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45°	GEB Stk
36GA16E + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° 28	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45°	GEB Stk
36GA16F + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° 35	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45°	GEB Stk
36GA16G + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° 42	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45°	GEB Stk
36GA16H + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° 54	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45°	GEB Stk
36GA16I + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° 76	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45°	GEB Stk
36GA16J + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° 89	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45°	GEB Stk
36GA16K + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° 108	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45°	GEB Stk
36GA17 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für einen Bogen 90°, mit einseitigem Einschiebeende (EE) und mit einer Pressmuffe.		
36GA17B + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° EE 15	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36GA17C + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° EE 18	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36GA17D + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° EE 22	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA17E + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° EE 28	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36GA17F + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° EE 35	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36GA17G + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° EE 42	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36GA17H + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° EE 54	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36GA17I + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° EE 76	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36GA17J + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° EE 89	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36GA17K + Az HZg/Klima ESt Bogen 45° EE 108	GEBERIT Mapress Therm Bogen 45° mit Einschubende	GEB Stk
36GA18 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für einen Sprungbogen, mit beidseitigem Einschiebeende (EE).		
36GA18B + Az HZg/Klima ESt Sprungbogen EE 15	GEBERIT Mapress Edelstahl Überbogen	GEB Stk
36GA18C + Az HZg/Klima ESt Sprungbogen EE 18	GEBERIT Mapress Edelstahl Überbogen	GEB Stk
36GA18D + Az HZg/Klima ESt Sprungbogen EE 22	GEBERIT Mapress Edelstahl Überbogen	GEB Stk
36GA18E + Az HZg/Klima ESt Sprungbogen EE 28	GEBERIT Mapress Edelstahl Überbogen	GEB Stk
36GA19 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für einen Passbogen Winkel 15, 30, 45, 60 oder 90°, mit beidseitigem Einschiebeende (EE).		
36GA19B + Az HZg/Klima ESt Passbogen Winkel EE 15	GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB Stk
36GA19C + Az HZg/Klima ESt Passbogen Winkel EE 18	GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB Stk
36GA19D + Az HZg/Klima ESt Passbogen Winkel EE 22	GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB Stk
36GA19E + Az HZg/Klima ESt Passbogen Winkel EE 28	GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB Stk
36GA19F + Az HZg/Klima ESt Passbogen Winkel EE 35	GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB Stk
36GA19G + Az HZg/Klima ESt Passbogen Winkel EE 42	GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB Stk
36GA19H + Az HZg/Klima ESt Passbogen Winkel EE 54	GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA19I + Az HZg/Klima ESt Passbogen Winkel EE 76	GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB Stk
36GA19J + Az HZg/Klima ESt Passbogen Winkel EE 89	GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB Stk
36GA19K + Az HZg/Klima ESt Passbogen Winkel EE 108	GEBERIT Mapress Edelstahl Passbogen 15, 30, 45, 60 oder 90°	GEB Stk
36GA28 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für ein Reduzierstück, mit einseitigem Einschubende (EE) und mit einer Pressmuffe. Ohne Unterschied der Reduzierung.		
36GA28C + Az HZg/Klima ESt Reduzierstück EE 18	GEBERIT Mapress Therm Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36GA28D + Az HZg/Klima ESt Reduzierstück EE 22	GEBERIT Mapress Therm Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36GA28E + Az HZg/Klima ESt Reduzierstück EE 28	GEBERIT Mapress Therm Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36GA28F + Az HZg/Klima ESt Reduzierstück EE 35	GEBERIT Mapress Therm Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36GA28G + Az HZg/Klima ESt Reduzierstück EE 42	GEBERIT Mapress Therm Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36GA28H + Az HZg/Klima ESt Reduzierstück EE 54	GEBERIT Mapress Therm Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36GA28I + Az HZg/Klima ESt Reduzierstück EE 76	GEBERIT Mapress Therm Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36GA28J + Az HZg/Klima ESt Reduzierstück EE 89	GEBERIT Mapress Therm Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36GA28K + Az HZg/Klima ESt Reduzierstück EE 108	GEBERIT Mapress Therm Reduktion mit Einschubende	GEB Stk
36GA30 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für ein T-Stück, mit gleichgängigem Abgang (egal), mit allseitiger Pressmuffe.		
36GA30B + Az HZg/Klima ESt T-Stück egal 15	GEBERIT Mapress Therm T-Stück egal	GEB Stk
36GA30C + Az HZg/Klima ESt T-Stück egal 18	GEBERIT Mapress Therm T-Stück egal	GEB Stk
36GA30D + Az HZg/Klima ESt T-Stück egal 22	GEBERIT Mapress Therm T-Stück egal	GEB Stk
36GA30E + Az HZg/Klima ESt T-Stück egal 28	GEBERIT Mapress Therm T-Stück egal	GEB Stk
36GA30F + Az HZg/Klima ESt T-Stück egal 35	GEBERIT Mapress Therm T-Stück egal	GEB Stk
36GA30G + Az HZg/Klima ESt T-Stück egal 42	GEBERIT Mapress Therm T-Stück egal	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA30H + Az HZg/Klima ESt T-Stück egal 54	GEBERIT Mapress Therm T-Stück egal	GEB Stk
36GA30I + Az HZg/Klima ESt T-Stück egal 76	GEBERIT Mapress Therm T-Stück egal	GEB Stk
36GA30J + Az HZg/Klima ESt T-Stück egal 89	GEBERIT Mapress Therm T-Stück egal	GEB Stk
36GA30K + Az HZg/Klima ESt T-Stück egal 108	GEBERIT Mapress Therm T-Stück egal	GEB Stk
36GA31 + Az HZg/Klima ESt T-Stück reduziert 18	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für ein T-Stück reduziert, mit allseitiger Pressmuffe. Angabe ist der größte Durchmesser.	GEB Stk
36GA31C + Az HZg/Klima ESt T-Stück reduziert 22	GEBERIT Mapress Therm T-Stück reduziert	GEB Stk
36GA31D + Az HZg/Klima ESt T-Stück reduziert 28	GEBERIT Mapress Therm T-Stück reduziert	GEB Stk
36GA31E + Az HZg/Klima ESt T-Stück reduziert 35	GEBERIT Mapress Therm T-Stück reduziert	GEB Stk
36GA31F + Az HZg/Klima ESt T-Stück reduziert 42	GEBERIT Mapress Therm T-Stück reduziert	GEB Stk
36GA31G + Az HZg/Klima ESt T-Stück reduziert 54	GEBERIT Mapress Therm T-Stück reduziert	GEB Stk
36GA31H + Az HZg/Klima ESt T-Stück reduziert 76	GEBERIT Mapress Therm T-Stück reduziert	GEB Stk
36GA31I + Az HZg/Klima ESt T-Stück reduziert 89	GEBERIT Mapress Therm T-Stück reduziert	GEB Stk
36GA31J + Az HZg/Klima ESt T-Stück reduziert 108	GEBERIT Mapress Therm T-Stück reduziert	GEB Stk
36GA32 + Az HZg/Klima ESt T-Stück IG 15	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für ein T-Stück, Abgang mit Innengewinde (IG) und beidseitiger Pressmuffe im Durchgang. Ohne Unterschied der Nenngroße des Innengewindes.. Angabe ist der Durchmesser des angeschlossenen Rohres.	GEB Stk
36GA32B + Az HZg/Klima ESt T-Stück IG 18	GEBERIT Mapress Therm T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36GA32C + Az HZg/Klima ESt T-Stück IG 22	GEBERIT Mapress Therm T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36GA32D + Az HZg/Klima ESt T-Stück IG 28	GEBERIT Mapress Therm T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Therm T-Stück mit Innengewinde	
36GA32F +	Az HZg/Klima ESt T-Stück IG 35 GEBERIT Mapress Therm T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36GA32G +	Az HZg/Klima ESt T-Stück IG 42 GEBERIT Mapress Therm T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36GA32H +	Az HZg/Klima ESt T-Stück IG 54 GEBERIT Mapress Therm T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36GA32I +	Az HZg/Klima ESt T-Stück IG 76 GEBERIT Mapress Therm T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36GA32J +	Az HZg/Klima ESt T-Stück IG 89 GEBERIT Mapress Therm T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36GA32K +	Az HZg/Klima ESt T-Stück IG 108 GEBERIT Mapress Therm T-Stück mit Innengewinde	GEB Stk
36GA33 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für einen Übergangsadapter aus Rotguss (RG) mit Steckkontur für Metall-Verbundrohr (Übergang MetVerb-Rohr). Angegeben ist der Außendurchmesser des Metallrohres d in mm und der Außendurchmesser des Metallverbundrohres mit Steckverbindung d in mm.	
36GA33A +	Az HZg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 15/16 Steck GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf PushFit	GEB Stk
36GA33B +	Az HZg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 18/20 Steck GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf PushFit	GEB Stk
36GA33C +	Az HZg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 22/20 Steck GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf PushFit	GEB Stk
36GA33D +	Az HZg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 22/25 Steck GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf PushFit	GEB Stk
36GA34 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für einen Übergangsadapter aus Rotguss (RG) mit Presskontur für Metall-Verbundrohr (Übergang MetVerb-Rohr). Angegeben ist der Außendurchmesser des Metallrohres d in mm und der Außendurchmesser des Metallverbundrohres mit Steckverbindung d in mm.	
36GA34B +	Az HZg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 15/16 Press GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf Mepla	GEB Stk
36GA34C +	Az HZg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 15/20 Press GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf Mepla	GEB Stk
36GA34D +	Az HZg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 18/20 Press GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf Mepla	GEB Stk
36GA34E +	Az HZg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 22/20 Press GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf Mepla	GEB Stk
36GA34F +	Az HZg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 22/26 Press GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf Mepla	GEB Stk
36GA34G +	Az HZg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 28/32 Press GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf Mepla	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA34H +	Az Hzg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 35/40 Press GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf Mepla	GEB Stk
36GA34I +	Az Hzg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 42/50 Press GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf Mepla	GEB Stk
36GA34J +	Az Hzg/Klima ESt Übergang RG MetVerb-Rohr 54/63 Press GEBERIT Rotguss Adapter Mapress auf Mepla	GEB Stk
36GA35 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima ESt) Systemrohr für einen Übergangsadapter aus Edelstahl (Niro) mit Presskontur oder Einschubende für Metall-Verbundrohr (Übergang MetVerb-Rohr). Angegeben ist der Außendurchmesser des Metallrohres oder Pressmuffe d in mm und des Metallverbundrohres mit Presskontur d in mm	
36GA35B +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Niro MetVerb-Rohr 15/16 GEBERIT Edelstahl Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA35C +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Niro MetVerb-Rohr 15/20 GEBERIT Edelstahl Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA35D +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Niro MetVerb-Rohr 18/20 GEBERIT Edelstahl Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA35E +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Niro MetVerb-Rohr 22/20 GEBERIT Edelstahl Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA35F +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Niro MetVerb-Rohr 22/25 GEBERIT Edelstahl Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA35G +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Niro MetVerb-Rohr 28/32 GEBERIT Edelstahl Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA35H +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Niro MetVerb-Rohr 35/40 GEBERIT Edelstahl Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA35I +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Niro MetVerb-Rohr 42/50 GEBERIT Edelstahl Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA35J +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Niro MetVerb-Rohr 54/63 GEBERIT Edelstahl Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA36 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima ESt) Systemrohr für einen Übergangsadapter aus bleifreier Siliziumbronze (Sibr) mit Presskontur für Metall-Verbundrohr (Übergang MetVerb-Rohr). Angegeben ist der Außendurchmesser des Metallrohres oder Pressmuffe d in mm und des Metallverbundrohres mit Presskontur d in mm	
36GA36B +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Sibr MetVerb-Rohr 15/16 GEBERIT Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA36C +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Sibr MetVerb-Rohr 15/20 GEBERIT Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA36D +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Sibr MetVerb-Rohr 18/20 GEBERIT Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA36E +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Sibr MetVerb-Rohr 22/20 GEBERIT Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA36F +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Sibr MetVerb-Rohr 22/25 GEBERIT Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA36G +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Sibr MetVerb-Rohr 28/32 GEBERIT Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA36H +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Sibr MetVerb-Rohr 35/40 GEBERIT Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA36I +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Sibr MetVerb-Rohr 42/50 GEBERIT Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA36J +	Az Hzg/Klima ESt Übergang Sibr MetVerb-Rohr 54/63 GEBERIT Adapter Mapress auf FlowFit	GEB Stk
36GA38 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima ESt) Systemrohr für ein Übergangsstück mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36GA38B +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsstück Ag 15 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36GA38C +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsstück Ag 18 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36GA38D +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsstück Ag 22 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36GA38E +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsstück Ag 28 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36GA38F +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsstück Ag 35 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36GA38G +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsstück Ag 42 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36GA38H +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsstück Ag 54 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36GA38I +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsstück Ag 76 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36GA38J +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsstück Ag 89 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde	GEB Stk
36GA39 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima ESt) Systemrohr für eine Übergangsmuffe mit Innengewinde (Ig) ohne Unterschied der Nenngröße und Pressmuffe.	
36GA39B +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsmuffe Ig 15 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36GA39C +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsmuffe Ig 18 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36GA39D +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsmuffe Ig 22 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36GA39E +	Az Hzg/Klima ESt Übergangsmuffe Ig 28	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Innengewinde	
36GA39F +	Az HZg/Klima ESt Übergangsmuffe Ig 35 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36GA39G +	Az HZg/Klima ESt Übergangsmuffe Ig 42 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36GA39H +	Az HZg/Klima ESt Übergangsmuffe Ig 54 GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Innengewinde	GEB Stk
36GA40 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für eine Übergangsmuffe mit Innengewinde (Ig) und Einschiebeende (EE) ohne Unterschied der Nenngröße und Pressmuffe.	
36GA40B +	Az HZg/Klima ESt Übergangsmuffe Ig 15 m EE GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Innengewinde und Einschiebeende	GEB Stk
36GA40C +	Az HZg/Klima ESt Übergangsmuffe Ig 18 m EE GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Innengewinde und Einschiebeende	GEB Stk
36GA40D +	Az HZg/Klima ESt Übergangsmuffe Ig 22 m EE GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Innengewinde und Einschiebeende	GEB Stk
36GA40E +	Az HZg/Klima ESt Übergangsmuffe Ig 28 m EE GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Innengewinde und Einschiebeende	GEB Stk
36GA41 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für ein Übergangsstück mit Außengewinde (Ag) und Einschiebeende (EE) ohne Unterschied der Nenngröße und Pressmuffe.	
36GA41B +	Az HZg/Klima ESt Übergangsstück Ag 15 m EE GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde und Einschiebeende	GEB Stk
36GA41C +	Az HZg/Klima ESt Übergangsstück Ag 18 m EE GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde und Einschiebeende	GEB Stk
36GA41D +	Az HZg/Klima ESt Übergangsstück Ag 28 m EE GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde und Einschiebeende	GEB Stk
36GA41E +	Az HZg/Klima ESt Übergangsstück Ag 54 m EE GEBERIT Mapress Therm Übergang mit Außengewinde und Einschiebeende	GEB Stk
36GA43 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für einen Übergangswinkel (Übergangsw) 90° Außengewinde (Ag).	
36GA43B +	Az HZg/Klima ESt Übergangswinkel 90 Ag 15-R1/2 GEBERIT Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36GA43C +	Az HZg/Klima ESt Übergangswinkel 90 Ag 18-R1/2 GEBERIT Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36GA43D +	Az HZg/Klima ESt Übergangswinkel 90 Ag 22-R3/4 GEBERIT Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36GA43E +	Az HZg/Klima ESt Übergangswinkel 90 Ag 28-R1 GEBERIT Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk
36GA43F +	Az HZg/Klima ESt Übergangswinkel 90 Ag 35-R1 1/4 GEBERIT Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Außengewinde	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA45	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima Est) Systemrohr für einen Übergangswinkel 90° mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe.	
36GA45A	+ Az Hzg/Klima Est Übergangswinkel 90 Ig15-Rp3/8 GEBERIT Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36GA45B	+ Az Hzg/Klima Est Übergangswinkel 90 Ig15-Rp1/2 GEBERIT Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36GA45C	+ Az Hzg/Klima Est Übergangswinkel 90 Ig18-Rp1/2 GEBERIT Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36GA45D	+ Az Hzg/Klima Est Übergangswinkel 90 Ig22-Rp1/2 GEBERIT Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36GA45E	+ Az Hzg/Klima Est Übergangswinkel 90 Ig22-Rp3/4 GEBERIT Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36GA45F	+ Az Hzg/Klima Est Übergangswinkel 90 Ig28-Rp1/2 GEBERIT Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36GA45G	+ Az Hzg/Klima Est Übergangswinkel 90 Ig28-Rp1 GEBERIT Mapress Therm Übergangswinkel 90° mit Innengewinde	GEB Stk
36GA52	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima Est) Systemrohr für eine Anschlussverschraubung mit Überwurfmutter aus Messing (Ms) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Gewindes der Mutter.	
36GA52B	+ Az Hzg/Klima Est Anschlussverschraubung Ms 15 GEBERIT Mapress Therm Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36GA52C	+ Az Hzg/Klima Est Anschlussverschraubung Ms 18 GEBERIT Mapress Therm Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36GA52D	+ Az Hzg/Klima Est Anschlussverschraubung Ms 22 GEBERIT Mapress Therm Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36GA52E	+ Az Hzg/Klima Est Anschlussverschraubung Ms 28 GEBERIT Mapress Therm Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36GA52F	+ Az Hzg/Klima Est Anschlussverschraubung Ms 35 GEBERIT Mapress Therm Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36GA52G	+ Az Hzg/Klima Est Anschlussverschraubung Ms 42 GEBERIT Mapress Therm Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36GA52H	+ Az Hzg/Klima Est Anschlussverschraubung Ms 54 GEBERIT Mapress Therm Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36GA52I	+ Az Hzg/Klima Est Anschlussverschraubung Ms 76 GEBERIT Mapress Therm Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36GA52J	+ Az Hzg/Klima Est Anschlussverschraubung Ms 89 GEBERIT Mapress Therm Anschlussverschraubung, flachdichtend	GEB Stk
36GA55	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima Est) Systemrohr für eine Übergangsverschraubung (Übergangsverschrbg), flachdichtend mit Überwurfmutter aus Messing (Ms) sowie mit Außengewinde (Ag) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Außengewindes.	
36GA55B	+ Az Hzg/Klima Est Übergangsverschrbg. Ms Ag 15	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Außengewinde, flachdichtend	
36GA55C +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschrbg. Ms Ag 18 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA55D +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschrbg. Ms Ag 22 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA55E +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschrbg. Ms Ag 28 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA55F +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschrbg. Ms Ag 35 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA55G +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschrbg. Ms Ag 42 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA55H +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschrbg. Ms Ag 54 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Außengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA57 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hgz/Klima ESt) Systemrohr für eine Übergangsverschraubung, flachdichtend mit Überwurfmutter aus Messing (Ms) sowie mit Innengewinde (Ig) und mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Nenngröße des Innengewindes.	
36GA57B +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschraubung Ms Ig 15 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA57C +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschraubung Ms Ig 18 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA57D +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschraubung Ms Ig 22 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA57E +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschraubung Ms Ig 28 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA57F +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschraubung Ms Ig 35 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA57G +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschraubung Ms Ig 42 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA57H +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschraubung Ms Ig 54 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. mit Innengewinde, flachdichtend	GEB Stk
36GA58 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hgz/Klima ESt) Systemrohr für eine Übergangsverschraubung, flachdichtend mit Überwurfmutter aus Messing (Ms) sowie mit beidseitiger Pressmuffe.	
36GA58C +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschraubung Ms 15 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. m Pressmuffe, flachdichtend	GEB Stk
36GA58D +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschraubung Ms 18 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. m Pressmuffe, flachdichtend	GEB Stk
36GA58E +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschraubung Ms 22 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. m Pressmuffe, flachdichtend	GEB Stk
36GA58F +	Az Hgz/Klima ESt Übergangsverschraubung Ms 28 GEBERIT Mapress Therm Übergangsverschr. m Pressmuffe, flachdichtend	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA58G +	Az HZg/Klima ESt Übergangverschraubung Ms 35 GEBERIT Mapress Therm Übergangversch. m Pressmuffe, flachdichtend	GEB Stk
36GA58H +	Az HZg/Klima ESt Übergangverschraubung Ms 42 GEBERIT Mapress Therm Übergangversch. m Pressmuffe, flachdichtend	GEB Stk
36GA58I +	Az HZg/Klima ESt Übergangverschraubung Ms 54 GEBERIT Mapress Therm Übergangversch. m Pressmuffe, flachdichtend	GEB Stk
36GA72 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima ESt) Systemrohr für einen Flansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1, Nenndruck PN10/16, mit Pressmuffe.	
36GA72F +	Az HZg/Klima ESt Flansch mit Pressmuffe DN32x35 GEBERIT Mapress Therm Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36GA72G +	Az HZg/Klima ESt Flansch mit Pressmuffe DN40x42 GEBERIT Mapress Therm Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36GA72H +	Az HZg/Klima ESt Flansch mit Pressmuffe DN50x54 GEBERIT Mapress Therm Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36GA72I +	Az HZg/Klima ESt Flansch mit Pressmuffe DN65x76 GEBERIT Mapress Therm Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36GA72J +	Az HZg/Klima ESt Flansch mit Pressmuffe DN80x89 GEBERIT Mapress Therm Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36GA72K +	Az HZg/Klima ESt Flansch mit Pressmuffe DN100x108 GEBERIT Mapress Therm Flansch mit Pressmuffe PN10/16	GEB Stk
36GA73 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima ESt) Systemrohr für einen Flansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1, Nenndruck PN6, mit Pressmuffe.	
36GA73F +	Az HZg/Klima ESt Flansch mit Pressmuffe DN32x35 GEBERIT Mapress Therm Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36GA73G +	Az HZg/Klima ESt Flansch mit Pressmuffe DN40x42 GEBERIT Mapress Therm Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36GA73H +	Az HZg/Klima ESt Flansch mit Pressmuffe DN50x54 GEBERIT Mapress Therm Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36GA73I +	Az HZg/Klima ESt Flansch mit Pressmuffe DN65x76 GEBERIT Mapress Therm Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36GA73J +	Az HZg/Klima ESt Flansch mit Pressmuffe DN80x89 GEBERIT Mapress Therm Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36GA73K +	Az HZg/Klima ESt Flansch mit Pressmuffe DN100x108 GEBERIT Mapress Therm Flansch mit Pressmuffe PN6	GEB Stk
36GA74 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hzg/Klima ESt) Systemrohr für eine Flanschdichtung aus Faserverbundwerkstoff, für Übergangsflansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1, PN10/16.	
36GA74F +	Az HZg/Klima ESt Flanschdichtung PN10/16 DN32 GEBERIT Mapress Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36GA74G +	Az HZg/Klima ESt Flanschdichtung PN10/16 DN40 GEBERIT Mapress Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA74H +	Az Hgz/Klima ESt Flanschdichtung PN10/16 DN50 GEBERIT Mapress Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36GA74I +	Az Hgz/Klima ESt Flanschdichtung PN10/16 DN65 GEBERIT Mapress Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36GA74J +	Az Hgz/Klima ESt Flanschdichtung PN10/16 DN80 GEBERIT Mapress Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36GA74K +	Az Hgz/Klima ESt Flanschdichtung PN10/16 DN100 GEBERIT Mapress Flanschdichtung PN 10/16	GEB Stk
36GA77 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hgz/Klima ESt) Systemrohr für ein Schraubenset für Flanschverbindungen, für Übergangsfansch gemäß ÖNORM EN 1092, Form B1.	
36GA77C +	Az Hgz/Klima ESt Schraubenset M10x45 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36GA77D +	Az Hgz/Klima ESt Schraubenset M10x50 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36GA77E +	Az Hgz/Klima ESt Schraubenset M12x50 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36GA77F +	Az Hgz/Klima ESt Schraubenset M12x55 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36GA77G +	Az Hgz/Klima ESt Schraubenset M12x60 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36GA77H +	Az Hgz/Klima ESt Schraubenset M16x60 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36GA77I +	Az Hgz/Klima ESt Schraubenset M16x65 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36GA77J +	Az Hgz/Klima ESt Schraubenset M16x70 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36GA77K +	Az Hgz/Klima ESt Schraubenset M16x80 GEBERIT Mapress Schraube komplett für Flanschverbindung	GEB Stk
36GA85 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hgz/Klima ESt) Systemrohr für eine Kappe zum dauerhaften Verschließen von Einschiebenden (EE).	
36GA85B +	Az Hgz/Klima ESt Kappe EE 15 GEBERIT Mapress Therm Kappe	GEB Stk
36GA85C +	Az Hgz/Klima ESt Kappe EE 18 GEBERIT Mapress Therm Kappe	GEB Stk
36GA85D +	Az Hgz/Klima ESt Kappe EE 22 GEBERIT Mapress Therm Kappe	GEB Stk
36GA85E +	Az Hgz/Klima ESt Kappe EE 28 GEBERIT Mapress Therm Kappe	GEB Stk
36GA85F +	Az Hgz/Klima ESt Kappe EE 35 GEBERIT Mapress Therm Kappe	GEB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36GA85G + Az HZg/Klima ESt Kappe EE 42	GEBERIT Mapress Therm Kappe	GEB	Stk
36GA85H + Az HZg/Klima ESt Kappe EE 54	GEBERIT Mapress Therm Kappe	GEB	Stk
36GA85I + Az HZg/Klima ESt Kappe EE 76	GEBERIT Mapress Therm Kappe	GEB	Stk
36GA85J + Az HZg/Klima ESt Kappe EE 89	GEBERIT Mapress Therm Kappe	GEB	Stk
36GA85K + Az HZg/Klima ESt Kappe EE 108	GEBERIT Mapress Therm Kappe	GEB	Stk
36GA86 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für einen Axialkompensator zum Dehnungsausgleich mit beidseitiger Pressmuffe.			
36GA86B + Az HZg/Klima ESt Axialkompensator 15	GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB	Stk
36GA86C + Az HZg/Klima ESt Axialkompensator 22	GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB	Stk
36GA86D + Az HZg/Klima ESt Axialkompensator 28	GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB	Stk
36GA86E + Az HZg/Klima ESt Axialkompensator 35	GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB	Stk
36GA86F + Az HZg/Klima ESt Axialkompensator 42	GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB	Stk
36GA86G + Az HZg/Klima ESt Axialkompensator 54	GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB	Stk
36GA86H + Az HZg/Klima ESt Axialkompensator 76	GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB	Stk
36GA86I + Az HZg/Klima ESt Axialkompensator 89	GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB	Stk
36GA86J + Az HZg/Klima ESt Axialkompensator 108	GEBERIT Mapress Edelstahl Axialkompensator	GEB	Stk
36GA87 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für einen Dichtring aus Fluorkautschuk (FKM) blau, für Industrieanwendungen mit wässrigen Medien -20 bis 140°C und Solaranlagen -25 bis 180°C (220°C über 500h).			
36GA87A + Az HZg/Klima ESt Dichtring FKM blau 12	GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB	Stk
36GA87B + Az HZg/Klima ESt Dichtring FKM blau 15	GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB	Stk
36GA87C + Az HZg/Klima ESt Dichtring FKM blau 18	GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB	Stk
36GA87D + Az HZg/Klima ESt Dichtring FKM blau 22		GEB	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	
36GA87E +	Az HZg/Klima ESt Dichtring FKM blau 28 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB Stk
36GA87F +	Az HZg/Klima ESt Dichtring FKM blau 35 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB Stk
36GA87G +	Az HZg/Klima ESt Dichtring FKM blau 42 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB Stk
36GA87H +	Az HZg/Klima ESt Dichtring FKM blau 54 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB Stk
36GA87I +	Az HZg/Klima ESt Dichtring FKM blau 76 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB Stk
36GA87J +	Az HZg/Klima ESt Dichtring FKM blau 89 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB Stk
36GA87K +	Az HZg/Klima ESt Dichtring FKM blau 108 GEBERIT Mapress Dichtring FKM blau	GEB Stk
36GA90 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für eine PE-Schutzkappe transparent zum Verschluss von offenen Rohrenden.	
36GA90B +	Az HZg/Klima ESt PE-Schutzkappe 15 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36GA90C +	Az HZg/Klima ESt PE-Schutzkappe 18 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36GA90D +	Az HZg/Klima ESt PE-Schutzkappe 22 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36GA90E +	Az HZg/Klima ESt PE-Schutzkappe 28 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36GA90F +	Az HZg/Klima ESt PE-Schutzkappe 35 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36GA90G +	Az HZg/Klima ESt PE-Schutzkappe 42 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36GA90H +	Az HZg/Klima ESt PE-Schutzkappe 54 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36GA90I +	Az HZg/Klima ESt PE-Schutzkappe 76 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36GA90J +	Az HZg/Klima ESt PE-Schutzkappe 89 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36GA90K +	Az HZg/Klima ESt PE-Schutzkappe 108 GEBERIT Mapress Schutzkappe transparent	GEB Stk
36GA92 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (HZg/Klima ESt) Systemrohr für einen Kreuz-Fitting mit Pressmuffen (PM) und Schutzbox SchB. Im Positionsstichwort angegeben sind die Anschlussdurchmesser in mm.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36GA92B + Az Hgz/Klima ESt Kreuzfitting PM SchB 15/15/15	GEBERIT Mapress Kreuzfitting mit Schutzbox	GEB Stk
36GA92C + Az Hgz/Klima ESt Kreuzfitting PM SchB 18/15/18	GEBERIT Mapress Kreuzfitting mit Schutzbox	GEB Stk
36GA92D + Az Hgz/Klima ESt Kreuzfitting PM SchB 18/18/18	GEBERIT Mapress Kreuzfitting mit Schutzbox	GEB Stk
36GA92E + Az Hgz/Klima ESt Kreuzfitting PM SchB 22/15/22	GEBERIT Mapress Kreuzfitting mit Schutzbox	GEB Stk
36GA92F + Az Hgz/Klima ESt Kreuzfitting PM SchB 22/18/22	GEBERIT Mapress Kreuzfitting mit Schutzbox	GEB Stk
36GA93 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungs/Klima Edelstahl (Hgz/Klima ESt) Systemrohr für einen Rohrbogen mit vernickeltem Kupferrohr (vern.) mit Pressmuffe (PM) und Cu-EURONORM (EURO) Verschraubung.		
36GA93B + Az Hgz/Klima ESt Rohrbogen vern.PM EURO 15	GEBERIT Mapress Metallrohr Passbogen 90° mit Anschlussverschraubung Euronorm, vernickelt	GEB Stk
36GA94 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizung/Klima Edelstahl (Hgz/Klima ESt) Systemrohr für einen T-Anschluss mit vernickelte Kupferrohr (vern.) mit Pressmuffe (PM) und Cu-EURONORM (EURO) Verschraubung.		
36GA94B + Az Hgz/Klima ESt T-Anschluss vern.PM EURO 18	GEBERIT Mapress Anschluss-T-Stück mit Anschlussverschraubung, vernickelt	GEB Stk
36GA95 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizung/Klima Edelstahl (Hgz/Klima ESt) Systemrohr für eine Heizkörperanschlussbox mit einer L-förmigen (Typ L) Rohrschleife aus Kupferrohr vernickelt, eingeschäumt in PUR-Hartschaum, angeschlossen an ein Heizkörperventil und an die Zuleitung aus Metallrohr		
36GA95B + Az Hgz/Klima ESt Heizkörperanschlussbox Typ L 15	GEBERIT Mapress Anschlussbox Typ L mit Mapress C-Stahl Systemrohr	GEB Stk
36GA96 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizung/Klima Edelstahl (Hgz/Klima ESt) Systemrohre für eine Heizkörperanschlussbox mit einer C-förmigen Rohrschleife (Typ C) aus Kupferrohr vernickelt, eingebaut in eine Dämmbox aus Polystyrol-Hartschaum, angeschlossen an ein Heizkörperventil und an die Zuleitung Metallrohr, Bauhöhe 220 mm.		
36GA96B + Az Hgz/Klima ESt Heizkörperanschlussbox Typ C 15	GEBERIT Mapress Heizkörperanschlussbox Typ C	GEB Stk

36HA + Wärmemengenzähler und Zubehör (BÖSCH)

Version: 2022-07

1. Elektronische Wärmemengenzähler:

Elektronische Wärmemengenzähler zur Erfassung des Wärme- oder Kälteverbrauchs in kWh mit Volumenmessteil als Kompaktgerät mit direkt aufgesetztem Rechenwerk oder als Split-Ausführung mit getrenntem Rechenwerk (an einer Wand- oder im Schaltschrank montiert) sowie mit Temperaturfühler. Volumenmessteil eingebaut in eine waagrechte oder senkrechte (Steig-/Fallrohr) Rohrleitung.

2. Beglaubigung:

Alle Wärmemengenzähler und Rechenwerke besitzen eine MID-Zulassung und müssen 5 Jahre nach dem Einbau erstmalig amtlich beglaubigt werden (2004/22/EG).

3. Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis einkalkuliert sind das Liefern und Montieren bzw. der Einbau, die Inbetriebnahme, Funktionskontrolle und die Einweisung des Betreibers.

4. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort von Volumenmessteilen angegeben ist ein Hinweis auf die Typenbezeichnung des Herstellers.

5. Kompakt-Wärmemengenzähler:

Eine Kombination von Flügelrad-Wasserzähler und fest aufgebautem elektronischem Rechenwerk samt Temperaturfühler.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6. Volumenmessteile:

Als Volumenmessteile für Wärmemengenzähler werden Ein- oder Mehrstrahl-Flügelradzähler oder Woltmann-Wasserzähler mit Magnetkupplung, Rollenzählwerk und Impulsgeber für das Rechenwerk verwendet.

7. Elektronisches Rechenwerk:

Rechenwerk in Mikroprozessortechnik mit unverlierbarem EEPROM-Speicher und LCD-Display für folgende Informationen: Wärmemenge, Wassermenge, Vor- und Rücklauftemperatur, sowie Temperaturdifferenz, Momentan-Durchfluss, momentane Wärmeleistung und Batterie-Reststunden. Mit integrierter Echtzeituhr für Stichtag-Ablesung mit Speicherung, permanente Selbstüberwachung mit Fehlercode-Anzeige, mit Transistorausgängen für die Fernübertragung von Wärmemenge und Störmeldung.

Netzausführung: mit eingebautem Netzteil für 230 V/50 Hz und Stützbatterie für Gangreserve Uhr.

Batterieausführung: mit eingebauter Lithium-Batterie für 5+1 Jahr Betrieb samt Vorwarnung für Batterietausch, mit zwei Zusatz-Zähleingängen für 10 Lit./Impuls.

8. Temperaturfühler:

Die verwendeten Fühlerpaare Pt500, mit mindestens 1,8 m Silikonkabel (geschirmt) sind für den Einbau in Fühler-Kugelhähne oder in Tauchhülsen geeignet.

9. Temperaturen, Betriebsdruck:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Wasserzähler geeignet für Temperaturen bis 90°C und bis zu einem Betriebsdruck von 16 bar Überdruck.

10. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36HA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36HA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36HA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

36HA01 + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 mit MID-Zulassung und Gewindeanschluss.

- Ultraschall-Wärmemengenzähler für Wärmeverbrauchsmessung, bestehend aus:
 - Elektronischem Rechenwerk
 - Durchflussmessteil
 - Zwei Temperaturfühler PT500
 - Alle Komponenten fest über Kabel miteinander verbunden
- Beliebige Einbaulage, im Rücklauf, keine Vor- oder Nachlaufstrecken
- Verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile
- Messbereich Durchfluss 1:100 nach EN1434
- Optische Schnittstelle
- Einsatz in Nah- und Fernwärmesystemen sowie in Mehrfamilienhäusern
- Ein einheitliches Rechenwerk für alle Durchflussgrößen, mit durchgängig gleicher Bedienung und integrierter Serviceeinheit
- Tarifregister mit Schwellwert für Leistung, Durchfluss, Temperaturdifferenz oder Rücklauftemperatur
- Erfassung der angelieferten oder zurückgelieferten Wärmemenge
- Module für Fernauslesung, die eingebaut werden können:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Impulse (Wärme und Volumen-/Kälte/-Gerätestatus), potenzialfrei, prellfrei
- M-Bus nach EN1434-3, festes und erweitertes, variables Protokoll (auch zur Kopplung mit einem geeigneten Heizungsregler)
- Die Module sind ohne Rückwirkung auf die Verbrauchserfassung und können deshalb auch jederzeit ohne Verletzung der Eichmarke nachgerüstet werden
- Leistungsmessung, Tarife
- 18 Monatswerte
- Netz- oder Batteriebetrieb möglich.

36HA01A + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-0,6-G3/4 BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 0,6 m3/h
- Anschluss: G 3/4
- Baulänge: 110 mm.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414209

36HA01B + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-1,5-G3/4 BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 1,5 m3/h
- Anschluss: G 3/4
- Baulänge: 110 mm.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414211

36HA01C + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-1,5-G1 BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 1,5 m3/h
- Anschluss: G 1
- Baulänge: 190 mm.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414212

36HA01D + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-2,5-G1 BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 2,5 m3/h
- Anschluss: G 1
- Baulänge: 190 mm.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414213

36HA01E + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-3,5-G5/4 BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 3,5 m3/h
- Anschluss: G 1 1/4
- Baulänge: 260 mm.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414214

36HA01F + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-6-G5/4 BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 6 m3/h
- Anschluss: G 1 1/4
- Baulänge: 260 mm.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414215

36HA01G + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-0,6-G1 BOE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nenndurchfluss: 0,6 m3/h
- Anschluss: G 1
- Baulänge: 190 mm.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414210

36HA01H + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-10-G2

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 10 m3/h
- Anschluss: G 2
- Baulänge: 200 mm.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414831

36HA02 + Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 mit MID-Zulassung und Gewindeanschluss.

- Ultraschall-Kältemengenzähler für Kälteverbrauchsmessung, bestehend aus:
 - Elektronischem Rechenwerk
 - Durchflussmessteil
 - Zwei Temperaturfühler PT500
 - Alle Komponenten fest über Kabel miteinander verbunden
- Beliebige Einbaulage, im Rücklauf, keine Vor- oder Nachlaufstrecken
- Verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile
- Messbereich Durchfluss 1:100 nach EN1434
- Optische Schnittstelle
- Einsatz in Nah- und Fernwärmesystemen sowie in Mehrfamilienhäusern
- Ein einheitliches Rechenwerk für alle Durchflussgrößen, mit durchgängig gleicher Bedienung und integrierter Serviceeinheit
- Tarifregister mit Schwellwert für Leistung, Durchfluss, Temperaturdifferenz oder Rücklauftemperatur
- Erfassung der angelieferten oder zurückgelieferten Wärmemenge
- Module für Fernauslesung, die eingebaut werden können:
 - Impulse (Wärme und Volumen-/Kälte-/Gerätestatus), potenzialfrei, prellfrei
 - M-Bus nach EN1434-3, festes und erweitertes, variables Protokoll (auch zur Kopplung mit einem geeigneten Heizungsregler)
 - Die Module sind ohne Rückwirkung auf die Verbrauchserfassung und können deshalb auch jederzeit ohne Verletzung der Eichmarke nachgerüstet werden
- Leistungsmessung, Tarife
- 18 Monatswerte
- Netz- oder Batteriebetrieb möglich.

36HA02A + Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-0,6-G3/4

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 0,6 m3/h
- Anschluss: G 3/4
- Baulänge: 110 mm.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423863

36HA02C + Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-1,5-G3/4

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 1,5 m3/h
- Anschluss: G 3/4
- Baulänge: 110 mm.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423864

36HA02D + Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-6-G5/4

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 6 m3/h
- Anschluss: G 1 1/4
- Baulänge: 260 mm.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 423866

36HA02E + Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-2,5-G1

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 2,5 m3/h
- Anschluss: G 1"
- Baulänge: 190 mm.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423789

36HA02F + Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-3,5-G5/4

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 3,5 m3/h
- Anschluss: G 5/4"
- Baulänge: 260 mm.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414260

36HA03 + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 mit MID-Zulassung und Flanschanschluss.

- Ultraschall-Wärmemengenzähler für Wärmeverbrauchsmessung, bestehend aus:
 - Elektronischem Rechenwerk
 - Durchflusssmessteil
 - Zwei Temperaturfühler PT500
 - Alle Komponenten fest über Kabel miteinander verbunden
- Beliebige Einbaulage, im Rücklauf, keine Vor- oder Nachlaufstrecken
- Verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile
- Messbereich Durchfluss 1:100 nach EN1434
- Optische Schnittstelle
- Einsatz in Nah- und Fernwärmesystemen sowie in Mehrfamilienhäusern
- Ein einheitliches Rechenwerk für alle Durchflussgrößen, mit durchgängig gleicher Bedienung und integrierter Serviceeinheit
- Tarifregister mit Schwellwert für Leistung, Durchfluss, Temperaturdifferenz oder Rücklauftemperatur
- Erfassung der angelieferten oder zurückgelieferten Wärmemenge
- Module für Fernauslesung, die eingebaut werden können:
 - Impulse (Wärme und Volumen-/Kälte-/Gerätestatus), potenzialfrei, prellfrei
 - M-Bus nach EN1434-3, festes und erweitertes, variables Protokoll (auch zur Kopplung mit einem geeigneten Heizungsregler)
 - Die Module sind ohne Rückwirkung auf die Verbrauchserfassung und können deshalb auch jederzeit ohne Verletzung der Eichmarke nachgerüstet werden
- Leistungsmessung, Tarife
- 18 Monatswerte
- Netz- oder Batteriebetrieb möglich.

36HA03A + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-2,5-DN20

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 2,5 m3/h
- Anschluss: DN20
- Baulänge: 190 mm
- Betriebsdruck: max. 25 bar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414217

36HA03B + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-3,5-DN25

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 3,5 m3/h
- Anschluss: DN25
- Baulänge: 260 mm
- Betriebsdruck: max. 25 bar.

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414218

36HA03C + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W--6-DN25

BOE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 6 m3/h • Anschluss: DN25 • Baulänge: 260 mm • Betriebsdruck: max. 25 bar. <p>z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 414219</p>	
36HA03D +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-10-DN40	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 10 m3/h • Anschluss: DN40 • Baulänge: 300 mm • Betriebsdruck: max. 25 bar. <p>z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 414220</p>	
36HA03E +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-15-DN50	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 15 m3/h • Anschluss: DN50 • Baulänge: 270 mm • Betriebsdruck: max. 25 bar. <p>z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 414221</p>	
36HA03F +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-25-DN65	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 25 m3/h • Anschluss: DN65 • Baulänge: 300 mm • Betriebsdruck: max. 25 bar. <p>z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 414222</p>	
36HA03G +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-40-DN80	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 40 m3/h • Anschluss: DN80 • Baulänge: 300 mm • Betriebsdruck: max. 25 bar. <p>z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 414223</p>	
36HA03H +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-1,5-DN20	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 1,5 m3/h • Anschluss: DN20 • Baulänge: 190 mm • Betriebsdruck: max. 25 bar. <p>z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 414216</p>	
36HA03I +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-60-DN100	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 60 m3/h • Anschluss: DN100 • Baulänge: 300 mm • Betriebsdruck: max. 25 bar. 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	414224	
36HA03J +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50-W-0,6-DN20 <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 0,6 m3/h• Anschluss: DN20• Baulänge: 190 mm• Betriebsdruck: max. 25 bar. z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	414302	
36HA04 +	Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 mit MID-Zulassung und Flanschanschluss. <ul style="list-style-type: none">• Ultraschall-Kältemengenzähler für Kälteverbrauchsmessung, bestehend aus:<ul style="list-style-type: none">- Elektronischem Rechenwerk- Durchflussmessteil- Zwei Temperaturfühler PT500- Alle Komponenten fest über Kabel miteinander verbunden• Beliebige Einbaulage, im Rücklauf, keine Vor- oder Nachlaufstrecken• Verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile• Messbereich Durchfluss 1:100 nach EN1434• Optische Schnittstelle• Einsatz in Nah- und Fernwärmesystemen sowie in Mehrfamilienhäusern• Ein einheitliches Rechenwerk für alle Durchflussgrößen, mit durchgängig gleicher Bedienung und integrierter Serviceeinheit• Tarifregister mit Schwellwert für Leistung, Durchfluss, Temperaturdifferenz oder Rücklauftemperatur• Erfassung der angelieferten oder zurückgelieferten Wärmemenge• Module für Fernauslesung, die eingebaut werden können:<ul style="list-style-type: none">- Impulse (Wärme und Volumen-/Kälte-/Gerätestatus), potenzialfrei, prellfrei- M-Bus nach EN1434-3, festes und erweitertes, variables Protokoll (auch zur Kopplung mit einem geeigneten Heizungsregler)- Die Module sind ohne Rückwirkung auf die Verbrauchserfassung und können deshalb auch jederzeit ohne Verletzung der Eichmarke nachgerüstet werden• Leistungsmessung, Tarife• 18 Monatswerte• Netz- oder Batteriebetrieb möglich.	
36HA04A +	Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-0,6-DN20 <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 0,6 m3/h• Anschluss: DN20• Baulänge: 190 mm• Betriebsdruck: max. 25 bar. z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	414261	
36HA04B +	Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-1,5-DN20 <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 1,5 m3/h• Anschluss: DN20• Baulänge: 190 mm• Betriebsdruck: max. 25 bar. z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	414262	
36HA04C +	Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-10-DN40 <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 10 m3/h• Anschluss: DN40• Baulänge: 300 mm• Betriebsdruck: max. 25 bar.	BOE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	423774	
36HA04D +	Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-15-DN50 <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 15 m3/h• Anschluss: DN50• Baulänge: 270 mm• Betriebsdruck: max. 25 bar. z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	423784	
36HA04E +	Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-2,5-DN20 <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 2,5 m3/h• Anschluss: DN20• Baulänge: 190 mm• Betriebsdruck: max. 25 bar. z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	414263	
36HA04F +	Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-3,5-DN25 <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 3,5 m3/h• Anschluss: DN25• Baulänge: 260 mm• Betriebsdruck: max. 25 bar. z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	414264	
36HA04G +	Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-6-DN25 <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 6m3/h• Anschluss: DN25• Baulänge: 260 mm• Betriebsdruck: max. 25 bar. z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	414265	
36HA04H +	Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-25-DN65 <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 25m3/h• Anschluss: DN65• Baulänge: 300 mm• Betriebsdruck: max. 25 bar. z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	423867	
36HA04I +	Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-60-DN100 <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 60 m3/h• Anschluss: DN100• Baulänge: 300 mm• Betriebsdruck: max. 25 bar. z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	414266	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HA04J + Ultraschall-Kältemengenzähler UH50-K-40-DN80 BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 40 m3/h
- Anschluss: DN80
- Baulänge: 300 mm
- Betriebsdruck: max. 25 bar.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423868

36HA05 + Einbauset für UH50 mit Passstück und Verschraubungen.

36HA05A + Einbauset EBSK3/4-1,5 BOE **Stk**

- Einbauset mit Pass-Stück 110 mm
- Verschraubungen R3/4
- Kugelhahn R3/4 für Fühlereinbau

z.B. Einbauset EBSK3/4-1,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418440

36HA05B + Einbauset EBSK1-1,5 BOE **Stk**

- Einbauset mit Pass-Stück 110 mm
- Verschraubungen R3/4 auf R1
- Kugelhahn R1 für Fühlereinbau

z.B. Einbauset EBSK1-1,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418441

36HA05C + Einbauset EBSK1-2,5 BOE **Stk**

- Einbauset mit Pass-Stück 190 mm
- Verschraubungen R1
- Kugelhahn R1 für Fühlereinbau

z.B. Einbauset EBSK1-2,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418424

36HA05D + Einbauset EBSK5/4-2,5 BOE **m³**

- Einbauset mit Pass-Stück 190 mm
- Verschraubungen R1 auf R5/4
- Kugelhahn R5/4 für Fühlereinbau

z.B. Einbauset EBSK5/4-2,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418439

36HA05E + Einbauset EBST5/4-6,0 BOE **Stk**

- Einbauset mit Pass-Stück 260 mm
- Verschraubungen R5/4
- 2 Tauchhülsen 100 mm, G1/2.

z.B. Einbauset EBST5/4-6,0 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418425

36HA07 + Zähler-Ersatzstück als Zubehör für Ultraschall-Wärmemengenzähler.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36HA07A + Zähler-Ersatzstück WZM-G110	<ul style="list-style-type: none">• Zähler-Ersatzstück 110 mm, R3/4 <p>z.B. Zähler-Ersatzstück WZM-G110 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 423424</p>	BOE Stk
36HA07B + Zähler-Ersatzstück WZM-G190	<ul style="list-style-type: none">• Zähler-Ersatzstück 190 mm, R1 <p>z.B. Zähler-Ersatzstück WZM-G190 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 420402</p>	BOE Stk
36HA07C + Zähler-Ersatzstück WZM-G260	<ul style="list-style-type: none">• Zähler-Ersatzstück 260 mm, R5/4 <p>z.B. Zähler-Ersatzstück WZM-G260 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 420403</p>	BOE Stk
36HA07D + Zähler-Ersatzstück WZM-F190	<ul style="list-style-type: none">• Zähler-Ersatzstück 190 mm, DN20/PN16 <p>z.B. Zähler-Ersatzstück WZM-F190 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 420389</p>	BOE Stk
36HA07E + Zähler-Ersatzstück WZM-F260	<ul style="list-style-type: none">• Zähler-Ersatzstück 260 mm, DN25/PN16 <p>z.B. Zähler-Ersatzstück WZM-F260 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 420390</p>	BOE Stk
36HA07F + Zähler-Ersatzstück WZM-F270	<ul style="list-style-type: none">• Zähler-Ersatzstück 270 mm, DN50/PN16 <p>z.B. Zähler-Ersatzstück WZM-F270 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 420391</p>	BOE Stk
36HA07G + Zähler-Ersatzstück WZM-F300	<ul style="list-style-type: none">• Zähler-Ersatzstück 300 mm, DN40/PN16 <p>z.B. Zähler-Ersatzstück WZM-F300 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 420392</p>	BOE Stk
36HA07H + Zähler-Ersatzstück WZM-F300.65	<ul style="list-style-type: none">• Zähler-Ersatzstück 300 mm, DN65/PN16	BOE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Zähler-Ersatzstück WZM-F300.65 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	420393	
36HA07I + Zähler-Ersatzstück WZM-F300.80		BOE Stk
	• Zähler-Ersatzstück 300 mm, DN80/PN16	
	z.B. Zähler-Ersatzstück WZM-F300.80 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	420394	
36HA07J + Zähler-Ersatzstück WZM-F360.100-16		BOE Stk
	• Zähler-Ersatzstück 360 mm, DN100/PN16	
	z.B. Zähler-Ersatzstück WZM-F360.100-16 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	420694	
36HA07K + Zähler-Ersatzstück WZM-F360.100-25		BOE Stk
	• Zähler-Ersatzstück 360 mm, DN100/PN25	
	z.B. Zähler-Ersatzstück WZM-F360.100-25 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	420395	
36HA11 + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30 mit MID-Zulassung und Gewindeanschluss.	<ul style="list-style-type: none">• Ultraschall-Wärmemengenzähler für Wärmeverbrauchs-messung, bestehend aus:<ul style="list-style-type: none">- Elektronischem Rechenwerk- Durchflussmessteil- Zwei Temperaturfühler PT500- Alle Komponenten fest über Kabel miteinander verbunden• Beliebige Einbaulage, im Rücklauf, keine Vor- oder Nachlaufstrecken• Verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile• Messbereich Durchfluss 1:100 nach EN1434• Optische Schnittstelle• Einsatz in der Wohnungswirtschaft, Nahwärme sowie Haus- und Gebäudetechnik• Ein einheitliches Rechenwerk für alle Durchflussgrößen, mit durchgängig gleicher Bedienung und integrierter Serviceeinheit• Tarifregister mit Schwellwert für Leistung, Durchfluss, Temperaturdifferenz oder Rücklauftemperatur• Erfassung der angelieferten oder zurückgelieferten Kältemenge• Module für Fernauslesung, die eingebaut werden können (in eigenen Positionen):<ul style="list-style-type: none">- Impulse (Wärme und Volumen-/Kälte-/Gerätestatus), potenzialfrei, prellfrei- M-Bus nach EN13757-2 und 13757-3, mit 1,5m Kabel, vormontiert- Wireless M-Bus nach EN13757-4 und Open Metering Standard, mit integrierter Antenne, vormontiert• Leistungsmessung, Tarife• Datenspeicher für 24 Monate• Batteriebetrieb möglich.	
36HA11A + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30-W-0,6-G3/4		BOE Stk
	• Nenndurchfluss: 0,6 m3/h • Anschluss: G 3/4 • Baulänge: 110 mm.	
	z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	414237	
36HA11B + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30-W-1,5-G3/4		BOE Stk
	• Nenndurchfluss: 1,5 m3/h • Anschluss: G 3/4 • Baulänge: 110 mm.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	414239	
36HA11C +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30-W-2,5-G1 <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 2,5 m³/h• Anschluss: G 1• Baulänge: 130 mm. z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	414241	
36HA11D +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30-W-2,5-VG <ul style="list-style-type: none">• Zum Einbau in Pumpen- und Mischerbaugruppen DN25• Nenndurchfluss: 2,5 m³/h• Anschluss: G 1 1/2• Baulänge: 180 mm. z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	467593	
36HA12 +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30 mit MID-Zulassung und Gewindeanschluss. <ul style="list-style-type: none">• Ultraschall-Wärmemengenzähler für Wärmeverbrauchsmessung, bestehend aus:<ul style="list-style-type: none">- Elektronischem Rechenwerk- Durchflussmessteil- Zwei Temperaturfühler PT500- Alle Komponenten fest über Kabel miteinander verbunden• Beliebige Einbaulage, im Rücklauf, keine Vor- oder Nachlaufstrecken• Verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile• Messbereich Durchfluss 1:100 nach EN1434• Optische Schnittstelle• Einsatz in der Wohnungswirtschaft, Nahwärme sowie Haus- und Gebäudetechnik• Ein einheitliches Rechenwerk für alle Durchflussgrößen, mit durchgängig gleicher Bedienung und integrierter Serviceeinheit• Tarifregister mit Schwellwert für Leistung, Durchfluss, Temperaturdifferenz oder Rücklauftemperatur• Erfassung der angelieferten oder zurückgelieferten Kältemenge• Mit eingebautem Modul für Fernauslesung:<ul style="list-style-type: none">- M-Bus nach EN13757-2 und 13757-3, mit 1,5m Kabel, vormontiert• Leistungsmessung, Tarife• Datenspeicher für 24 Monate• Batteriebetrieb möglich.	
36HA12A +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30-W-0,6-G3/4 MBUS <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 0,6 m³/h• Anschluss: G 3/4• Baulänge: 110 mm. z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30 MBus von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	414238	
36HA12B +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30-W-1,5-G3/4 MBUS <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 1,5 m³/h• Anschluss: G 3/4• Baulänge: 110 mm. z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30 MBus von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	BOE Stk
Suchtext:	414240	
36HA12C +	Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30-W-2,5-G1 MBUS <ul style="list-style-type: none">• Nenndurchfluss: 2,5 m³/h• Anschluss: G 1• Baulänge: 130 mm.	BOE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30 MBus von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414242

36HA13 + Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 mit MID-Zulassung und Gewindeanschluss.

- Ultraschall-Kältemengenzähler für Kälteverbrauchsmessung, bestehend aus:
 - Elektronischem Rechenwerk
 - Durchflussmessteil
 - Zwei Temperaturfühler PT500
 - Alle Komponenten fest über Kabel miteinander verbunden
- Beliebige Einbaulage, im Rücklauf, keine Vor- oder Nachlaufstrecken
- Verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile
- Messbereich Durchfluss 1:100 nach EN1434
- Optische Schnittstelle
- Einsatz in der Wohnungswirtschaft, Nahwärme sowie Haus- und Gebäudetechnik
- Ein einheitliches Rechenwerk für alle Durchflussgrößen, mit durchgängig gleicher Bedienung und integrierter Serviceeinheit
- Tarifregister mit Schwellwert für Leistung, Durchfluss, Temperaturdifferenz oder Rücklauftemperatur
- Erfassung der angelieferten oder zurückgelieferten Kältemenge
- Module für Fernauslesung, die eingebaut werden können (in eigenen Positionen):
 - Impulse (Wärme und Volumen-/Kälte-/Gerätestatus), potenzialfrei, prellfrei
 - M-Bus nach EN13757-2 und 13757-3, mit 1,5m Kabel, vormontiert
 - Wireless M-Bus nach EN13757-4 und Open Metering Standard, mit integrierter Antenne, vormontiert
- Leistungsmessung, Tarife
- Datenspeicher für 24 Monate
- Batteriebetrieb möglich.

36HA13A + Ultraschall-Wärmemengenzähler UH30-K-0,6-G3/4

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 0,6 m³/h
- Anschluss: G 3/4
- Baulänge: 110 mm.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414243

36HA13B + Ultraschall-Kältemengenzähler UH30-K-0,6-G3/4 MBus

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 0,6 m³/h
- Anschluss: G 3/4
- Baulänge: 110 mm.
- Inkl. M-Bus Modul

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414244

36HA13C + Ultraschall-Kältemengenzähler UH30-K-1,5-G3/4

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 1,5 m³/h
- Anschluss: G 3/4
- Baulänge: 190 mm.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414245

36HA13D + Ultraschall-Kältemengenzähler UH30-K-1,5-G3/4 MBus

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 1,5 m³/h
- Anschluss: G 3/4
- Baulänge: 190 mm.
- Inkl. M-Bus Modul

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414240

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HA13E + Ultraschall-Kältemengenzähler UH30-K-2,5-G1

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 2,5 m³/h
- Anschluss: G 1
- Baulänge: 110 mm.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414247

36HA13F + Ultraschall-Kältemengenzähler UH30-K-2,5-G1 MBus

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 2,5 m³/h
- Anschluss: G 1
- Baulänge: 130 mm.
- Inkl. MBus-Modul

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414248

36HA13G + Ultraschall-Kältemengenzähler UH30-K-3,5-G5/4 MBus

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 1,5 m³/h
- Anschluss: G 3/4 "
- Baulänge: 110 mm.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414246

36HA15 + Einbauset für Wärmemengenzähler UH30 mit Passstück und Verschraubungen.

36HA15A + Einbauset EBWK3/4-1,5

BOE **Stk**

- Einbauset mit Pass-Stück 110 mm
- Verschraubungen R3/4
- Kugelhahn R3/4 für Fühlereinbau
- Für UH30 bis 1,5 m³/h

z.B. Einbauset EBWK3/4-1,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418422

36HA15B + Einbauset EBWK1-1,5

BOE **Stk**

- Einbauset mit Pass-Stück 110 mm
- Verschraubungen R3/4 auf 1
- Kugelhahn R1 für Fühlereinbau
- Für UH30 bis 1,5 m³/h

z.B. Einbauset EBWK1-1,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418437

36HA15C + Einbauset EBWK1-2,5

BOE **Stk**

- Einbauset mit Pass-Stück 130 mm
- Verschraubungen R1
- Kugelhahn R1 für Fühlereinbau
- Für UH30 bis 2,5 m³/h

z.B. Einbauset EBWK1-2,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418423

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HA15D + Einbauset EBWK5/4-2,5BOE **Stk**

- Einbauset mit Pass-Stück 130 mm
- Verschraubungen R1 AUF R5/4
- Kugelhahn R5/4 für Fühlereinbau
- Für UH30 bis 2,5 m³/h

z.B. Einbauset EBWK5/4-2,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418438

36HA16 + Ultraschall-Kombizähler UH30 mit MID-Zulassung (für Wärmeregister) und Gewindeanschluss.

- Ultraschall-Kombizähler für Kälte- und Wärmeverbrauchs-messung, bestehend aus:
 - Elektronischem Rechenwerk
 - Durchflussmessteil
 - Zwei Temperaturfühler PT500
 - Alle Komponenten fest über Kabel miteinander verbunden
- Beliebige Einbaulage, im Rücklauf, keine Vor- oder Nachlaufstrecken
- Verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile
- Messbereich Durchfluss 1:100 nach EN1434
- Optische Schnittstelle
- Einsatz in der Wohnungswirtschaft, Nahwärme sowie Haus- und Gebäudetechnik
- Ein einheitliches Rechenwerk für alle Durchflussgrößen, mit durchgängig gleicher Bedienung und integrierter Serviceeinheit
- Tarifregister mit Schwellwert für Leistung, Durchfluss, Temperaturdifferenz oder Rücklauftemperatur
- Erfassung der angelieferten oder zurückgelieferten Kältemenge
- Module für Fernauslesung, die eingebaut werden können (in eigenen Positionen):
 - Impulse (Wärme und Volumen-/Kälte-/Gerätestatus), potenzialfrei, prellfrei
 - M-Bus nach EN13757-2 und 13757-3, mit 1,5m Kabel, vormontiert
 - Wireless M-Bus nach EN13757-4 und Open Metering Standard, mit integrierter Antenne, vormontiert
- Leistungsmessung, Tarife
- Datenspeicher für 24 Monate
- Batteriebetrieb möglich.

36HA16A + Ultraschall-Kombizähler UH50-C-0,6-G3/4"BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 0,6 m³/h
- Anschluss: G 3/4"
- Baulänge: 110 mm.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423870

36HA16B + Ultraschall-Kombizähler UH50-C-1,5-G3/4"BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 1,5 m³/h
- Anschluss: G 3/4"
- Baulänge: 110 mm.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423871

36HA16C + Ultraschall-Kombizähler UH50-C-2,5-G1"BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 2,5 m³/h
- Anschluss: G 1"
- Baulänge: 190 mm.

z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423872

36HA16D + Ultraschall-Kombizähler UH50-C-3,5-G5/4"BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 3,5 m³/h
- Anschluss: G 5/4"
- Baulänge: 260 mm.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	423873	
36HA16E +	Ultraschall-Kombizähler UH50-C-6-G5/4"	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 6 m3/h • Anschluss: G 5/4" • Baulänge: 260 mm. z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	423781	
36HA17 +	Ultraschall-Kombizähler UH50 mit MID-Zulassung (für Wärmeregister) und Flansanschluss.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ultraschall-Kombizähler für Kälte- und Wärmeverbrauchsmessung, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Elektronischem Rechenwerk - Durchflussmessteil - Zwei Temperaturfühler PT500 - Alle Komponenten fest über Kabel miteinander verbunden • Beliebige Einbaulage, im Rücklauf, keine Vor- oder Nachlaufstrecken • Verschleißfrei, da ohne bewegliche Teile • Messbereich Durchfluss 1:100 nach EN1434 • Optische Schnittstelle • Einsatz in der Wohnungswirtschaft, Nahwärme sowie Haus- und Gebäudetechnik • Ein einheitliches Rechenwerk für alle Durchflussgrößen, mit durchgängig gleicher Bedienung und integrierter Serviceeinheit • Tarifregister mit Schwellwert für Leistung, Durchfluss, Temperaturdifferenz oder Rücklauftemperatur • Erfassung der angelieferten oder zurückgelieferten Kältemenge • Module für Fernauslesung, die eingebaut werden können (in eigenen Positionen): <ul style="list-style-type: none"> - Impulse (Wärme und Volumen-/Kälte-/Gerätestatus), potenzialfrei, prellfrei - M-Bus nach EN13757-2 und 13757-3, mit 1,5m Kabel, vormontiert - Wireless M-Bus nach EN13757-4 und Open Metering Standard, mit integrierter Antenne, vormontiert • Leistungsmessung, Tarife • Datenspeicher für 24 Monate • Batteriebetrieb möglich. 	
36HA17A +	Ultraschall-Kombizähler UH50-C-0,6-DN20	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 0,6 m3/h • Anschluss: DN 20 • Baulänge: 190 mm. z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	414267	
36HA17B +	Ultraschall-Kombizähler UH50-C-1,5-DN20	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 1,5 m3/h • Anschluss: DN 20 • Baulänge: 190 mm. z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	414268	
36HA17C +	Ultraschall-Kombizähler UH50-C-2,5-DN20	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 2,5 m3/h • Anschluss: DN 20 • Baulänge: 190 mm. z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	414269	
36HA17D +	Ultraschall-Kombizähler UH50-C-3,5-DN25	BOE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 3,5 m3/h • Anschluss: DN 25 • Baulänge: 260 mm. <p>z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 414270</p>	
36HA17E +	Ultraschall-Kombizähler UH50-C-6-DN25	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 6 m3/h • Anschluss: DN 25 • Baulänge: 260 mm. <p>z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 414271</p>	
36HA17F +	Ultraschall-Kombizähler UH50-C-10-DN40	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 10 m3/h • Anschluss: DN 40 • Baulänge: 300 mm. <p>z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 423874</p>	
36HA17G +	Ultraschall-Kombizähler UH50-C-15-DN50	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 15 m3/h • Anschluss: DN 50 • Baulänge: 270 mm. <p>z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 423875</p>	
36HA17H +	Ultraschall-Kombizähler UH50-C-25-DN65	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 25 m3/h • Anschluss: DN 65 • Baulänge: 300 mm. <p>z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 423782</p>	
36HA17I +	Ultraschall-Kombizähler UH50-C-40-DN80	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 40 m3/h • Anschluss: DN 80 • Baulänge: 300 mm. <p>z.B. Ultraschall-Kältemengenzähler UH30 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 423783</p>	
36HA17J +	Ultraschall-Kombizähler UH50-C-60-DN100	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss: 60 m3/h • Anschluss: DN 100 • Baulänge: 360 mm. <p>z.B. Ultraschall-Kombizähler UH50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 414272</p>	
36HA18 +	Zubehör für Wärmemengenzähler UH50 bis 6m³/h mit Gewindeanschluss.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HA18A + Kugelhahn WFZ-K20 BOE **Stk**

- Kugelhahn mit Fühleraufnahme M10x1
- R3/4 innen

z.B. Kugelhahn WFZ-K20 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 420234

36HA18B + Kugelhahn WFZ-K25 BOE **Stk**

- Kugelhahn mit Fühleraufnahme M10x1
- R1 innen

z.B. Kugelhahn WFZ-K25 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 420235

36HA18C + Kugelhahn WFZ-K32 BOE **Stk**

- Kugelhahn mit Fühleraufnahme M10x1
- R5/4 innen

z.B. Kugelhahn WFZ-K32 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418431

36HA18D + Kugelhahnadapter WZT-KA BOE **Stk**

- Kugelhahn-Adapter für die Aufnahme eines Fühlers
- Länge = 38 mm
- Inkl. 1 x Flachdichtung

z.B. Kugelhahnadapter WZT-KA von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414539

36HA18E + Schweißmuffe WZT-G12 BOE **Stk**

- Schweißmuffe für 45 ° Montage für R1/2 Schutzrohr

z.B. Schweißmuffe WZT-G12 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 420388

36HA18F + Schweißmuffe WZT-G10 BOE **Stk**

- Schweißmuffe M10x1, für Direktfühlermontage

z.B. Schweißmuffe WZT-G10 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 419132

36HA18G + Adapter WZT-A38 BOE **Stk**

- Adapter M10 x 1 auf G3/8 für UH50 und 2WR6

z.B. Adapter WZT-A38 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 420922

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HA18H + Adapter WZT-A12

BOE **Stk**

- Adapter M10 x 1 auf G1/2 B für UH50 und 2WR6

z.B. Adapter WZT-A12 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 420748

36HA18I + Adapter WZT-A34

BOE **Stk**

- Adapter M10x1 auf G3/4 für UH50 und 2WR6

z.B. Adapter WZT-A34 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 420785

36HA21 + Rechenwerk für Wärmemengenzähler mit MID-Zulassung.

- Elektronisches Rechenwerk für Wasserzähler mit Impulsgeber (1 Liter/Impuls)
- Für die Erfassung des Wärmeverbrauchs in Heizungsanlagen oder Solaranlagen (nur Rechenwerk UC50, keine Eichung für Solaranwendung)
- Rechenwerk LCD-Display für umfangreichen Info-Service sowie Selbstüberwachung
- Fernübertragung auf zentrale Leitstelle über Module
- Geeignet für PT500 Fühler
- Speicher für bis zu 60 Vormonatwerte
- Bei Rechenwerk UC50 2 verschiedene Module steckbar
- Bei Rechenwerk UC50-x-WUW verschiedene Frostschutzmittel programmierbar.

36HA21A + Rechenwerk UC50-10WW

BOE **Stk**

- Rechenwerk für Wärmezählung in Heizungsanlagen
- Medien: nur Wasser
- Für 10 Liter/Imp.

z.B. Rechenwerk UC50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423745

36HA21B + Rechenwerk UC50-100WW

BOE **Stk**

- Rechenwerk für Wärmezählung in Heizungsanlagen
- Medien: nur Wasser
- Für 100 Liter/Imp.

z.B. Rechenwerk UC50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423746

36HA21C + Rechenwerk UC50-10-WUW

BOE **Stk**

- Rechenwerk für Wärmezählung in Solaranlagen
- Medien: Wasser oder diverse Frostschutzmittel (z.b. Glykol)
- Für 10 Liter/Imp.

z.B. Rechenwerk UC50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423747

36HA21D + Rechenwerk UC50-10-KW

BOE **Stk**

- Rechenwerk für Kältezählung in Heizungsanlagen
- Medien: nur Wasser
- Für 10 Liter/Imp.

z.B. Rechenwerk UC50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414225

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HA21E + Rechenwerk UC50-100-KW BOE **Stk**

- Rechenwerk für Kältezählung in Heizungsanlagen
- Medien: nur Wasser
- Für 100 Liter/Imp.

z.B. Rechenwerk UC50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414226

36HA21F + Rechenwerk UC50-10-KUW BOE **Stk**

- Rechenwerk für Kältezählung in Heizungsanlagen
- Medien: Wasser oder diverse Frostschutzmittel (z.b. Glykol)
- Für 10 Liter/Imp.

z.B. Rechenwerk UC50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414227

36HA21G + Rechenwerk UC50-1-KUW BOE **Stk**

- Rechenwerk für Kältezählung in Heizungsanlagen
- Medien: Wasser oder diverse Frostschutzmittel (z.b. Glykol)
- Für 1 Liter/Imp.

z.B. Rechenwerk UC50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474269

36HA21H + Rechenwerk UC50-1-WUW BOE **Stk**

- Rechenwerk für Wärmezählung in Solaranlagen
- Medien: Wasser oder diverse Frostschutzmittel (z.b. Glykol)
- Für 1 Liter/Imp.

z.B. Rechenwerk UC50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474268

36HA21I + Rechenwerk UC50-1-WW BOE **Stk**

- Rechenwerk für Wärmezählung in Heizungsanlagen
- Medien: nur Wasser
- Für 1 Liter/Imp.

z.B. Rechenwerk UC50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474270

36HA21J + Rechenwerk UC50-1-KW BOE **Stk**

- Rechenwerk für Kältezählung in Heizungsanlagen
- Medien: nur Wasser
- Für 1 Liter/Imp.

z.B. Rechenwerk UC50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474271

36HA25 + Zubehör zu Rechenwerk für Kältezähler und kombinierte Wärme/Kältezähler (S2C).

36HA25B + Fühlerpaar S2C-PT500-5,2 BOE **Stk**

- Fühlerpaar für S2C + UC50, Länge kurz, Kabellänge: 3 m
- Durchmesser 5,2 mm, Direktfühler mit M10x1

z.B. Fühlerpaar S2C-PT500-5,2 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 423527

36HA25C + Fühlerpaar S2C-PT500-6,0

BOE **Stk**

- Fühlerpaar für S2C + UC50, Länge bis 210 mm, Kabellänge: 3 m
- Durchmesser 6 mm, mit 5 Arretierhülsen
- Tauchhülse in eigener Position.

z.B. Fühlerpaar S2C-PT500-6,0 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423590

36HA25D + Tauchhülse S2C-TH85

BOE **Stk**

- Tauchhülse für Rechenwerk S2C + UC50, Länge 85 mm
- Anschluss 1/2, für Fühler 6 mm
- Material: Edelstahl.

z.B. Tauchhülse S2C-TH85 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423591

36HA25E + Tauchhülse S2C-TH120

BOE **Stk**

- Tauchhülse für Rechenwerk S2C + UC50, Länge 120 mm
- Anschluss 1/2, für Fühler 6 mm
- Material: Edelstahl.

z.B. Tauchhülse S2C-TH120 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423592

36HA26 + Zubehör Kältezähler und kombinierte Wärme/Kältezähler

36HA26A + Tauchhülse R20TH-120

BOE **Stk**

- Tauchhülse für Rechenwerk
- Anschluss 1/2, für Fühler 6 mm
- Länge: 120mm
- Material: Edelstahl.

z.B. Tauchhülse R20TH-120 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 420855

36HA27 + Zubehör für Ultraschall-Wärmemengenzähler und Rechenwerke.

36HA27A + M-Bus-Modul WZU-MB-G4

BOE **Stk**

- M-Bus-Modul für Wärme-/Kombizähler der Generation 4 ab Firmware 5.15
- Ab Wärme-/Kombizähler Firmware 5.17 und Modul-Firmware 4.10

z.B. M-Bus-Modul WZU-MB-G4 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414228

36HA27B + Zusatzmodul WZU-485E-BAC

BOE **Stk**

- Zusatzmodul BACnet Modul RS-485 nach ASHRAE 135 und ISO 16484-5 für Zähler ab Firmware 5.15
- Über Micro USB Schnittstelle konfigurierbar
- Betriebsspannung: 24 VAC/VDC
- Spannungsversorgung und USB Kabel in eigener Position.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Zusatzmodul WZU-485E-BAC von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414229

36HA27C + Zusatzmodul WZU-485E-MOD BOE **Stk**

- Zusatzmodul Modbus Modul RS-485 nach Modbus RTU Protokoll für Zähler ab Firmware 5.15
- Über Micro USB Schnittstelle konfigurierbar
- Betriebsspannung: 24 VAC/VDC
- Spannungsversorgung und USB Kabel in eigener Position.

z.B. Zusatzmodul WZU-485E-MOD von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423738

36HA27D + Pulsmodul WZU-P2 BOE **Stk**

- Impulsmodul mit 2 Kanälen zur Ausgabe von Standard- oder "definierbaren" Impulsen
- Pulsmodul für Ultraschall-Wärmemengenzähler UH50..

z.B. Pulsmodul WZU-P2 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414230

36HA27E + Netzmodul WZU-AC110/230-15 BOE **Stk**

- Netzmodul AC 110/230 V, Kabellänge 1,5 m
- Spannungsversorgungsmodule zu UH50..

z.B. Netzmodul WZU-AC110/230-15 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414110

36HA27F + Batteriemodul WZU-BD BOE **Stk**

- Batteriemodul für UH50
- Betriebszeit ca. 6 Jahre.

z.B. Batteriemodul WZU-BD von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414232

36HA27G + Tauchhülse WZT-S100 BOE **Stk**

- Tauchhülse G 1/2 B aus Edelstahl mit Gewindebohrung G 1/4
- Einbaulänge 100 mm, inkl. Cu-Dichtung G 1/2

z.B. Tauchhülse WZT-S100 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414233

36HA27H + Tauchhülse WZT-S150 BOE **Stk**

- Tauchhülse G 1/2 B aus Edelstahl mit Gewindebohrung G 1/4
- Einbaulänge 150 mm, inkl. Cu-Dichtung G 1/2

z.B. Tauchhülse WZT-S150 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414234

36HA27I + Netzmodul WZU-AC230-15 BOE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Netzmodul AC 230 V, Kabellänge 1,5 m
- Spannungsversorgungsmodule zu UH50..

z.B. Netzmodul WZU-AC230-15 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414231

36HA27J + Funk-Modul WZU-RF BOE **Stk**

- Funkmodul für Zähler UH50..
- Frequenz: 868 MHz
- OMS und DSMR-konform
- Reichweite: max. 400m

z.B. Funk-Modul WZU-RF von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414971

36HA28 + Zubehör für Wasserzähler

36HA28A + M-Bus-Impuls-Kombi kalt BOE **Stk**

- M-Bus-Impuls-Kombi für Zähler kalt
- gemäß EN 13757, Impuls Open Collector

z.B. M-Bus-Impuls-Kombi kalt von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414341

36HA28B + M-Bus-Impuls-Kombi warm BOE **Stk**

- M-Bus-Impuls-Kombi für Zähler kalt
- gemäß EN 13757, Impuls Open Collector

z.B. M-Bus-Impuls-Kombi warm von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414342

36HA29 + Inbetriebnahme Wärmemengenzähler (1 - 4 Stück) durch den Werkskundendienst des Herstellers, bestehend aus:

- Überprüfen der Einbausituation von Volumenmessteil und Temperaturfühlern
- Funktionskontrolle mit Plombierung
- Aufnehmen der Daten und Protokollieren
- Einweisung des Betreibers.

36HA29A + Inbetriebnahme Wärmemengenzähler IB-WZ-1-4 BOE **Stk**

- Inbetriebnahme Wärmemengenzähler (1 - 4 Stück)
- Preis pro Gerät

z.B. Inbetriebnahme Wärmemengenzähler IB-WZ-1-4 warm von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 403174

36HA29B + Inbetriebnahme Wärmemengenzähler IB-WZ-5-19 BOE **Stk**

- Inbetriebnahme Wärmemengenzähler (5 - 19 Stück)
- Preis pro Gerät

z.B. Inbetriebnahme Wärmemengenzähler IB-WZ-5-19 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 403175

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HA29C + Inbetriebnahme Wärmemengenzähler IB-WZ-20

BOE **Stk**

- Inbetriebnahme Wärmemengenzähler (ab 20 Stück)
- Preis pro Gerät

z.B. Inbetriebnahme Wärmemengenzähler IB-WZ-20 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 403176

36HA31 + MID- oder EO-konformes Woltman-Volumenmessteile mit Flansch-Anschlüssen für die waagrechte oder senkrechte Einbaulage.

- Mit Impulsgeber (Reed-Kontakt).
- Impulswertigkeit 100 Liter/Impuls
- Temperatur: max. 120 °C
- Betriebsdruck: max. 16 bar.

36HA31A + Woltmann Volumenmessteil WP25-100L

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 25 m³/h
- Anschluss: DN65
- Baulänge: 200 mm

z.B. Woltmann Volumenmessteil WP25-100L von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414351

36HA31B + Woltmann Volumenmessteil WP40-100L

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 40 m³/h
- Anschluss: DN80
- Baulänge: 225 mm

z.B. Woltmann Volumenmessteil WP40-100L von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414370

36HA31C + Woltmann Volumenmessteil WP60-100L

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 60 m³/h
- Anschluss: DN100
- Baulänge: 250 mm

z.B. Woltmann Volumenmessteil WP60-100L von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414371

36HA31D + Woltmann Volumenmessteil WP100-100L

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 100 m³/h
- Anschluss: DN125
- Baulänge: 250 mm

z.B. Woltmann Volumenmessteil WP100-100L von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414470

36HA32 + Einstrahl-Flügelradzähler zur Verbrauchserfassung von Warm- und Kaltwasser. Das 8-stellige Rollenzählwerk zeigt den Verbrauch bis auf einen Liter genau. Volltrockenläufer mit geringer Störanfälligkeit, das um 360° drehbare Zählwerk ist vom Wasserteil getrennt und kann nicht durch unreines Wasser verschmutzen. Die Drehbewegung des zweipunktgelagerten Flügelrades wird zuverlässig mit einer Magnetkupplung auf das Zählwerk übertragen, geeignet für senkrechten und waagerechten Einbau. Das Messergebnis wird nicht durch äußere Störfaktoren beeinflusst, es ist magnetisch abgeschirmt. Der Zähler ist gemäß MID-Richtlinie 2014/32/EU zugelassen sowie konformitätsbewertet („geeicht“) und für den gesetzlichen Abrechnungsverkehr geeignet. Die Einzelkomponenten des Wasserzählers, gemäß KTW und W270, entsprechen der Trinkwasserverordnung und das Messinggehäuse der Liste „Trinkwasserhygienisch geeignete Werkstoffe“ des Umweltbundesamtes („UBA-Liste“). Mit Reed-Impuls (1 oder 10 l/Impuls) oder EDC-Vorrichtung für Schnittstellenmodul (in eigener Position).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HA32A + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-80-15-K

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 2,5 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 15 / G 3/4
- Baulänge: 80 mm.

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-80-15-K von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414335

36HA32B + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-110-15-K

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 2,5 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 15 / G 3/4
- Baulänge: 110 mm.

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-110-15-K von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414337

36HA32C + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-110-15-W

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 2,5 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 15 / G 3/4
- Baulänge: 110 mm.

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-110-15-W von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414338

36HA32D + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-165-15-W

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 2,5 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 15 / G 3/4
- Baulänge: 165 mm.

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-165-15-W von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414465

36HA32E + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-80-15-W

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 2,5 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 15 / G 3/4
- Baulänge: 80 mm.

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-80-15-W von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414336

36HA32F + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-4,0-130-20-K

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 4,0 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 20 / G 1"
- Baulänge: 130 mm.

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-4,0-130-20-K von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414339

36HA32G + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-80-15-K-M: M-Bus/Impuls

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 2,5 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 15 / G 3/4
- Baulänge: 80 mm
- M-Bus/Impuls Kombimodul

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-80-15-K-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 474477

36HA32H + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-80-15-W-M: M-Bus/Impuls BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 2,5 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 15 / G 3/4
- Baulänge: 80 mm
- M-Bus/Impuls Kombimodul

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-80-15-W-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474478

36HA32I + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-110-15-K-M: M-Bus/Impuls BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 2,5 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 15 / G 3/4
- Baulänge: 110 mm
- M-Bus/Impuls Kombimodul

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-80-15-K-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474054

36HA32J + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-110-15-W-M: M-Bus/Impuls BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 2,5 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 15 / G 3/4
- Baulänge: 110 mm
- M-Bus/Impuls Kombimodul

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-2,5-80-15-W-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474479

36HA32K + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-4,0-130-20-W-M: M-Bus/Impuls BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 4,0 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 20 / G 1"
- Baulänge: 130 mm
- M-Bus/Impuls Kombimodul

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-4,0-130-20-W-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474481

36HA32L + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-4,0-130-20-K-M: M-Bus/Impuls BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 4,0 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 20 / G 1"
- Baulänge: 130 mm
- M-Bus/Impuls Kombimodul

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-4,0-130-20-K-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474480

36HA32M + Einstrahl-Flügelradzähler UNI-4,0-130-20-W BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 4,0 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 20 / G 1"
- Baulänge: 130 mm.

z.B. Einstrahl-Flügelradzähler UNI-4,0-130-20-W von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414340

36HA33 + Mehrstrahl-Flügelradzähler zur Verbrauchserfassung von Warm- und Kaltwasser. Das 8-stellige Rollenzählwerk zeigt den Verbrauch litergenau. Volltrockenläufer mit geringer Störanfälligkeit, das um 360° drehbare Zählwerk ist vom Wasserteil getrennt und kann nicht durch unreines Wasser verschmutzen. Das im Mehrstrahlprinzip

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

angestrahle Flügelrad ermöglicht geringe Anlaufwerte bei hervorragenden Laufeigenschaften und geringstem Verschleiß. Die Drehbewegung des Flügelrades wird zuverlässig mit einer Magnetkupplung auf das Zählwerk übertragen, geeignet für senkrechten und waagerechten Einbau. Der Zähler ist gemäß MID-Richtlinie 2014/32/EU zugelassen sowie konformitätsbewertet („geeicht“) und für den gesetzlichen Abrechnungsverkehr geeignet. Die Einzelkomponenten des Wasserzählers, gemäß KTW und W270, entsprechen der Trinkwasserverordnung und das Messinggehäuse der Liste „Trinkwasserhygienisch geeignete Werkstoffe“ des Umweltbundesamtes („UBA-Liste“). Mit Reed-Impuls (1 oder 10 l/Impuls) oder EDC-Vorsehung für Schnittstellenmodul (in eigener Position).

36HA33A + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-4,0-130-20-W**BOE Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 4 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 20 / G 3/4
- Baulänge: 130 mm.

z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-4,0-130-20-W von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474481

36HA33B + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-4,0-190-20-W**BOE Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 4 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 20 / G 3/4
- Baulänge: 190 mm.

z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-4,0-190-20-W von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414466

36HA33C + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-25-W**BOE Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 10 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 25 / G 1 1/4
- Baulänge: 260 mm.

z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-25-W von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414467

36HA33D + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-32-W**BOE Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 10 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 32 / G 1 1/2
- Baulänge: 260 mm.

z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-32-W von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414468

36HA33E + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-16-300-40-W**BOE Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 16 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 40 / G 2
- Baulänge: 300 mm.

z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-16-300-40-W von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414469

36HA33F + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-25-K**BOE Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 10 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 25 / G 1 1/4
- Baulänge: 260 mm.

z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-25-K von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414891

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HA33K + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-32-K

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 10 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 32 / G 1 1/2
- Baulänge: 260 mm.

z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-32-K von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 414550

36HA33L + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-25-W-M

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 10 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 25 / G 1 1/4
- Baulänge: 260 mm
- M-Bus/Impuls Kombimodul

z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-25-W-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474060

36HA33M + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-25-K-M

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 10 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 25 / G 1 1/4
- Baulänge: 260 mm
- M-Bus/Impuls Kombimodul

z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-25-K-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474064

36HA33N + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-32-W-M

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 10 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 32 / G 1 1/2
- Baulänge: 260 mm
- M-Bus/Impuls Kombimodul

z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-32-W-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474061

36HA33O + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-32-K-M

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 10 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 32 / G 1 1/2
- Baulänge: 260 mm
- M-Bus/Impuls Kombimodul

z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-10-260-32-K-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474483

36HA33P + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-16-300-40-W-M

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss (MID): 16 m³/h
- Dimension / Anschluss: DN 40 / G 2
- Baulänge: 300 mm
- M-Bus/Impuls Kombimodul

z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-16-300-40-W-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474062

36HA33Q + Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-16-300-40-K-M

BOE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss (MID): 16 m³/h • Dimension / Anschluss: DN 40 / G 2 • Baulänge: 300 mm • M-Bus/Impuls Kombimodul <p>z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-16-300-40-K-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 474259</p>	
36HA33R +	Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-25-300-50-K-M	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss (MID): 25 m³/h • Dimension / Anschluss: DN 50 / G 2 1/2" • Baulänge: 300 mm • M-Bus/Impuls Kombimodul <p>z.B. Mehrstrahl-Flügelradzähler UNI-25-300-50-K-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 474281</p>	
36HA34 +	Einbauset für ETW Wasserzähler, mit 2 Verschraubungen und Passstück für Anlagenspülung.	
36HA34A +	Einbauset EBE1/2"	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Verschraubungen 3/4"-1/2" • Passstück 3/4"-110mm <p>z.B. Einbauset EBE1/2" von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 409411</p>	
36HA34B +	Einbauset EBE3/4"	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Verschraubungen 1"-3/4" • Passstück 1"-130mm <p>z.B. Einbauset EBE3/4" von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 409412</p>	
36HA35 +	Einbauset für UNI Wasserzähler, mit 2 Kugelhähnen für Fühlereinbau, 2 Verschraubungen und Passstück für Anlagenspülung.	
36HA35C +	Einbauset EBUK1"-2,5	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Verschraubungen R1 • Kugelhähne R1 <p>z.B. Einbauset EBUK1"-2,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 418427</p>	
36HA35D +	Einbauset EBUK5/4"-2,5	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Verschraubungen R1 • Kugelhähne R5/4 <p>z.B. Einbauset EBUK5/4"-2,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 418443</p>	
36HA35E +	Einbauset EBSK1"-1,5	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Einbauset mit Pass-Stück 110 mm • Verschraubungen R3/4 auf R1 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kugelhahn R1 für Fühlereinbau

z.B. Einbauset EBSK1"-1,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418441

36HA35F + Einbauset EBSK1"-2,5 BOE Stk

- Einbauset mit Pass-Stück 190 mm
- Verschraubungen R1
- Kugelhahn R1 für Fühlereinbau

z.B. Einbauset EBSK1"-2,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418424

36HA36 + Einbauset für Wasserzähler, mit 2 Kugelhähnen für Fühlereinbau, 2 Verschraubungen und Passstück für Anlagenspülung.

36HA36A + Einbauset EBMK 1"-2,5 BOE Stk

- Passstück 1"x220mm
- Kugelhähne R1
- Verschraubung DN25

z.B. Einbauset EBMK 1"-2,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418428

36HA36B + Einbauset EBMK 5/4"-2,5 BOE Stk

- Passstück 1"x220mm
- Kugelhähne R5/4
- Verschraubung DN25
- Reduzierung 5/4" - 1"

z.B. Einbauset EBMK 5/4"-2,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418444

36HA36C + Einbauset EBMK 5/4"-3,5 BOE Stk

- Passstück 5/4"x260mm
- Kugelhähne R5/4
- Verschraubung DN32

z.B. Einbauset EBMK 5/4"-3,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418432

36HA37 + Einbauset für Wasserzähler, mit 2 Tauchhülsen für Fühlereinbau, 2 Verschraubungen und Passstück für Anlagenspülung.

36HA37A + Einbauset EBMT 2"-15 BOE Stk

- Passstück 2 3/8"x120mm
- Verschraubung DN32
- Tauchhülsen R1/2" x 120 mm

z.B. Einbauset EBMT 2"-15 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418447

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HA37B + Einbauset EBMT 5/4"-6

BOE **Stk**

- Passstück 6/4"x260mm
- Verschraubung 6/4" - 5/4"
- Tauchhülsen R1/2" x 120 mm

z.B. Einbauset EBMT 5/4"-6 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418445

36HA37C + Einbauset EBMT 6/4"-10

BOE **Stk**

- Passstück 2"x300mm
- Verschraubung G2"-R6/4"
- Tauchhülsen R1/2" x 120 mm

z.B. Einbauset EBMT 6/4"-10 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418446

36HA38 + Einbauset für Wasserzähler, mit 2 Kugelhähnen für Fühlereinbau, 2 Verschraubungen und Passstück für Anlagenspülung.

36HA38A + Einbauset EBVK 1"-2,5 DN25

BOE **Stk**

- Passstück 1"x105mm
- Verschraubung R1"
- Kugelhähne R1"

z.B. Einbauset EBVK 1"-2,5 DN25 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418433

36HA38B + Einbauset EBVK 5/4"-2,5 DN25

BOE **Stk**

- Passstück 1"x105mm
- Verschraubung R1"
- Kugelhähne R5/4"
- Reduzierung 5/4"-1"

z.B. Einbauset EBVK 5/4"-2,5 DN25 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418448

36HA38C + Einbauset EBVK5/4"-3,5 DN32

BOE **Stk**

- Passstück 5/4"x150mm
- Verschraubung 5/4"
- Kugelhähne R5/4"

z.B. Einbauset EBVK5/4"-3,5 DN32 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418434

36HA39 + Einbauset für Wasserzähler, mit 2 Tauchhülsen für Fühlereinbau, 2 Verschraubungen und Passstück für Anlagenspülung.

36HA39A + Einbauset EBVT 5/4"-6 DN40

BOE **Stk**

- Passstück 5/4"x150mm
- Verschraubung R5/4"
- Tauchhülsen R1/2"x120mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Einbauset EBVT 5/4"-6 DN40 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 418449

36HA40 + Verschraubung für Wasserzähler ETW, mit Dichtungen

36HA40A + Verschraubung ETW-3/4"

BOE **Stk**

- Verschraubung 1"-3/4"

z.B. Verschraubung ETW-3/4" von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 409568

36HA41 + Thermischer Energiezähler,
Nennspannung AC/DC 24 V
BACnet/IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU, MP-Bus, Cloud

36HA41A + 22PE-1UC-1,5: Thermische Energiezähler (TEZ)

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 1.5 m3/h
- Anschluss: DN 15
- Aussengewinde G 3/4"

z.B. Fabrikat Belimo Typ 22PE-1UC

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474332

36HA41B + 22PE-1UD-2,5: Thermische Energiezähler (TEZ)

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 2.5 m3/h
- Anschluss: DN 20
- Aussengewinde, G 1"

z.B. Fabrikat Belimo Typ 22PE-1UD

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474333

36HA41C + 22PE-1UE-3,5: Thermische Energiezähler (TEZ)

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 3.5 m3/h
- Anschluss: DN 25
- Aussengewinde, G 1 1/4"

z.B. Fabrikat Belimo Typ 22PE-1UE

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474295

36HA41D + 22PE-1UF-6: Thermische Energiezähler (TEZ)

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 6 m3/h
- Anschluss: DN 32
- Aussengewinde, G 1 1/2"

z.B. Fabrikat Belimo Typ 22PE-1UF

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474334

36HA41E + 22PE-1UG-10: Thermische Energiezähler (TEZ)

BOE **Stk**

- Nenndurchfluss: 10 m3/h
- Anschluss: DN 40
- Aussengewinde, G 2"

z.B. Fabrikat Belimo Typ 22PE-1UG

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 474335

36HA41G + 22PE-1UH-15: Thermische Energiezähler (TEZ)

BOE Stk

- Nenndurchfluss: 15 m³/h
- Anschluss: DN 50
- Aussengewinde, G 2 1/2"

z.B. Fabrikat Belimo Typ 22PE-1UH

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 474336

36HA61 + Energiemessgerät für Strom 3 phasig 400V / 63A. Vollintegrierter Smart Meter Echtzeitdatenerfassung, 3-Phasen Energiemessung Bezug und Einspeisung.

- Direktanschluss bis 63 A bzw. über externe Messwandler von 100 A bis zu 600 A
- Hutschienenmontage (4 TE)
- Messung: Wirk- und Blindleistung, Scheinleistung, Stromstärke, Spannung und Leistungsfaktor je Phase
- Kleinstes konfigurierbares Intervall für Messdatenübertragung: 1 Sekunde
- Integrierter Webserver für einfache Konfiguration des Gerätes
- LAN Schnittstelle.

36HA61A + Energiemessgerät EM 300-L

BOE Stk

z.B. Energiemessgerät EM 300-L von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 423607

36HD + Luft-/Schlammabscheider, Armaturen (BÖSCH)

Version: 2022-07

1. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36HD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36HD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36HD

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36HD01 + Schlammabscheider für senkrechten Einbau im Heizungsrücklauf.

- Mit Entleerungshahn für die Entschlammung
- Temperaturbereich: 0..110°C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Wassergeschwindigkeit: max. 1 m/s.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HD01A + Schlammabscheider SAW3/4-V

BOE **Stk**

- Volumenstrom: max. 1,25 m³/h
- Anschlussnennweite: R 3/4 innen
- Einbaulänge: 84 mm.

z.B. Schlammabscheider SAW3/4-V von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 422083

36HD01B + Schlammabscheider SAW1-V

BOE **Stk**

- Volumenstrom: max. 2,0 m³/h
- Anschlussnennweite: R 1 innen
- Einbaulänge: 84 mm.

z.B. Schlammabscheider SAW1-V von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 422084

36HD02 + Schlammabscheider für waagrechten Einbau im Heizungsrücklauf.

- Mit Entleerungshahn für die Entschlammung
- Temperaturbereich: 0..110°C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Wassergeschwindigkeit: max. 1 m/s
- inkl. Isolierung

36HD02A + Schlammabscheider SAW22-ISO

BOE **Stk**

- Volumenstrom: max. 1,3 m³/h
- Anschlussnennweite: 22 mm Quetschverbindung
- Einbaulänge: 106 mm.

z.B. Schlammabscheider SAW22-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473641

36HD02B + Schlammabscheider SAW3/4-ISO

BOE **Stk**

- Volumenstrom: max. 1,3 m³/h
- Anschlussnennweite: R 3/4 innen
- Einbaulänge: 85 mm.

z.B. Schlammabscheider SAW3/4-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473642

36HD02C + Schlammabscheider SAW1-ISO

BOE **Stk**

- Volumenstrom: max. 2,0 m³/h
- Anschlussnennweite: R 1 innen
- Einbaulänge: 88 mm.

z.B. Schlammabscheider SAW1-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473643

36HD02D + Schlammabscheider SAW5/4-ISO

BOE **Stk**

- Volumenstrom: max. 3,7 m³/h
- Anschlussnennweite: R 5/4 innen
- Einbaulänge: 88 mm.

z.B. Schlammabscheider SAW5/4-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473644

36HD02E + Schlammabscheider SAW6/4-ISO

BOE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Volumenstrom: max. 5,0 m³/h
- Anschlussnennweite: R 6/4 innen
- Einbaulänge: 88 mm.

z.B. Schlammabscheider SAW6/4-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473645

36HD02F + Schlammabscheider SAW2-ISO

BOE Stk

- Volumenstrom: max. 6,5 m³/h
- Anschlussnennweite: R 2 innen
- Einbaulänge: 132 mm.

z.B. Schlammabscheider SAW2-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473646

36HD02G + Schlammabscheider SAW50-ISO

BOE Stk

- Volumenstrom: max. 8 m³/h
- Mit Anschweißstutzen (ohne Flansch)
- Anschlussnennweite: DN50
- Einbaulänge: 260 mm.

z.B. Schlammabscheider SAW50-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473647

36HD02H + Schlammabscheider SAW65-ISO

BOE Stk

- Volumenstrom: max. 15 m³/h
- Mit Anschweißstutzen (ohne Flansch)
- Anschlussnennweite: DN50
- Einbaulänge: 260 mm.

z.B. Schlammabscheider SAW65-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473648

36HD02I + Schlammabscheider SAW80-ISO

BOE Stk

- Volumenstrom: max. 20 m³/h
- Mit Anschweißstutzen (ohne Flansch)
- Anschlussnennweite: DN80
- Einbaulänge: 370 mm.

z.B. Schlammabscheider SAW80-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473649

36HD02J + Schlammabscheider SAW100-ISO

BOE Stk

- Volumenstrom: max. 30 m³/h
- Mit Anschweißstutzen (ohne Flansch)
- Anschlussnennweite: DN100
- Einbaulänge: 370 mm.

z.B. Schlammabscheider SAW100-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473650

36HD03 + Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung für horizontale, vertikale und diagonale Leitungen geeignet.

- Beseitigung von magnetischen als auch nichtmagnetischen Schmutzpartikeln (ab 5 µm)
- Abnehmbarer Magnet an der Außenseite mit Magnetfeldverstärkungstechnologie
- Schutz von Pumpen und anderen kritischen Anlagenteilen
- Ausführung: Messing
- Magnet: Neodymium

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Betriebstemperatur: bis 110 °C
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- inkl. Isolierung

36HD03A + Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW22-M-ISO BOE **Stk**

- Durchflussmenge: max. 1,3 m³/h
- Einbaulänge: 92 mm
- Anschlussnennweite: 22 mm Klemmringverschraubung.

z.B. Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW22-M-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473633

36HD03B + Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW28-M-ISO BOE **Stk**

- Durchflussmenge: max. 2 m³/h
- Einbaulänge: 92 mm
- Anschlussnennweite: 28 mm Klemmringverschraubung.

z.B. Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW28-M-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473634

36HD03C + Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW1-M-ISO BOE **Stk**

- Durchflussmenge: max. 2 m³/h
- Einbaulänge: 60 mm
- Anschlussnennweite: R1 innen.

z.B. Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW1-M-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473635

36HD03D + Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW5/4-M-ISO BOE **Stk**

- Durchflussmenge: max. 3,6 m³/h
- Einbaulänge: 128 mm
- Anschlussnennweite: R5/4 innen.

z.B. Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW5/4-M-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473636

36HD03E + Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW6/4-M-ISO BOE **Stk**

- Durchflussmenge: max. 5 m³/h
- Einbaulänge: 128 mm
- Anschlussnennweite: R6/4 innen.

z.B. Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW6/4-M-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473637

36HD03F + Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW2-M-ISO BOE **Stk**

- Durchflussmenge: max. 7,5 m³/h
- Einbaulänge: 128 mm
- Anschlussnennweite: R2 innen.

z.B. Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW2-M-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473638

36HD03G + Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW50-M-ISO BOE **Stk**

- Durchflussmenge: max. 8 m³/h
- Für waagrechten Einbau
- Mit Anschweißstutzen (ohne Flansch)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Anschlussnennweite: 60.3 mm• Einbaulänge: 260 mm. <p>z.B. Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW50-M-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 473639</p>	
36HD03H +	Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW65-M-ISO <ul style="list-style-type: none">• Durchflussmenge: max. 15 m³/h• Für waagrechten Einbau• Mit Anschweißstutzen (ohne Flansch)• Anschlussnennweite: 76,1 mm• Einbaulänge: 260 mm. <p>z.B. Schlammabscheider mit Magnetitabscheidung SAW65-M-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 473640</p>	BOE Stk
36HD04 +	Luftabscheider mit Mikroluftblasenabscheider für permanente Entgasung der Solarflüssigkeit. <ul style="list-style-type: none">• Temperaturbereich: 0°C..180°C• Betriebsdruck: max. 10 bar• Wassergeschwindigkeit: max. 1 m/s.	
36HD04A +	Luftabscheider SAL22-SOLAR <ul style="list-style-type: none">• Für waagrechten Einbau im Solarvorlauf• Volumenstrom: max. 1,25 m³/h• Anschlussnennweite: 22 mm Klemmverbindung. <p>z.B. Luftabscheider SAL22-SOLAR von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 446354</p>	BOE Stk
36HD05 +	Luftabscheider mit Mikroluftblasenabscheider für permanente Entgasung der Solarflüssigkeit, mit Autoclose Funktion für Einbau in Kollektornähe (verschließt ab ca. 90°C automatisch). <ul style="list-style-type: none">• Temperaturbereich: 0 ... 180 °C• Betriebsdruck: max. 10 bar• Wassergeschwindigkeit: max. 1 m/s.	
36HD05A +	Luftabscheider SAL22AC-SOLAR <ul style="list-style-type: none">• Für waagrechten Einbau im Solarvorlauf• Volumenstrom: max. 1,25 m³/h• Anschlussnennweite: 22 mm Klemmverbindung. <p>z.B. Luftabscheider SAL22AC-SOLAR von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 448312</p>	BOE Stk
36HD05B +	Luftabscheider SAL3/4AC-SOLAR <ul style="list-style-type: none">• Für waagrechten Einbau im Solarvorlauf• Volumenstrom: max. 1,3 m³/h• Anschlussnennweite: 3/4. <p>z.B. Luftabscheider SAL3/4AC-SOLAR von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 466998</p>	BOE Stk
36HD05C +	Luftabscheider SAL1AC-SOLAR <ul style="list-style-type: none">• Für waagrechten Einbau im Solarvorlauf• Volumenstrom: max. 2,0 m³/h• Anschlussnennweite: 1. <p>z.B. Luftabscheider SAL1AC-SOLAR von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 448313</p>	BOE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HD05D + Luftabscheider SAL5/4AC-SOLAR

BOE **Stk**

- Für waagrechten Einbau im Solarvorlauf
- Volumenstrom: max. 3,7 m³/h
- Anschlussnennweite: 5/4.

z.B. Luftabscheider SAL5/4AC-SOLAR von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 448314

36HD05E + Luftabscheider SAL22V-AC-SOLAR

BOE **Stk**

- Für senkrechten Einbau im Solarvorlauf
- Volumenstrom: max. 1,3 m³/h
- Anschlussnennweite: 22 mm Klemmring.

z.B. Luftabscheider SAL22V-AC-SOLAR von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 466995

36HD05F + Luftabscheider SAL3/4-V-AC-SOLAR

BOE **Stk**

- Für senkrechten Einbau im Solarvorlauf
- Volumenstrom: max. 1,3 m³/h
- Anschlussnennweite: 3/4.

z.B. Luftabscheider SAL3/4-V-AC-SOLAR von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 466996

36HD05G + Luftabscheider SAL1-V-AC-SOLAR

BOE **Stk**

- Für senkrechten Einbau im Solarvorlauf
- Volumenstrom: max. 2,0 m³/h
- Anschlussnennweite: 1.

z.B. Luftabscheider SAL1-V-AC-SOLAR von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 466997

36HD05H + Luftabscheider STL1/2AC-SOLAR

BOE **Stk**

- Für Einbau in Steigleitungen an höchster Stelle
- Anschlussnennweite: 1/2.

z.B. Luftabscheider STL1/2AC-SOLAR von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 448356

36HD06 + Luftabscheider für waagrechten Einbau im Heizungsvorlauf.

- Mit Mikroluftblasenabscheider für permanente Entgasung des Wassers
- Temperaturbereich: 0..110°C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Wassergeschwindigkeit: max. 1 m/s
- inkl. Isolierung

36HD06A + Luftabscheider Heizungswasser SAL22-ISO

BOE **Stk**

- Volumenstrom: max. 1,3 m³/h
- Anschlussnennweite: 22 mm Quetschverbindung
- Einbaulänge: 106 mm.

z.B. Luftabscheider SAL22-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473651

36HD06B + Luftabscheider Heizungswasser SAL3/4-ISO

BOE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: max. 1,3 m³/h • Anschlussnennweite R 3/4 innen • Einbaulänge: 85 mm. <p>z.B. Luftabscheider SAL3/4-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 473652</p>	
36HD06C +	Luftabscheider Heizungswasser SAL1-ISO	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: max. 2,0 m³/h • Anschlussnennweite R 1 innen • Einbaulänge: 88 mm. <p>z.B. Luftabscheider SAL1-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 473653</p>	
36HD06D +	Luftabscheider Heizungswasser SAL5/4-ISO	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: max. 3,7 m³/h • Anschlussnennweite R 5/4 innen • Einbaulänge: 88 mm. <p>z.B. Luftabscheider SAL5/4-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 473654</p>	
36HD06E +	Luftabscheider Heizungswasser SAL6/4-ISO	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: max. 5,0 m³/h • Anschlussnennweite R 6/4 innen • Einbaulänge: 88 mm. <p>z.B. Luftabscheider SAL6/4-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 473655</p>	
36HD06F +	Luftabscheider Heizungswasser SAL2-ISO	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: max. 6,5 m³/h • Anschlussnennweite R 2 innen • Einbaulänge: 132 mm. <p>z.B. Luftabscheider SAL2-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 473656</p>	
36HD06I +	Luftabscheider Heizungswasser SAL50-ISO	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: max. 8 m³/h • Mit Anschweißstutzen (ohne Flansch) • Anschlussnennweite: DN50 • Einbaulänge: 260 mm. <p>z.B. Luftabscheider SAL50-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 473657</p>	
36HD06J +	Luftabscheider Heizungswasser SAL65-ISO	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: max. 15 m³/h • Mit Anschweißstutzen (ohne Flansch) • Anschlussnennweite: DN65 • Einbaulänge: 260 mm. <p>z.B. Luftabscheider SAL65-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 473658

36HD06K + Luftabscheider Heizungswasser SAL80-ISO

BOE **Stk**

- Volumenstrom: max. 20 m³/h
- Mit Anschweißstutzen (ohne Flansch)
- Anschlussnennweite: DN80
- Einbaulänge: 370 mm.

z.B. Luftabscheider SAL80-ISO von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 473659

36HD07 + Fertigisolierung aus EPP, bestehend aus Halbschalen mit Klappverschluss.

36HD07A + Fertigisolierung aus EPP FIL20

BOE **Stk**

- Für Luftabscheider SAL3/4..6/4 und SAL22 (nicht für Solaranwendung!).

z.B. Fertigisolierung aus EPP FIL20 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 443258

36HD07B + Fertigisolierung aus EPP FIL50

BOE **Stk**

- Für Luftabscheider SAL2.

z.B. Fertigisolierung aus EPP FIL50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 467071

36HD07C + Fertigisolierung aus EPP FIW20

BOE **Stk**

- Für Schlammabscheider SAW3/4..6/4(-V) und SAW22.

z.B. Fertigisolierung aus EPP FIW20 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 443257

36HD07E + Fertigisolierung aus EPP FIW22-M

BOE **Stk**

- Für Schlammabscheider SAW22-M, SAW28-M und SAW1.

z.B. Fertigisolierung aus EPP FIW22-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 464422

36HD07F + Fertigisolierung aus EPP FIW32-M

BOE **Stk**

- Für Schlammabscheider SAW5/4-M.

z.B. Fertigisolierung aus EPP FIW32-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 464423

36HD07G + Fertigisolierung aus EPP FIW40-M

BOE **Stk**

- Für Schlammabscheider SAW6/4-M.

z.B. Fertigisolierung aus EPP FIW40-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 464424

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HD07H + Fertigisolierung aus EPP FIW50-M BOE **Stk**

- Für Schlammabscheider SAW2-M.

z.B. Fertigisolierung aus EPP FIW50-M von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 464425

36HD08 + Fertigisolierung aus Polyurethan-Hartschaum (PUR), bestehend aus Halbschalen mit Spannband.

36HD08A + Fertigisolierung aus PUR FIW50 BOE **Stk**

- Für Schlamm-/Luftabscheider SAW(L)50/65(M).

z.B. Fertigisolierung aus PUR FIW50 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 455741

36HD08B + Fertigisolierung aus PUR FIW80 BOE **Stk**

- Für Schlamm-/Luftabscheider SAW(L)80/100.

z.B. Fertigisolierung aus PUR FIW80 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 455742

36HD11 + Automatischer Entlüfter STL1/2 BOE **Stk**

Automatischer Entlüfter als Präzisionsentlüfter R1/2.

- Mit Absperrautomat
- Temperaturbereich: 0..110°C
- Betriebsdruck: max. 10 bar.

z.B. „Automatischer Entlüfter STL1/2“ von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 442297

36HD12 + Entlüftertopf für Handentlüftung, für waagrechten Einbau im Solarvorlauf.

36HD12A + Entlüftertopf ELT22-U BOE **Stk**

- Ohne Wärmedämmung
- Anschlussnennweite: 22 mm Lötverbindung.

z.B. Entlüftertopf ELT22-U von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 454364

36HD12B + Entlüftertopf ELT22-I BOE **Stk**

- Mit Wärmedämmung
- Anschlussnennweite: 22 mm Lötverbindung.

z.B. Entlüftertopf ELT22-I von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 454363

36HD12C + Entlüftertopf ELT28-I BOE **Stk**

- Mit Wärmedämmung
- Anschlussnennweite: 28 mm Lötverbindung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Entlüftertopf ELT28-I von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 470679

36HD15 + Heizwasser-Schutzfilter-Set (HSF), bestehend aus:

- Schmutzfilter mit 2 Manometern
- Filtereinsatz 100 µm
- Filterschlüssel
- 2 Kugelhähne
- 2 Doppelnippel
- O-Ring für Ersatz-Filtertasse.

Nachrüstbare Magnetfilter-Kerze in eigener Position (als Aufzahlung)

36HD15A + Heizwasser-Schutzfilter-Set HSFS1

BOE **Stk**

- Anschlussnennweite: R1 mit Filtereinsatz 100µ

z.B. Heizwasser-Schutzfilter-Set HSFS.. von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 454186

36HD15B + Heizwasser-Schutzfilter-Set HSFS5/4

BOE **Stk**

- Anschlussnennweite: R5/4.

z.B. Heizwasser-Schutzfilter-Set HSFS.. von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 454187

36HD15C + Heizwasser-Schutzfilter-Set HSFS6/4

BOE **Stk**

- Anschlussnennweite: R6/4.

z.B. Heizwasser-Schutzfilter-Set HSFS.. von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 454188

36HD15D + Heizwasser-Schutzfilter-Set HSFS2

BOE **Stk**

- Anschlussnennweite: R2.

z.B. Heizwasser-Schutzfilter-Set HSFS.. von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 454189

36HD15F + Az HSFS Magnetfilter-Kerze MFK

BOE **Stk**

- Ca. 9500 GAUSS
- Umgebungstemperatur max. 70 °C
- Für Heizwasserschutzfilter 1 bis 2.

HSFS Magnetfilter-Kerze MFK“ von BÖSCH

Suchtext: 464125

36HD16 + Magnet Filterkerze für Heizwasserfilter HST

36HD16A + Filterkerze 50µm für Heizwasserfilter HSF

BOE **Stk**

- Filtereinsatz mit 50µ

z.B. Filterkerze 50µm für Heizwasserfilter HSF von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 454172

36HD16B + Filterkerze 100µm für Heizwasserfilter HSF

BOE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Filtereinsatz mit 100µ <p>z.B. Filterkerze 100µm für Heizwasserfilter HSF von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 454173</p>	
36HD16C +	Filterkerze 200µm für Heizwasserfilter HSF <ul style="list-style-type: none">• Filtereinsatz mit 200µ <p>z.B. Filterkerze 200µm für Heizwasserfilter HSF von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 454174</p>	BOE Stk
36HD17 +	Schmutzfänger für Heizungs- und Kühlanlagen. <ul style="list-style-type: none">• Schmutzfänger aus Messing für Heizungs- und Kühlanlagen mit geschlossenen Kreisläufen und Industrieanlagen• Für den Betrieb mit nicht aggressiven Flüssigkeiten, Wasser oder geeignete Wasser-Glykolkemische gemäß VDI 2035 / ÖNORM 5195• Siebeinsatz aus nichtrostendem Chromnickelstahl• Maschenweite: 0,6 mm• Betriebsdruck: max. 25 bar• Betriebstemperatur: -10 °C ... 150 °C.	
36HD17A +	Schmutzfänger SMF25-MS <ul style="list-style-type: none">• Schmutzfänger G1" innen• Kvs = 14,82 m³/h• Baulänge: 90 mm <p>z.B. Schmutzfänger SMF25-MS von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 480116</p>	BOE Stk
36HD17B +	Schmutzfänger SMF32-MS <ul style="list-style-type: none">• Schmutzfänger G5/4" innen• Kvs = 25,69 m³/h• Baulänge: 110 mm <p>z.B. Schmutzfänger SMF32-MS von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 480117</p>	BOE Stk
36HD17C +	Schmutzfänger SMF40-MS <ul style="list-style-type: none">• Schmutzfänger G6/4" innen• Kvs = 34,7 m³/h• Baulänge: 120 mm <p>z.B. Schmutzfänger SMF40-MS von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 480118</p>	BOE Stk
36HD17D +	Schmutzfänger SMF50-MS <ul style="list-style-type: none">• Schmutzfänger G2" innen• Kvs = 61,3 m³/h• Baulänge: 150 mm <p>z.B. Schmutzfänger SMF50-MS von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 480119</p>	BOE Stk

36HD18 +	Schmutzfänger-Kugelhahn für Heizungs- und Kühlanlagen. <ul style="list-style-type: none">• Kugelhahn mit vollem Durchgang IG/IG, aus Pressmessing vernickelt, Gewinde gemäß ISO 228 (DIN 259 BSP 2779)• Mit integriertem Sieb• Mit Hebelgriff aus Stahl mit PVC-Überzug	
-----------------	--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für den Betrieb mit nicht aggressiven Flüssigkeiten, Wasser oder geeignete Wasser-Glykolgemische gemäß VDI 2035 / ÖNORM 5195 Siebeinsatz aus nichtrostendem Chromnickelstahl Maschenweite: 0,5 mm Betriebsdruck: max. 16 bar Betriebstemperatur: -20 °C ... 120 °C 	
36HD18A +	Schmutzfänger-Kugelhahn SMFK15	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Schmutzfänger R1/2" innen Kvs = 5,3 m³/h Baulänge: 72 mm <p>z.B. Schmutzfänger SMFK15 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 480400</p>	
36HD18B +	Schmutzfänger-Kugelhahn SMFK20	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Schmutzfänger R3/4" innen Kvs = 5,6 m³/h Baulänge: 72 mm <p>z.B. Schmutzfänger SMFK20 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 480401</p>	
36HD18C +	Schmutzfänger-Kugelhahn SMFK25	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Schmutzfänger R1" innen Kvs = 12 m³/h Baulänge: 90 mm <p>z.B. Schmutzfänger SMFK25 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 480402</p>	
36HD18D +	Schmutzfänger-Kugelhahn SMFK32	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Schmutzfänger R5/4" innen Kvs = 20 m³/h Baulänge: 101 mm <p>z.B. Schmutzfänger SMFK32 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 480403</p>	
36HD18E +	Schmutzfänger-Kugelhahn SMFK40	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Schmutzfänger R6/4" innen Kvs = 40 m³/h Baulänge: 119 mm <p>z.B. Schmutzfänger SMFK40 von BÖSCH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 480404</p>	
36HD21 +	Strangregulierungsventil zur hydraulischen Einregulierung.	
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Anzeige der eingestellten Durchflussmenge in l/min Betriebstemperatur: max. 100 °C Betriebsdruck: max. 10 bar Material: <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse: Messing Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff Dichtungen: EPDM Mit Schrägsitzventil zur genauen Einregulierung 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Mit Absperrung
- Drehbare Skala
- Fortwährende Anzeige der aktuellen Durchflussmenge.0

36HD21A + Strangreguliertventil SRV15-AG BOE **Stk**

- Messbereich: 2-16 l/min
- k_{VS} -Wert: 3,0 m³/h
- Anschlussnennweite: G 1.

z.B. Strangreguliertventil SRV15-AG von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 455068

36HD21B + Strangreguliertventil SRV20-AG BOE **Stk**

- Messbereich: 4-36 l/min
- k_{VS} -Wert: 3,5 m³/h
- Anschlussnennweite: G 1.

z.B. Strangreguliertventil SRV20-AG von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 455069

36HD21C + Strangreguliertventil SRV25W-5,5 BOE **Stk**

- Mit Memostop-Funktion zur schnellen und genauen Wiederherstellung der ursprünglichen Ventileinstellung
- Messbereich: 5-50 l/min
- k_{VS} -Wert: 5,5 m³/h
- Anschlussnennweite: R 1 innen.

z.B. Strangreguliertventil SRV25W-5,5 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 458905

36HD21D + Strangreguliertventil SRV32W-9,0 BOE **Stk**

- Messbereich: 10-80 l/min
- k_{VS} -Wert: 9 m³/h
- Anschlussnennweite: R 5/4 innen.

z.B. Strangreguliertventil SRV32W-9,0 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 458906

36HD21E + Strangreguliertventil SRV40W-13,0 BOE **Stk**

- Mit Memostop-Funktion zur schnellen und genauen Wiederherstellung der ursprünglichen Ventileinstellung
- Messbereich: 15-120 l/min
- k_{VS} -Wert: 13 m³/h
- Anschlussnennweite: R 6/4 innen.

z.B. Strangreguliertventil SRV40W-13,0 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 458907

36HD21F + Strangreguliertventil SRV50W-18,0 BOE **Stk**

- Mit Memostop-Funktion zur schnellen und genauen Wiederherstellung der ursprünglichen Ventileinstellung
- Messbereich: 20-200 l/min
- k_{VS} -Wert: 18 m³/h
- Anschlussnennweite: R 2 innen.

z.B. Strangreguliertventil SRV50W-18,0 von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 458908

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36HE + Ausdehnungsgefäße (BÖSCH)

Version: 2022-07

1. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36HE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36HE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36HE

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36HE01 + Ausdehnungsgefäß für Solaranlagen

- Betriebstemperatur an der Membrane: max. 110°C
- Betriebsdruck: max. 8 bar
- Vordruck: 2,5 bar.

36HE01B + Ausdehnungsgefäß ADG25-SOL

BOE **Stk**

- Nenninhalt: 25 Liter

z.B. Ausdehnungsgefäß ADG25-SOL von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 471985

36HE01C + Ausdehnungsgefäß ADG35-SOL

BOE **Stk**

- Nenninhalt: 35 Liter

z.B. Ausdehnungsgefäß ADG35-SOL von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 471986

36HE01D + Ausdehnungsgefäß ADG50-SOL

BOE **Stk**

- Nenninhalt: 50 Liter

z.B. Ausdehnungsgefäß ADG50-SOL von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 471981

36HE01E + Ausdehnungsgefäß ADG80-SOL

BOE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 80 Liter <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG80-SOL von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 471987</p>	
36HE02	+ Ausdehnungsgefäß für Solar- und Heizungsanlagen <ul style="list-style-type: none">• Betriebstemperatur an der Membrane: max. 70°C• Betriebsdruck: max. 6 bar.	
36HE02A	+ Ausdehnungsgefäß ADG8-CON <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 8 Liter• Vordruck: 1,5 bar. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG8-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 448328</p>	BOE Stk
36HE02B	+ Ausdehnungsgefäß ADG12-CON <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 12 Liter• Vordruck: 1,5 bar. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG12-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 448329</p>	BOE Stk
36HE02C	+ Ausdehnungsgefäß ADG18-CON <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 18 Liter• Vordruck: 1,5 bar. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG18-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 448330</p>	BOE Stk
36HE02D	+ Ausdehnungsgefäß ADG25-CON <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 25 Liter• Vordruck: 1,5 bar. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG25-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 448331</p>	BOE Stk
36HE02E	+ Ausdehnungsgefäß ADG35-CON <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 35 Liter• Vordruck: 1,5 bar. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG35-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 448332</p>	BOE Stk
36HE02F	+ Ausdehnungsgefäß ADG50-CON <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 50 Liter• Vordruck: 1,5 bar. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG50-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 448171</p>	BOE Stk
36HE02G	+ Ausdehnungsgefäß ADG80-CON <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 80 Liter• Vordruck: 1,5 bar. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG80-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	BOE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 448172

36HE02H + Ausdehnungsgefäß ADG100-CON

BOE **Stk**

- Nenninhalt: 100 Liter
- Vordruck: 2,5 bar.

z.B. Ausdehnungsgefäß ADG100-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 448173

36HE02I + Ausdehnungsgefäß ADG150-CON

BOE **Stk**

- Nenninhalt: 150 Liter
- Vordruck: 2,5 bar.

z.B. Ausdehnungsgefäß ADG150-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 445539

36HE02J + Ausdehnungsgefäß ADG200-CON

BOE **Stk**

- Nenninhalt: 200 Liter
- Vordruck: 2,5 bar.

z.B. Ausdehnungsgefäß ADG200-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 448174

36HE02K + Ausdehnungsgefäß ADG250-CON

BOE **Stk**

- Nenninhalt: 250 Liter
- Vordruck: 2,5 bar.

z.B. Ausdehnungsgefäß ADG250-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 448175

36HE02L + Ausdehnungsgefäß ADG300-CON

BOE **Stk**

- Nenninhalt: 300 Liter
- Vordruck: 2,5 bar.

z.B. Ausdehnungsgefäß ADG300-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 445540

36HE02M + Ausdehnungsgefäß ADG350-CON

BOE **Stk**

- Nenninhalt: 350 Liter
- Vordruck: 2,5 bar.

z.B. Ausdehnungsgefäß ADG350-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 448176

36HE02N + Ausdehnungsgefäß ADG400-CON

BOE **Stk**

- Nenninhalt: 400 Liter
- Vordruck: 2,5 bar.

z.B. Ausdehnungsgefäß ADG400-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 448177

36HE02O + Ausdehnungsgefäß ADG500-CON

BOE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 500 Liter• Vordruck: 2,5 bar. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG500-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 448178</p>	
36HE02P +	Ausdehnungsgefäß ADG600-CON <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 600 Liter• Vordruck: 2,5 bar. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG600-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 448179</p>	BOE Stk
36HE03 +	Aufhängezarge mit Schnappfunktion für Ausdehnungsgefäße bis 25 Liter.	
36HE03A +	Aufhängezarge mit Schnappfunktion AHZ25 <p>z.B. Aufhängezarge AHZ25 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 448334</p>	BOE Stk
36HE05 +	Vorschaltgefäß für Anlagen mit Betriebstemperaturen über 70°C vor dem Ausdehnungsgefäß <ul style="list-style-type: none">• Betriebstemperatur: max. 160°C• Betriebsdruck: max. 6 bar.	
36HE05B +	Vorschaltgefäß VSV100 <ul style="list-style-type: none">• Nenninhalt: 100 Liter. <p>z.B. Vorschaltgefäß VSV100 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 448168</p>	BOE Stk
36HE07 +	Kappenventil KPV für Ausdehnungsgefäße, als Wartungseinheit zwischen Ausdehnungsgefäß und Anlage. <ul style="list-style-type: none">• Mit Überwurfmutter.	
36HE07A +	Kappenventil KPV3/4-EXPA-CON <ul style="list-style-type: none">• Nenngroße: 3/4. <p>z.B. Kappenventil KPV3/4-EXPA-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 455067</p>	BOE Stk
36HE07B +	Kappenventil KPV1-EXPA-CON <ul style="list-style-type: none">• Nenngroße: 1. <p>z.B. Kappenventil KPV1-EXPA-CON von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 465391</p>	BOE Stk
36HE11 +	Sicherheitsventilkombination für Trinkwasser <ul style="list-style-type: none">• Für Trinkwassererwärmungs- und Druckerhöhungsanlagen• Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 97/23/EG• Betriebstemperatur: max. 70 °C• Betriebsdruck: max. 8 bar• Gasvordruck: 4 bar• Anschlussnennweite: R3/4.	
36HE11A +	Ausdehnungsgefäß für Trinkwasser ADG18-TWW	BOE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Inkl.T-Stück zur Sicherstellung der Durchströmung Nenninhalt: 18 Liter TWW-Speicher bei <ul style="list-style-type: none"> - Si-Ventil 6 bar / 60 °C: bis 150 Liter. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG..-TWW von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 464403</p>	
36HE11B +	Ausdehnungsgefäß für Trinkwasser ADG25-TWW	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Inkl.T-Stück zur Sicherstellung der Durchströmung Nenninhalt: 25 Liter TWW-Speicher bei <ul style="list-style-type: none"> - Si-Ventil 6 bar / 60 °C: bis 300 Liter - Si-Ventil 6 bar / 80 °C: bis 100 Liter. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG..-TWW von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 464404</p>	
36HE11C +	Ausdehnungsgefäß für Trinkwasser ADG35-TWW	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Inkl.T-Stück zur Sicherstellung der Durchströmung Nenninhalt: 35 Liter TWW-Speicher bei <ul style="list-style-type: none"> - Si-Ventil 6 bar / 80 °C: bis 150 Liter. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG..-TWW von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 464405</p>	
36HE11D +	Ausdehnungsgefäß für Trinkwasser ADG50-TWW	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Inkl. Strömungsverteiler für Einbau in ein T-Stück Nenninhalt: 50 Liter TWW-Speicher bei <ul style="list-style-type: none"> - Si-Ventil 6 bar / 60 °C: bis 400 Liter - Si-Ventil 6 bar / 80 °C: bis 200 Liter. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG..-TWW von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 464406</p>	
36HE11E +	Ausdehnungsgefäß für Trinkwasser ADG80-TWW	BOE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Inkl. Strömungsverteiler für Einbau in ein T-Stück Nenninhalt: 80 Liter TWW-Speicher bei <ul style="list-style-type: none"> - Si-Ventil 6 bar / 60 °C: bis 500 Liter - Si-Ventil 6 bar / 80 °C: bis 300 Liter. <p>z.B. Ausdehnungsgefäß ADG..-TWW von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 464407</p>	
36HE12 +	Sicherheitsventilkombination für Trinkwasser.	
	<ul style="list-style-type: none"> Für den Kaltwasseranschluss von Trinkwasserspeichern an das Versorgungsnetz nach DIN 1988 Anschlussnennweite: R1 außen Sicherheitsventil: 6 bar. 	
36HE12A +	Sicherheitsventilkombination für Trinkwasser SVK852	BOE Stk
	<p>z.B. Sicherheitsventilkombination für Trinkwasser SVK852 von BÖSCH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 455312</p>	
36J1 +	NiroSan Systemrohre o. Fittings (SANHA)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2021-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z. B. Trinkwasser-, Heizung-, Kühlwasser-, Solar-, Löschwasser-, Sprinkler-, Druckluft-, Erdgas- und Flüssiggas-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 168 mm).

Presssysteme aus Edelstahl:

- **NiroSan** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 168 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroSan** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 168 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW-GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt und innen geglätteter Schweißnaht.

oder

- **NiroSan Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **NiroSan** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW-GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt und innen geglätteter Schweißnaht.

oder

Presssystem aus Edelstahl/bleifreier Kupferlegierung:

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **PURAPRESS** Systemfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroSan** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW-GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt und innen geglätteter Schweißnaht.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1. NiroSan Presssystem für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 168 mm,

geprüft nach ÖVGW QS-W 402, Ausgabe November 2016, und DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 168 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit innen und außen geglätteter Schweißnaht, lösungs- und blankgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 168 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar d = 54 mm bis d = 108 mm mit SA- und M-Kontur,

Verpressbar größer d = 108 mm mit SA- und M-Kontur der ACO 401.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. PURAPRESS Systemfittings mit NiroSan Systemrohr für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach ÖVGW QS-W 402, Ausgabe November 2016, und DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit innen und außen geglätteter Schweißnaht, lösungs- und blankgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **PURAPRESS** Systemfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff Nr.: CW724R, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. NiroSan Industry Presssystem für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit innen und außen geglätteter Schweißnaht, lösungs- und blankgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- **NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzählungen, Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36J100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36J100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36J101 + Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für die Heizungs- und Solar-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.

36J101A + NiroSan Systemrohr 15x1mm

SAH m

Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm.

z.B. **NiroSan** Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900015 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J101B + NiroSan Systemrohr 18x1mm

SAH m

Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm.

z.B. **NiroSan** Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900018 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J101C + NiroSan Systemrohr 22x1,2mm

SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36J101D +	NiroSan Systemrohr 28x1,2mm Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J101E +	NiroSan Systemrohr 35x1,5mm Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J101F +	NiroSan Systemrohr 42x1,5mm Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J101G +	NiroSan Systemrohr 54x1,5mm Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J101H +	NiroSan Systemrohr 64x2mm Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 64 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J101I +	NiroSan Systemrohr 76x2mm Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J101J +	NiroSan Systemrohr 89x2mm Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J101K +	NiroSan Systemrohr 108x2mm Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J101L +	NiroSan Systemrohr 140 x 2,6mm Außendurchmesser 139,7 mm, Wanddicke 2,6 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 139,7 x 2,6 mm, Art.-Nr.: 69000140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J101M +	NiroSan Systemrohr 168x2,6mm Außendurchmesser 168,3 mm, Wanddicke 2,6 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 168,3 x 2,6 mm, Art.-Nr.: 69000168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36J2 + NiroSan-ECO Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z. B. Trinkwasser-, Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Press-Systeme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssysteme aus Edelstahl:

- **NiroSan** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1 und DVGW-GW 541 Tabelle 2, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt.

oder

- **NiroSan Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1 und DVGW-GW 541 Tabelle 2, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt.

oder

Presssystem aus Edelstahl/bleifreier Kupferlegierung:

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **PURAPRESS** Systemfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1 und DVGW-GW 541 Tabelle 2, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1. NiroSan Presssystem für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 2 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. PURAPRESS Systemfittings mit NiroSan-ECO Systemrohr für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 2 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **PURAPRESS** Systemfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff Nr.: CW724R, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. NiroSan Industry Presssystem für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 2 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösnungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36J200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36J200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36J201 + Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für die Heizungs- und Solar-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.

36J201A + NiroSan-ECO Systemrohr 15x0,6mm

SAH m

Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6960015 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J201B + NiroSan-ECO Systemrohr 18x0,6mm

SAH m

Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,7 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960018 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J201C + NiroSan-ECO Systemrohr 22x0,7mm

SAH m

Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960022 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J201D + NiroSan-ECO Systemrohr 28x0,8mm

SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6960028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36J201E	+ NiroSan-ECO Systemrohr 35x1mm Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6960035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J201F	+ NiroSan-ECO Systemrohr 42x1,1mm Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6960042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J201G	+ NiroSan-ECO Systemrohr 54x1,2mm Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6960054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J201I	+ NiroSan-ECO Systemrohr 76x1,5mm Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J201J	+ NiroSan-ECO Systemrohr 89x1,5mm Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J201K	+ NiroSan-ECO Systemrohr 108x1,5mm Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69600108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

36J3 + NiroSan-F Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z. B. Trinkwasser-, Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Press-Systeme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
 - besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssysteme aus Edelstahl:

- **NiroSan** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroSan-F** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4521 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW-GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift und mit grünem Längsstreifen, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2 %.

oder

- **NiroSan Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **NiroSan-F** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4521 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW-GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift und mit grünem Längsstreifen, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2 %.

oder

Presssystem aus Edelstahl/bleifreier Kupferlegierung:

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **PURAPRESS** Systemfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroSan-F** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4521 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW-GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift und mit grünem Längsstreifen, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,0 %.

1. NiroSan Presssystem für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach ÖVGW QS-W 402, Ausgabe November 2016, und DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-F** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4521 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,0 %, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit im unverpressten Zustand), Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. PURAPRESS Systemfittings mit NiroSan Systemrohr für Trinkwasser-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach ÖVGW QS-W 402, Ausgabe November 2016, und DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-F** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4521 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,0 %, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **PURAPRESS** Systemfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff Nr.: CW724R, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. NiroSan Industry Presssystem für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-F** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4521 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,0 %, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>(BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36J300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36J300Q	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J3 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i>	ZZZ
36J301	+ Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für die Heizungs- und Solar-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36J301A	NiroSan-F Systemrohr 15x1mm Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J301B	NiroSan-F Systemrohr 18x1mm Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J301C	NiroSan-F Systemrohr 22x1,2mm Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J301D	NiroSan-F Systemrohr 28x1,2mm Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J301E	NiroSan-F Systemrohr 35x1,5mm Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J301F	NiroSan-F Systemrohr 42x1,5mm Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J301G	NiroSan-F Systemrohr 54x1,5mm	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **NiroSan-F** Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970054 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J301I + NiroSan-F Systemrohr 76x2mm SAH m

Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm.

z.B. **NiroSan-F** Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970076 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J301J + NiroSan-F Systemrohr 89x2mm SAH m

Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm.

z.B. **NiroSan-F** Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970089 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J301K + NiroSan-F Systemrohr 108x2mm SAH m

Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm.

z.B. **NiroSan-F** Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69700108 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J4 + NiroTherm Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2021-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z. B. Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Press-Systeme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet,

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK,

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen 54 mm - 108 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 108 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M bei der ACO 401 auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 168,3 mm),

Presssysteme aus Edelstahl:

- **NiroTherm** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroTherm** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 168,3 mm, aus Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroTherm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 168,3 mm, Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1, wanddickenoptimiert, Kennzeichnung in roter Schrift,

oder

- **NiroTherm Industry** Presssystem

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroTherm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **NiroTherm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1, wanddickenoptimiert, Kennzeichnung in roter Schrift,

1. NiroTherm Presssystem für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 168,3 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroTherm** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 168,3 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **NiroTherm** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 168,3 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4301 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar d = 54 mm bis d = 108 mm mit SA- und M-Kontur,

Verpressbar größer d = 108 mm mit SA- und M-Kontur der ACO 401.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. NiroTherm Industry Presssystem für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung des DVGW Arbeitsblatt W 534: Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1,

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroTherm** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **NiroTherm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4301 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzahlungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>									
36J400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
36J400Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J4	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
36J401	+ Systemrohr aus Edelstahl (1.4301), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für die Druckluft-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.									
36J401A	+ NiroTherm Systemrohr 15x0,6mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6910015 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
36J401B	+ NiroTherm Systemrohr 18x0,7mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,6 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910018 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
36J401C	+ NiroTherm Systemrohr 22x0,7mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910022 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
36J401D	+ NiroTherm Systemrohr 28x0,8mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6910028 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
36J401E	+ NiroTherm Systemrohr 35x1mm	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6910035 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
36J401F	+ NiroTherm Systemrohr 42x1,1mm	SAH m								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6910042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36J401G	+ NiroTherm Systemrohr 54x1,2mm Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6910054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J401I	+ NiroTherm Systemrohr 76x1,5mm Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J401J	+ NiroTherm Systemrohr 89x1,5mm Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J401K	+ NiroTherm Systemrohr 108x1,5mm Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69100108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J401L	+ NiroTherm Systemrohr 140x2mm Außendurchmesser 139,7 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 139,7 x 2 mm, Art.-Nr.: 69100140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J401M	+ NiroTherm Systemrohr 168x2mm Außendurchmesser 168,3 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 168,3 x 2 mm, Art.-Nr.: 69100168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

36J6 + SANHA-Therm Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der in der Haustechnik und Industrie (z.B. geschlossene Heizung-, geschlossene Kühlwasser-, geschlossene Solar- und trockene Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Press-Systeme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
 - besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssysteme aus unlegiertem Stahl:

- **SANHA-Therm** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm** Systempressfittings von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C, mit roter punktförmiger Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **SANHA-Therm** Systemrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.

oder

- **SANHA-Therm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter punktförmiger und roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **SANHA-Therm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.

1. SANHA-Therm Presssystem für geschlossene Heizungs-Installation:

Abmessungen d = 12 mm - 108 mm,

- **geprüft gemäß Fernwärme Wien, Freigabe der Klasse A (gemäß Technischer Richtlinie TR-HA)**

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm** Systemrohre, Abmessung: d = 12 mm - 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt DIN 50961, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm** Systempressfittings, Abmessungen d = 12 mm bis 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende Formteile der aus Cu-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. SANHA-Therm Industry Presssystem für geschlossene Solar-Installation:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm** Systemrohre, Abmessung: d = 15 mm - 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt DIN 50961, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung biegsam, einzeln

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.

- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm bis 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende Formteile der aus Cu-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, außen matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, außen matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36J600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36J600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J6

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36J601 + Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen galvanisch verzinkt, in Stangen von 6 m, für die geschlossene Heizungs-, Kühlwasser- und Solar-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.

36J601A + SANHA-Therm Systemrohr 12x1,2mm

SAH m

Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,2 mm.

z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 12 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400012 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J601B + SANHA-Therm Systemrohr 15x1,2mm

SAH m

Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm.

z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36J601C + SANHA-Therm Systemrohr 18x1,2mm

SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36J601D	+ SANHA-Therm Systemrohr 22x1,5mm Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J601E	+ SANHA-Therm Systemrohr 28x1,5mm Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J601F	+ SANHA-Therm Systemrohr 35x1,5mm Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J601G	+ SANHA-Therm Systemrohr 42x1,5mm Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J601H	+ SANHA-Therm Systemrohr 54x1,5mm Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J601I	+ SANHA-Therm Systemrohr 67x1,5mm Außendurchmesser 66,7 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 66,7 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400067 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J601J	+ SANHA-Therm Systemrohr 76x2mm Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J601K	+ SANHA-Therm Systemrohr 89x2mm Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J601L	+ SANHA-Therm Systemrohr 108x2mm Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

36J7 + SANHA-Therm Contiflo Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der in der Haustechnik und Industrie (z.B. geschlossene Heizung-, geschlossene

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kühlwasser-, geschlossene Solar- und trockene Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Press-Systeme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssysteme aus unlegiertem Stahl:

- **SANHA-Therm** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm** Systempressfittings von d = 12 mm bis d = 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C, mit roter punktförmiger Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre von d = 12 mm bis d = 76,1 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.

oder

- **SANHA-Therm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter punktförmiger und roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 76,1 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.

1. SANHA-Therm Presssystem für geschlossene Heizungs-Installation:

Abmessungen d = 12 mm - 76,1 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre, Abmessung: d = 12 mm - 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm** Systempressfittings, Abmessungen d = 12 mm bis 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende Formteile der aus Cu-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,
Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. SANHA-Therm Industry Presssystem für geschlossene Solar-Installation:

Abmessungen d = 15 mm - 76,1 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre, Abmessung: d = 15 mm - 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung biegebar, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm bis 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende Formteile der aus Cu-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, außen matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, außen matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36J700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36J700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J7

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36J701	+ Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen Contiflo verzinkt, in Stangen von 6 m, für die geschlossene Heizungs-, Kühlwasser- und Solar-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36J701A	+ SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 12x1,2mm Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 12 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J701B	+ SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 15x1,2mm Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J701C	+ SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 18x1,2mm Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J701D	+ SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 22x1,5mm Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J701E	+ SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 28x1,5mm Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J701F	+ SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 35x1,5mm Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J701G	+ SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 42x1,5mm Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J701H	+ SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 54x1,5mm Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J701J	+ SANHA-Therm Contiflo Systemrohr 76x2mm Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

36J8 + MultiFit Systemrohre o. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung-, Regenwasser-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften der Hersteller werden eingehalten,
- Press-Systeme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 63 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für Kunststoff-Mehrschichtverbundrohr-Verbindungen weisen Pressbacken - und schlingen die Original B-, F-, H-, TH- und U-Kontur auf,

Presssystem aus Kunststoff:

- **3fit-Press** System

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **3fit-Press** (pbfree) Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C,
- **3fit-Press** (PPSU) Systemfitting aus Polyphenylsulfone, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C,

Systemrohre:

- **MultiFit-Flex** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 63 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, Kennzeichnung in schwarzer Schrift,
- **MultiFit-Flex protect** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, mit blauem oder rotem Schutzrohr,
- **MultiFit-Flex ISO** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, mit 9 mm Dämmung,
- **MultiFit-Flex ISO** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, mit 13 mm Dämmung,
- **MultiFit-PEX** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, Kennzeichnung in schwarzer Schrift.
- **MultiFit-PE-RT** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, Kennzeichnung in schwarzer Schrift.

1. 3fit-Press System mit MultiFit-Flex Systemrohre für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm - 63 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 63 mm, bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), in Ringen oder in Stangen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 63 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press** (PPSU) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 32 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. 3fit-Press System mit MultiFit-Flex protect Systemrohre für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm - 20 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex protect** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), mit blauem oder rotem Schutzrohr, in Ringen.
- **3fit-Press (pbfree)** Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press (PPSU)** Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. 3fit-Press System mit MultiFit-Flex ISO Systemrohre (9 mm) für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm - 26 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex ISO** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), mit 9 mm Dämmung, in Ringen.
- **3fit-Press (pbfree)** Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press (PPSU)** Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

4. 3fit-Press System mit MultiFit-Flex ISO Systemrohre (13 mm) für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen d = 16 mm - 26 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex ISO** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), mit 13 mm Dämmung, in Ringen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press** (PPSU) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

5. 3fit-Press System mit MultiFit-PEX Systemrohre für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex PEX** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm, bestehend aus einem Innenrohr aus PE-Xc, einer Kunststoff-Sauerstoffsperrschicht (EVOH) und Außenrohr aus PE-Xc, sauerstoffdicht nach DIN 4726, in Ringen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press** (PPSU) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

6. 3fit-Press System mit MultiFit-PE-RT Systemrohre für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C und max. 6 bar:

Abmessungen d = 16 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex PE-RT** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm, bestehend aus einem Innenrohr aus

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>PE-RT, einer Kunststoff-Sauerstoffsperrschicht (EVOH) und Außenrohr aus PE-RT, sauerstoffdicht nach DIN 4726, in Ringen.</p> <ul style="list-style-type: none">• 3fit-Press (pbfree) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).• 3fit-Press (PPSU) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand). <p>Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.</p> <p>Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.</p> <p>Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.</p> <p>Aufzahlungen:</p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <div><p><i>Kommentar:</i></p><p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p><p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p></div>									
36J800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
36J800Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36J8	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <div><p><i>Kommentar:</i></p><p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p></div>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
36J801	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, in Rollen, für die Heizungs-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.									
36J801B	+ MultiFit-Flex Systemrohr 16x2mm Rolle	SAH m								
	<p>Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm.</p> <p>z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12300016 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>									
36J801C	+ MultiFit-Flex Systemrohr 20x2mm Rolle	SAH m								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12300020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36J801D +	MultiFit-Flex Systemrohr 26x3mm Rolle Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12300026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J801E +	MultiFit-Flex Systemrohr 32x3mm Rolle Außendurchmesser 32 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 32 x 3 mm, Art.-Nr.: 12300032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J805	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, in Stangen von 5 m, für die Heizungs-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36J805B +	MultiFit-Flex Systemrohr 16x2mm Stange Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12310016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J805C +	MultiFit-Flex Systemrohr 20x2mm Stange Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12310020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J805D +	MultiFit-Flex Systemrohr 26x3mm Stange Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12310026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J805E +	MultiFit-Flex Systemrohr 32x3mm Stange Außendurchmesser 32 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 32 x 3 mm, Art.-Nr.: 12310032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J805F +	MultiFit-Flex Systemrohr 40x3,5mm Stange Außendurchmesser 40 mm, Wanddicke 3,5 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 40 x 3,5 mm, Art.-Nr.: 12310040 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J805G +	MultiFit-Flex Systemrohr 50x4mm Stange Außendurchmesser 50 mm, Wanddicke 4 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 50 x 4 mm, Art.-Nr.: 12310050 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J805H +	MultiFit-Flex Systemrohr 63x4,5mm Stange Außendurchmesser 63 mm, Wanddicke 4,5 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 63 x 4,5 mm, Art.-Nr.: 12310063 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36J810	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einem blauen Schutzrohr (protect), in Rollen, für die Heizungs-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36J810A	+ MultiFit-Flex protect Systemrohr 16x2mm blau Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit blauem Schutzrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320016B von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J810B	+ MultiFit-Flex protect Systemrohr 20x2mm blau Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit blauem Schutzrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320020B von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J815	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einem roten Schutzrohr (protect), in Rollen, für die Heizungs-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36J815A	+ MultiFit-Flex protect Systemrohr 16x2mm rot Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit rotem Schutzrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320016R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J815B	+ MultiFit-Flex protect Systemrohr 20x2mm rot Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit rotem Schutzrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320020R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J820	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einer Dämmschicht (Dämmschichtdicke 9 mm, ISO), in Rollen, für die Heizungs-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36J820A	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 16x2mm/9mm Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J820B	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 20x2mm/9mm Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J820C	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 26x3mm/9mm Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12330026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J825	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einer Dämmschicht (Dämmschichtdicke 13 mm, ISO), in Rollen, für die Heizungs-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36J825A	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 16x2mm/13mm	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330016.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36J825B	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 20x2mm/13mm Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330020.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J825C	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 26x3mm/13mm Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12330026.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J827	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus einem Innenrohr aus PE-Xc, einer Kunststoff-Sauerstoffspererschicht (EVOH) und Außenrohr aus PE-Xc, sauerstoffdicht nach DIN 4726, in Rollen, für die Heizungs-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36J827A	+ MultiFit-PEX Systemrohr 16x2mm Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-PEX Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12340016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J827B	+ MultiFit-PEX Systemrohr 20x2mm Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-PEX Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12340020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36J828	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus einem Innenrohr aus PE-RT, einer Kunststoff-Sauerstoffspererschicht (EVOH) und Außenrohr aus PE-RT, sauerstoffdicht nach DIN 4726, in Rollen, für die Heizungs-Installation. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36J828A	+ MultiFit-PE-RT Systemrohr 16x2mm Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm, Länge 400 m. z.B. MultiFit-PE-RT Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12350016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA	+ NiroSan Systemrohre inkl. Fittings (SANHA) Version: 2020-01 Allgemeines: Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z. B. Trinkwasser-, Heizung-, Kühlwasser-, Solar-, Löschwasser-, Sprinkler-, Druckluft-, Erdgas- und Flüssiggas-Installation). Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben. Herstellerangaben: <ul style="list-style-type: none"> • Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden, • Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet. Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten, • Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte, • Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK. Werkzeugkompatibilität: <ul style="list-style-type: none"> • Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf, • Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf, 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 168 mm).

Presssysteme aus Edelstahl:

- **NiroSan** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 168 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroSan** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 168 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW-GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt und innen geglätteter Schweißnaht.

oder

- **NiroSan Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **NiroSan** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW-GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt und innen geglätteter Schweißnaht.

oder

Presssystem aus Edelstahl/bleifreier Kupferlegierung:

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **PURAPRESS** Systemfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroSan** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW-GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt und innen geglätteter Schweißnaht.

1. NiroSan Presssystem für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 168 mm,

geprüft nach ÖVGW QS-W 402, Ausgabe November 2016, und DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 168 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit innen und außen geglätteter Schweißnaht, lösungs- und blankgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 168 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit im unverpressten Zustand), Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar d = 54 mm bis d = 108 mm mit SA- und M-Kontur,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verpressbar größer d = 108 mm mit SA- und M-Kontur der ACO 401.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. PURAPRESS Systemfittings mit NiroSan Systemrohr für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach ÖVGW QS-W 402, Ausgabe November 2016, und DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtheit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit innen und außen geglätteter Schweißnaht, lösungs- und blankgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **PURAPRESS** Systemfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff Nr.: CW724R, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtheit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. NiroSan Industry Presssystem für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit innen und außen geglätteter Schweißnaht, lösungs- und blankgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Begriffe:

Anschlussleitung:

Anschlussleitungen sind Leitungen, die von Steig- oder Verteilleitungen sowie Verteilern zu den Verbrauchern

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in der Wand, unter Estrich oder in der Sockelleiste des Wohnbereiches verlegt.

Steigleitung:

Steigleitungen sind Leitungen, die senkrecht von den Verteil- oder Kellerleitungen in die einzelnen Etagen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in Wandschlitzen oder Schächten verlegt. Die Steigleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verteil- oder Kellerleitungen:

Verteil- oder Kellerleitungen sind Leitungen, die als Rohrtrassen von der Zentrale der Heizungs- oder Solar-Installation zu den einzelnen Steigleitungen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand oder unter Decken verlegt. Die Verteil- oder Kellerleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verrohrung in Zentralen:

Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind Leitungen, die in der Zentrale oder dem Verteilerraum der Heizungs- oder Solar-Installation am Verteiler oder an eigenen Verteilkonstruktionen montiert sind. Ausgenommen sind Rohrtrassen in Verteilerräumen, die frei vor der Wand oder unter Decken auf schallgedämmten Befestigungen verlegt sind.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Standardausführung von Rohrleitungen der Wärmeverteilung sind die folgenden Leistungen einzukalkulieren:

- Rohrmaterial
- Form- und Verbindungsstücke inkl. der Dichtungen
- Rohrverbindung und Abdichtung
- korrosionsgeschützte und schallgedämmte Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten
- bei Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, evtl. erforderliche, durchgängige, porenfreie Beschichtung als zusätzlicher Korrosionsschutz

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36JA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36JA01 + Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.

36JA01A + NiroSan Systemrohr 15x1mm (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JA01B +	NiroSan Systemrohr 18x1mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA01C +	NiroSan Systemrohr 22x1,2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA01D +	NiroSan Systemrohr 28x1,2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA01E +	NiroSan Systemrohr 35x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA01F +	NiroSan Systemrohr 42x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA01G +	NiroSan Systemrohr 54x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA01H +	NiroSan Systemrohr 64x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 64 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA01I +	NiroSan Systemrohr 76x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA01J +	NiroSan Systemrohr 89x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA01K +	NiroSan Systemrohr 108x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JA01M +	NiroSan Systemrohr 168x2,6mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 168,3 mm, Wanddicke 2,6 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 168,3 x 2,6 mm, Art.-Nr.: 69000168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA02 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JA02A +	NiroSan Systemrohr 15x1mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA02B +	NiroSan Systemrohr 18x1mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA02C +	NiroSan Systemrohr 22x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA02D +	NiroSan Systemrohr 28x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA02E +	NiroSan Systemrohr 35x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA02F +	NiroSan Systemrohr 42x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA02G +	NiroSan Systemrohr 54x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA02H +	NiroSan Systemrohr 64x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 64 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA02I +	NiroSan Systemrohr 76x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JA02J + NiroSan Systemrohr 89x2mm (Heiz.-Steigleit.)	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA02K + NiroSan Systemrohr 108x2mm (Heiz.-Steigleit.)	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA02M + NiroSan Systemrohr 168x2,6mm (Heiz.-Steigleit.)	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 168,3 mm, Wanddicke 2,6 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 168,3 x 2,6 mm, Art.-Nr.: 69000168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA03 + Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.		
36JA03A + NiroSan Systemrohr 15x1mm (Heiz.-Verteilt.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA03B + NiroSan Systemrohr 18x1mm (Heiz.-Verteilt.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA03C + NiroSan Systemrohr 22x1,2mm (Heiz.-Verteilt.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA03D + NiroSan Systemrohr 28x1,2mm (Heiz.-Verteilt.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA03E + NiroSan Systemrohr 35x1,5mm (Heiz.-Verteilt.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA03F + NiroSan Systemrohr 42x1,5mm (Heiz.-Verteilt.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA03G + NiroSan Systemrohr 54x1,5mm (Heiz.-Verteilt.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JA03H +	NiroSan Systemrohr 64x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 64 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA03I +	NiroSan Systemrohr 76x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA03J +	NiroSan Systemrohr 89x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA03K +	NiroSan Systemrohr 108x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA03M +	NiroSan Systemrohr 168x2,6mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 168,3 mm, Wanddicke 2,6 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 168,3 x 2,6 mm, Art.-Nr.: 69000168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA04 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JA04A +	NiroSan Systemrohr 15x1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA04B +	NiroSan Systemrohr 18x1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA04C +	NiroSan Systemrohr 22x1,2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA04D +	NiroSan Systemrohr 28x1,2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA04E +	NiroSan Systemrohr 35x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36JA04F +	NiroSan Systemrohr 42x1,5mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JA04G +	NiroSan Systemrohr 54x1,5mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JA04H +	NiroSan Systemrohr 64x2mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 64 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JA04I +	NiroSan Systemrohr 76x2mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JA04J +	NiroSan Systemrohr 89x2mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JA04K +	NiroSan Systemrohr 108x2mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JA04M +	NiroSan Systemrohr 168x2,6mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 168,3 mm, Wanddicke 2,6 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 168,3 x 2,6 mm, Art.-Nr.: 69000168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JA11 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Anschlussleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.		
36JA11A +	NiroSan Systemrohr 15x1mm (Sol.-Anschlussleit.)	SAH m	
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JA11B +	NiroSan Systemrohr 18x1mm (Sol.-Anschlussleit.)	SAH m	
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JA11C +	NiroSan Systemrohr 22x1,2mm (Sol.-Anschlussleit.)	SAH m	
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JA11D +	NiroSan Systemrohr 28x1,2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA11E +	NiroSan Systemrohr 35x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA11F +	NiroSan Systemrohr 42x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA11G +	NiroSan Systemrohr 54x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA11H +	NiroSan Systemrohr 64x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 64 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA11I +	NiroSan Systemrohr 76x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA11J +	NiroSan Systemrohr 89x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA11K +	NiroSan Systemrohr 108x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA12 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Steigleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JA12A +	NiroSan Systemrohr 15x1mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA12B +	NiroSan Systemrohr 18x1mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JA12C + NiroSan Systemrohr 22x1,2mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA12D + NiroSan Systemrohr 28x1,2mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA12E + NiroSan Systemrohr 35x1,5mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA12F + NiroSan Systemrohr 42x1,5mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA12G + NiroSan Systemrohr 54x1,5mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA12H + NiroSan Systemrohr 64x2mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 64 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA12I + NiroSan Systemrohr 76x2mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA12J + NiroSan Systemrohr 89x2mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA12K + NiroSan Systemrohr 108x2mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA13 + Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.		
36JA13A + NiroSan Systemrohr 15x1mm (Sol.-Verteileit.)	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JA13B +	NiroSan Systemrohr 18x1mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA13C +	NiroSan Systemrohr 22x1,2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA13D +	NiroSan Systemrohr 28x1,2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA13E +	NiroSan Systemrohr 35x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA13F +	NiroSan Systemrohr 42x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA13G +	NiroSan Systemrohr 54x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA13H +	NiroSan Systemrohr 64x2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 64 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA13I +	NiroSan Systemrohr 76x2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA13J +	NiroSan Systemrohr 89x2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA13K +	NiroSan Systemrohr 108x2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA14 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Verrohrung in der Zentrale der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JA14A + NiroSan Systemrohr 15x1mm (Sol.-Zentrale)	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA14B + NiroSan Systemrohr 18x1mm (Sol.-Zentrale)	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6900018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA14C + NiroSan Systemrohr 22x1,2mm (Sol.-Zentrale)	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA14D + NiroSan Systemrohr 28x1,2mm (Sol.-Zentrale)	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6900028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA14E + NiroSan Systemrohr 35x1,5mm (Sol.-Zentrale)	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA14F + NiroSan Systemrohr 42x1,5mm (Sol.-Zentrale)	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA14G + NiroSan Systemrohr 54x1,5mm (Sol.-Zentrale)	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6900054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA14H + NiroSan Systemrohr 64x2mm (Sol.-Zentrale)	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 64 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA14I + NiroSan Systemrohr 76x2mm (Sol.-Zentrale)	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA14J + NiroSan Systemrohr 89x2mm (Sol.-Zentrale)	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6900089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JA14K + NiroSan Systemrohr 108x2mm (Sol.-Zentrale)		SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

36JB + NiroSan-ECO Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z. B. Trinkwasser-, Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Press-Systeme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssysteme aus Edelstahl:

- **NiroSan** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1 und DVGW-GW 541 Tabelle 2, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt.

oder

- **NiroSan Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1 und DVGW-GW 541 Tabelle 2, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt.

oder

Presssystem aus Edelstahl/bleifreier Kupferlegierung:

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **PURAPRESS** Systemfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Systemrohre:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1 und DVGW-GW 541 Tabelle 2, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt.

1. NiroSan Presssystem für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 2 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. PURAPRESS Systemfittings mit NiroSan-ECO Systemrohr für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 2 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **PURAPRESS** Systemfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff Nr.: CW724R, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. NiroSan Industry Presssystem für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 2 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.</p> <ul style="list-style-type: none">• NiroSan Industry Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht. <p>Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur, Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.</p> <p>Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.</p> <p>Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.</p> <p>Begriffe:</p> <p><i>Anschlussleitung:</i></p> <p>Anschlussleitungen sind Leitungen, die von Steig- oder Verteilleitungen sowie Verteilern zu den Verbrauchern führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in der Wand, unter Estrich oder in der Sockelleiste des Wohnbereiches verlegt.</p> <p><i>Steigleitung:</i></p> <p>Steigleitungen sind Leitungen, die senkrecht von den Verteil- oder Kellerleitungen in die einzelnen Etagen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in Wandschlitzten oder Schächten verlegt. Die Steigleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.</p> <p><i>Verteil- oder Kellerleitungen:</i></p> <p>Verteil- oder Kellerleitungen sind Leitungen, die als Rohrtrassen von der Zentrale der Heizungs- oder Solar-Installation zu den einzelnen Steigleitungen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand oder unter Decken verlegt. Die Verteil- oder Kellerleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.</p> <p><i>Verrohrung in Zentralen:</i></p> <p>Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind Leitungen, die in der Zentrale oder dem Verteilerraum der Heizungs- oder Solar-Installation am Verteiler oder an eigenen Verteilkonstruktionen montiert sind. Ausgenommen sind Rohrtrassen in Verteilerräumen, die frei vor der Wand oder unter Decken auf schallgedämmten Befestigungen verlegt sind.</p> <p>Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>In die Einheitspreise der Standardausführung von Rohrleitungen der Wärmeverteilung sind die folgenden Leistungen einzukalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rohrmaterial- Form- und Verbindungsstücke inkl. der Dichtungen- Rohrverbindung und Abdichtung- korrosionsgeschützte und schallgedämmte Rohrbefestigungen- Überschubrohre und Rosetten- bei Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, evtl. erforderliche, durchgängige, porenfreie Beschichtung als zusätzlicher Korrosionsschutz <p>Aufzahlungen:</p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	
36JB00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36JB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36JB01 + Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.

36JB01A + NiroSan-ECO Systemrohr 15x0,6mm (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6960015 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JB01B + NiroSan-ECO Systemrohr 18x0,6mm (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,7 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960018 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JB01C + NiroSan-ECO Systemrohr 22x0,7mm (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960022 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JB01D + NiroSan-ECO Systemrohr 28x0,8mm (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6960028 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JB01E + NiroSan-ECO Systemrohr 35x1mm (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6960035 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JB01F + NiroSan-ECO Systemrohr 42x1,1mm (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6960042 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JB01G + NiroSan-ECO Systemrohr 54x1,2mm (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6960054 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JB01I + NiroSan-ECO Systemrohr 76x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JB01J +	NiroSan-ECO Systemrohr 89x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB01K +	NiroSan-ECO Systemrohr 108x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69600108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB02 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JB02A +	NiroSan-ECO Systemrohr 15x0,6mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6960015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB02B +	NiroSan-ECO Systemrohr 18x0,6mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB02C +	NiroSan-ECO Systemrohr 22x0,7mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB02D +	NiroSan-ECO Systemrohr 28x0,8mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6960028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB02E +	NiroSan-ECO Systemrohr 35x1mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6960035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB02F +	NiroSan-ECO Systemrohr 42x1,1mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6960042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB02G +	NiroSan-ECO Systemrohr 54x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6960054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB02I +	NiroSan-ECO Systemrohr 76x1,5mm (Heiz.-Steigleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JB02J +	NiroSan-ECO Systemrohr 89x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB02K +	NiroSan-ECO Systemrohr 108x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69600108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB03 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JB03A +	NiroSan-ECO Systemrohr 15x0,6mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6960015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB03B +	NiroSan-ECO Systemrohr 18x0,6mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB03C +	NiroSan-ECO Systemrohr 22x0,7mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB03D +	NiroSan-ECO Systemrohr 28x0,8mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6960028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB03E +	NiroSan-ECO Systemrohr 35x1mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6960035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB03F +	NiroSan-ECO Systemrohr 42x1,1mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6960042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB03G +	NiroSan-ECO Systemrohr 54x1,2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6960054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB03I +	NiroSan-ECO Systemrohr 76x1,5mm (Heiz.-Verteilt.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JB03J +	NiroSan-ECO Systemrohr 89x1,5mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB03K +	NiroSan-ECO Systemrohr 108x1,5mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69600108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB04 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JB04A +	NiroSan-ECO Systemrohr 15x0,6mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6960015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB04B +	NiroSan-ECO Systemrohr 18x0,6mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB04C +	NiroSan-ECO Systemrohr 22x0,7mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB04D +	NiroSan-ECO Systemrohr 28x0,8mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6960028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB04E +	NiroSan-ECO Systemrohr 35x1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6960035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB04F +	NiroSan-ECO Systemrohr 42x1,1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6960042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB04G +	NiroSan-ECO Systemrohr 54x1,2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6960054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB04I +	NiroSan-ECO Systemrohr 76x1,5mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JB04J +	NiroSan-ECO Systemrohr 89x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB04K +	NiroSan-ECO Systemrohr 108x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69600108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB11 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Anschlussleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JB11A +	NiroSan-ECO Systemrohr 15x0,6mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6960015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB11B +	NiroSan-ECO Systemrohr 18x0,6mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB11C +	NiroSan-ECO Systemrohr 22x0,7mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB11D +	NiroSan-ECO Systemrohr 28x0,8mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6960028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB11E +	NiroSan-ECO Systemrohr 35x1mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6960035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB11F +	NiroSan-ECO Systemrohr 42x1,1mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6960042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB11G +	NiroSan-ECO Systemrohr 54x1,2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6960054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB11I +	NiroSan-ECO Systemrohr 76x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JB11J +	NiroSan-ECO Systemrohr 89x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB11K +	NiroSan-ECO Systemrohr 108x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69600108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB12 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Steigleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JB12A +	NiroSan-ECO Systemrohr 15x0,6mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6960015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB12B +	NiroSan-ECO Systemrohr 18x0,6mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB12C +	NiroSan-ECO Systemrohr 22x0,7mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB12D +	NiroSan-ECO Systemrohr 28x0,8mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6960028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB12E +	NiroSan-ECO Systemrohr 35x1mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6960035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB12F +	NiroSan-ECO Systemrohr 42x1,1mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6960042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB12G +	NiroSan-ECO Systemrohr 54x1,2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6960054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB12I +	NiroSan-ECO Systemrohr 76x1,5mm (Sol.-Steigleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JB12J +	NiroSan-ECO Systemrohr 89x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 89 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 89 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB12K +	NiroSan-ECO Systemrohr 108x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69600108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB13 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JB13A +	NiroSan-ECO Systemrohr 15x0,6mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6960015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB13B +	NiroSan-ECO Systemrohr 18x0,6mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB13C +	NiroSan-ECO Systemrohr 22x0,7mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB13D +	NiroSan-ECO Systemrohr 28x0,8mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6960028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB13E +	NiroSan-ECO Systemrohr 35x1mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6960035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB13F +	NiroSan-ECO Systemrohr 42x1,1mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6960042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB13G +	NiroSan-ECO Systemrohr 54x1,2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6960054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB13I +	NiroSan-ECO Systemrohr 76x1,5mm (Sol.-Verteilt.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JB13J +	NiroSan-ECO Systemrohr 89x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB13K +	NiroSan-ECO Systemrohr 108x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69600108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB14 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Verrohrung in der Zentrale der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JB14A +	NiroSan-ECO Systemrohr 15x0,6mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6960015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB14B +	NiroSan-ECO Systemrohr 18x0,6mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB14C +	NiroSan-ECO Systemrohr 22x0,7mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6960022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB14D +	NiroSan-ECO Systemrohr 28x0,8mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6960028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB14E +	NiroSan-ECO Systemrohr 35x1mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6960035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB14F +	NiroSan-ECO Systemrohr 42x1,1mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6960042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB14G +	NiroSan-ECO Systemrohr 54x1,2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-ECO Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6960054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JB14I +	NiroSan-ECO Systemrohr 76x1,5mm (Sol.-Zentrale)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960076 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JB14J + NiroSan-ECO Systemrohr 89x1,5mm (Sol.-Zentrale) SAH m

Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6960089 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JB14K + NiroSan-ECO Systemrohr 108x1,5mm (Sol.-Zentrale) SAH m

Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm.

z.B. **NiroSan-ECO** Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69600108 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JC + NiroSan-F Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z. B. Trinkwasser-, Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Press-Systeme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssysteme aus Edelstahl:

- **NiroSan** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroSan-F** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4521 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW-GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift und mit grünem Längsstreifen, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2 %.

oder

- **NiroSan Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- **NiroSan-F** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4521 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW-GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift und mit grünem Längsstreifen, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2 %.

oder

Presssystem aus Edelstahl/bleifreier Kupferlegierung:

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **PURAPRESS** Systemfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroSan-F** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4521 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW-GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift und mit grünem Längsstreifen, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,0 %.

1. NiroSan Presssystem für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach ÖVGW QS-W 402, Ausgabe November 2016, und DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-F** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4521 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,0 %, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. PURAPRESS Systemfittings mit NiroSan Systemrohr für Trinkwasser-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach ÖVGW QS-W 402, Ausgabe November 2016, und DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-F** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4521 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,0 %, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **PURAPRESS** Systemfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff Nr.: CW724R, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. NiroSan Industry Presssystem für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-F** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4521 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,0 %, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Begriffe:

Anschlussleitung:

Anschlussleitungen sind Leitungen, die von Steig- oder Verteilleitungen sowie Verteilern zu den Verbrauchern führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in der Wand, unter Estrich oder in der Sockelleiste des Wohnbereiches verlegt.

Steigleitung:

Steigleitungen sind Leitungen, die senkrecht von den Verteil- oder Kellerleitungen in die einzelnen Etagen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in Wandschlitzen oder Schächten verlegt. Die Steigleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verteil- oder Kellerleitungen:

Verteil- oder Kellerleitungen sind Leitungen, die als Rohrtrassen von der Zentrale der Heizungs- oder Solar-Installation zu den einzelnen Steigleitungen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand oder unter Decken verlegt. Die Verteil- oder Kellerleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verrohrung in Zentralen:

Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind Leitungen, die in der Zentrale oder dem Verteilerraum der Heizungs- oder Solar-Installation am Verteiler oder an eigenen Verteilkonstruktionen montiert sind. Ausgenommen sind Rohrtrassen in Verteilerräumen, die frei vor der Wand oder unter Decken auf schallgedämmten Befestigungen verlegt sind.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Standardausführung von Rohrleitungen der Wärmeverteilung sind die folgenden Leistungen einzukalkulieren:

- Rohrmaterial
- Form- und Verbindungsstücke inkl. der Dichtungen
- Rohrverbindung und Abdichtung
- korrosionsgeschützte und schallgedämmte Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten
- bei Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, evtl. erforderliche, durchgängige, porenfreie Beschichtung als zusätzlicher Korrosionsschutz

Aufzahlungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>									
36JC00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
36JC00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JC	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
36JC01	+ Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.									
36JC01A	+ NiroSan-F Systemrohr 15x1mm (Heiz.-Anschlussleit.)	SAH m								
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
36JC01B	+ NiroSan-F Systemrohr 18x1mm (Heiz.-Anschlussleit.)	SAH m								
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
36JC01C	+ NiroSan-F Systemrohr 22x1,2mm (Heiz.-Anschlussleit.)	SAH m								
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
36JC01D	+ NiroSan-F Systemrohr 28x1,2mm (Heiz.-Anschlussleit.)	SAH m								
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
36JC01E	+ NiroSan-F Systemrohr 35x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.)	SAH m								
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
36JC01F	+ NiroSan-F Systemrohr 42x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.)	SAH m								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JC01G +	NiroSan-F Systemrohr 54x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC01I +	NiroSan-F Systemrohr 76x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC01J +	NiroSan-F Systemrohr 89x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC01K +	NiroSan-F Systemrohr 108x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69700108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC02 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JC02A +	NiroSan-F Systemrohr 15x1mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC02B +	NiroSan-F Systemrohr 18x1mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC02C +	NiroSan-F Systemrohr 22x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC02D +	NiroSan-F Systemrohr 28x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC02E +	NiroSan-F Systemrohr 35x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC02F +	NiroSan-F Systemrohr 42x1,5mm (Heiz.-Steigleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JC02G +	NiroSan-F Systemrohr 54x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC02I +	NiroSan-F Systemrohr 76x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC02J +	NiroSan-F Systemrohr 89x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC02K +	NiroSan-F Systemrohr 108x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69700108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC03 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JC03A +	NiroSan-F Systemrohr 15x1mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC03B +	NiroSan-F Systemrohr 18x1mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC03C +	NiroSan-F Systemrohr 22x1,2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC03D +	NiroSan-F Systemrohr 28x1,2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC03E +	NiroSan-F Systemrohr 35x1,5mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC03F +	NiroSan-F Systemrohr 42x1,5mm (Heiz.-Verteilt.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JC03G +	NiroSan-F Systemrohr 54x1,5mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC03I +	NiroSan-F Systemrohr 76x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC03J +	NiroSan-F Systemrohr 89x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC03K +	NiroSan-F Systemrohr 108x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69700108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC04 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JC04A +	NiroSan-F Systemrohr 15x1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC04B +	NiroSan-F Systemrohr 18x1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC04C +	NiroSan-F Systemrohr 22x1,2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC04D +	NiroSan-F Systemrohr 28x1,2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC04E +	NiroSan-F Systemrohr 35x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC04F +	NiroSan-F Systemrohr 42x1,5mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JC04G +	NiroSan-F Systemrohr 54x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC04I +	NiroSan-F Systemrohr 76x2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC04J +	NiroSan-F Systemrohr 89x2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC04K +	NiroSan-F Systemrohr 108x2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69700108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC11 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Anschlussleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JC11A +	NiroSan-F Systemrohr 15x1mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC11B +	NiroSan-F Systemrohr 18x1mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC11C +	NiroSan-F Systemrohr 22x1,2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC11D +	NiroSan-F Systemrohr 28x1,2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC11E +	NiroSan-F Systemrohr 35x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC11F +	NiroSan-F Systemrohr 42x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JC11G +	NiroSan-F Systemrohr 54x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC11I +	NiroSan-F Systemrohr 76x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC11J +	NiroSan-F Systemrohr 89x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC11K +	NiroSan-F Systemrohr 108x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69700108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC12 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Steigleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JC12A +	NiroSan-F Systemrohr 15x1mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC12B +	NiroSan-F Systemrohr 18x1mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC12C +	NiroSan-F Systemrohr 22x1,2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC12D +	NiroSan-F Systemrohr 28x1,2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC12E +	NiroSan-F Systemrohr 35x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC12F +	NiroSan-F Systemrohr 42x1,5mm (Sol.-Steigleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JC12G +	NiroSan-F Systemrohr 54x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC12I +	NiroSan-F Systemrohr 76x2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC12J +	NiroSan-F Systemrohr 89x2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC12K +	NiroSan-F Systemrohr 108x2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69700108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC13 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JC13A +	NiroSan-F Systemrohr 15x1mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC13B +	NiroSan-F Systemrohr 18x1mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC13C +	NiroSan-F Systemrohr 22x1,2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC13D +	NiroSan-F Systemrohr 28x1,2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC13E +	NiroSan-F Systemrohr 35x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC13F +	NiroSan-F Systemrohr 42x1,5mm (Sol.-Verteilt.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JC13G +	NiroSan-F Systemrohr 54x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC13I +	NiroSan-F Systemrohr 76x2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC13J +	NiroSan-F Systemrohr 89x2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC13K +	NiroSan-F Systemrohr 108x2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69700108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC14 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4404), in Stangen von 6 m, für Verrohrung in der Zentrale der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JC14A +	NiroSan-F Systemrohr 15x1mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 15 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC14B +	NiroSan-F Systemrohr 18x1mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 18 x 1 mm, Art.-Nr.: 6970018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC14C +	NiroSan-F Systemrohr 22x1,2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 22 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC14D +	NiroSan-F Systemrohr 28x1,2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 28 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6970028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC14E +	NiroSan-F Systemrohr 35x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC14F +	NiroSan-F Systemrohr 42x1,5mm (Sol.-Zentrale)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JC14G +	NiroSan-F Systemrohr 54x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6970054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC14I +	NiroSan-F Systemrohr 76x2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC14J +	NiroSan-F Systemrohr 89x2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 6970089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JC14K +	NiroSan-F Systemrohr 108x2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroSan-F Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 69700108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

36JD + NiroTherm Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z. B. Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Press-Systeme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet,

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK,

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen 54 mm - 108 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 108 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M bei der ACO 401 auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 168,3 mm),

Presssysteme aus Edelstahl:

- **NiroTherm** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroTherm** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 168,3 mm, aus Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Systemrohre:

- **NiroTherm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 168,3 mm, Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1, wanddickenoptimiert, Kennzeichnung in roter Schrift,

oder

- **NiroTherm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroTherm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **NiroTherm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1, wanddickenoptimiert, Kennzeichnung in roter Schrift,

1. NiroTherm Presssystem für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 168,3 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroTherm** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 168,3 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **NiroTherm** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 168,3 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4301 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar d = 54 mm bis d = 108 mm mit SA- und M-Kontur,

Verpressbar größer d = 108 mm mit SA- und M-Kontur der ACO 401.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. NiroTherm Industry Presssystem für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung des DVGW Arbeitsblatt W 534: Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1,

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroTherm** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **NiroTherm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4301 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Begriffe:

Anschlussleitung:

Anschlussleitungen sind Leitungen, die von Steig- oder Verteilleitungen sowie Verteilern zu den Verbrauchern führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in der Wand, unter Estrich oder in der Sockelleiste des Wohnbereiches verlegt.

Steigleitung:

Steigleitungen sind Leitungen, die senkrecht von den Verteil- oder Kellerleitungen in die einzelnen Etagen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in Wandschlitzen oder Schächten verlegt. Die Steigleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verteil- oder Kellerleitungen:

Verteil- oder Kellerleitungen sind Leitungen, die als Rohrtrassen von der Zentrale der Heizungs- oder Solar-Installation zu den einzelnen Steigleitungen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand oder unter Decken verlegt. Die Verteil- oder Kellerleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verrohrung in Zentralen:

Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind Leitungen, die in der Zentrale oder dem Verteilerraum der Heizungs- oder Solar-Installation am Verteiler oder an eigenen Verteilkonstruktionen montiert sind. Ausgenommen sind Rohrtrassen in Verteilerräumen, die frei vor der Wand oder unter Decken auf schallgedämmten Befestigungen verlegt sind.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Standardausführung von Rohrleitungen der Wärmeverteilung sind die folgenden Leistungen einzukalkulieren:

- Rohrmaterial
- Form- und Verbindungsstücke inkl. der Dichtungen
- Rohrverbindung und Abdichtung
- korrosionsgeschützte und schallgedämmte Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten
- bei Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, evtl. erforderliche, durchgängige, porenfreie Beschichtung als zusätzlicher Korrosionsschutz

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36JD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JD

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i></p>	
36JD01	+ Systemrohr aus Edelstahl (1.4301), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JD01A	+ NiroTherm Systemrohr 15x0,6mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6910015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD01B	+ NiroTherm Systemrohr 18x0,7mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD01C	+ NiroTherm Systemrohr 22x0,7mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD01D	+ NiroTherm Systemrohr 28x0,8mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6910028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD01E	+ NiroTherm Systemrohr 35x1mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6910035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD01F	+ NiroTherm Systemrohr 42x1,1mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6910042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD01G	+ NiroTherm Systemrohr 54x1,2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6910054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD01I	+ NiroTherm Systemrohr 76x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD01J	+ NiroTherm Systemrohr 89x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD01K	+ NiroTherm Systemrohr 108x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69100108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JD01M +	NiroTherm Systemrohr 168x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 168,3 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 168,3 x 2 mm, Art.-Nr.: 69100168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD02	+ Systemrohr aus Edelstahl (1.4301), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JD02A +	NiroTherm Systemrohr 15x0,6mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6910015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD02B +	NiroTherm Systemrohr 18x0,7mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD02C +	NiroTherm Systemrohr 22x0,7mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD02D +	NiroTherm Systemrohr 28x0,8mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6910028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD02E +	NiroTherm Systemrohr 35x1mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6910035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD02F +	NiroTherm Systemrohr 42x1,1mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6910042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD02G +	NiroTherm Systemrohr 54x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6910054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD02I +	NiroTherm Systemrohr 76x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD02J +	NiroTherm Systemrohr 89x1,5mm (Heiz.-Steigleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JD02K +	NiroTherm Systemrohr 108x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69100108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD02M +	NiroTherm Systemrohr 168x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 168,3 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 168,3 x 2 mm, Art.-Nr.: 69100168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD03 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4301), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JD03A +	NiroTherm Systemrohr 15x0,6mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6910015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD03B +	NiroTherm Systemrohr 18x0,7mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD03C +	NiroTherm Systemrohr 22x0,7mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD03D +	NiroTherm Systemrohr 28x0,8mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6910028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD03E +	NiroTherm Systemrohr 35x1mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6910035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD03F +	NiroTherm Systemrohr 42x1,1mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6910042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD03G +	NiroTherm Systemrohr 54x1,2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6910054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD03I +	NiroTherm Systemrohr 76x1,5mm (Heiz.-Verteilt.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JD03J +	NiroTherm Systemrohr 89x1,5mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD03K +	NiroTherm Systemrohr 108x1,5mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69100108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD03M +	NiroTherm Systemrohr 168x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 168,3 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 168,3 x 2 mm, Art.-Nr.: 69100168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD04 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4301), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JD04A +	NiroTherm Systemrohr 15x0,6mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6910015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD04B +	NiroTherm Systemrohr 18x0,7mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD04C +	NiroTherm Systemrohr 22x0,7mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD04D +	NiroTherm Systemrohr 28x0,8mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6910028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD04E +	NiroTherm Systemrohr 35x1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6910035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD04F +	NiroTherm Systemrohr 42x1,1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6910042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD04G +	NiroTherm Systemrohr 54x1,2mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6910054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JD04I	+ NiroTherm Systemrohr 76x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD04J	+ NiroTherm Systemrohr 89x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD04K	+ NiroTherm Systemrohr 108x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69100108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD04M	+ NiroTherm Systemrohr 168x2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 168,3 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 168,3 x 2 mm, Art.-Nr.: 69100168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD11	+ Systemrohr aus Edelstahl (1.4301), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Anschlussleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JD11A	+ NiroTherm Systemrohr 15x0,6mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6910015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD11B	+ NiroTherm Systemrohr 18x0,7mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD11C	+ NiroTherm Systemrohr 22x0,7mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD11D	+ NiroTherm Systemrohr 28x0,8mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6910028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD11E	+ NiroTherm Systemrohr 35x1mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6910035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD11F	+ NiroTherm Systemrohr 42x1,1mm (Sol.-Anschlussleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6910042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JD11G +	NiroTherm Systemrohr 54x1,2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6910054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD11I +	NiroTherm Systemrohr 76x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD11J +	NiroTherm Systemrohr 89x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD11K +	NiroTherm Systemrohr 108x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69100108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD12 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4301), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Steigleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JD12A +	NiroTherm Systemrohr 15x0,6mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6910015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD12B +	NiroTherm Systemrohr 18x0,7mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD12C +	NiroTherm Systemrohr 22x0,7mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD12D +	NiroTherm Systemrohr 28x0,8mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6910028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD12E +	NiroTherm Systemrohr 35x1mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6910035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD12F +	NiroTherm Systemrohr 42x1,1mm (Sol.-Steigleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6910042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JD12G +	NiroTherm Systemrohr 54x1,2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6910054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD12I +	NiroTherm Systemrohr 76x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD12J +	NiroTherm Systemrohr 89x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD12K +	NiroTherm Systemrohr 108x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69100108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD13 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4301), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JD13A +	NiroTherm Systemrohr 15x0,6mm (Sol.-Verteilleit.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6910015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD13B +	NiroTherm Systemrohr 18x0,7mm (Sol.-Verteilleit.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD13C +	NiroTherm Systemrohr 22x0,7mm (Sol.-Verteilleit.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD13D +	NiroTherm Systemrohr 28x0,8mm (Sol.-Verteilleit.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6910028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD13E +	NiroTherm Systemrohr 35x1mm (Sol.-Verteilleit.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6910035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD13F +	NiroTherm Systemrohr 42x1,1mm (Sol.-Verteilleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6910042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JD13G +	NiroTherm Systemrohr 54x1,2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6910054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD13I +	NiroTherm Systemrohr 76x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD13J +	NiroTherm Systemrohr 89x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD13K +	NiroTherm Systemrohr 108x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69100108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD14 +	Systemrohr aus Edelstahl (1.4301), wanddickenoptimiert, in Stangen von 6 m, für Verrohrung in der Zentrale der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JD14A +	NiroTherm Systemrohr 15x0,6mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 15 x 0,6 mm, Art.-Nr.: 6910015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD14B +	NiroTherm Systemrohr 18x0,7mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 0,6 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 18 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD14C +	NiroTherm Systemrohr 22x0,7mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 0,7 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 22 x 0,7 mm, Art.-Nr.: 6910022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD14D +	NiroTherm Systemrohr 28x0,8mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 0,8 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 28 x 0,8 mm, Art.-Nr.: 6910028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD14E +	NiroTherm Systemrohr 35x1mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 35 x 1 mm, Art.-Nr.: 6910035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD14F +	NiroTherm Systemrohr 42x1,1mm (Sol.-Zentrale)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,1 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 42 x 1,1 mm, Art.-Nr.: 6910042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JD14G +	NiroTherm Systemrohr 54x1,2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 54 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 6910054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD14I +	NiroTherm Systemrohr 76x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 76,1 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD14J +	NiroTherm Systemrohr 89x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 88,9 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 6910089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JD14K +	NiroTherm Systemrohr 108x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. NiroTherm Systemrohr, 108 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 69100108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

36JE + EN-/ DVGW-Kupferrohre inkl. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Trinkwasser-, Heizung- und Kühlwasser-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Kupfer/bleifreie Kupferlegierung:

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA** Systempressfittings von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,
- **PURAPRESS** Systemfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rohre:

- Kupferrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449, gefertigt nach DVGW GW 392 und EN 1057.

oder

Presssystem aus Kupfer/Kupferlegierung:

bestehend aus:

Systemfittings:

- **SANHA-Press Solar** Systemfittings von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449 bzw. aus Kupferlegierung, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Rohre:

- Kupferrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449, gefertigt nach DVGW GW392 und EN 1057.

1. SANHA-/ PURAPRESS Systempressfittings für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- Kupferrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449, gefertigt nach DVGW GW 392 und EN 1057.
- **SANHA** Systempressfittings, Abmessungen d = 12 mm - 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff Nr.: CW024A nach EN 1254 und EN 12449, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **PURAPRESS** Systemfittings, Abmessungen d = 12 mm - 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff Nr.: CW724R, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. SANHA-Press Solar Systemfittings für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- Kupferrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449, gefertigt nach DVGW GW 392 und EN 1057.
- **SANHA-Press Solar** Systemfittings, Abmessungen d = 12 mm - 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff Nr.: CW024A nach EN 1254 und EN 12449 bzw. aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757,

einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Begriffe:

Anschlussleitung:

Anschlussleitungen sind Leitungen, die von Steig- oder Verteilleitungen sowie Verteilern zu den Verbrauchern führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in der Wand, unter Estrich oder in der Sockelleiste des Wohnbereiches verlegt.

Steigleitung:

Steigleitungen sind Leitungen, die senkrecht von den Verteil- oder Kellerleitungen in die einzelnen Etagen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in Wandschlitz oder Schächten verlegt. Die Steigleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verteil- oder Kellerleitungen:

Verteil- oder Kellerleitungen sind Leitungen, die als Rohrtrassen von der Zentrale der Heizungs- oder Solar-Installation zu den einzelnen Steigleitungen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand oder unter Decken verlegt. Die Verteil- oder Kellerleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verrohrung in Zentralen:

Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind Leitungen, die in der Zentrale oder dem Verteilerraum der Heizungs- oder Solar-Installation am Verteiler oder an eigenen Verteilkonstruktionen montiert sind. Ausgenommen sind Rohrtrassen in Verteilerräumen, die frei vor der Wand oder unter Decken auf schallgedämmten Befestigungen verlegt sind.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Standardausführung von Rohrleitungen der Wärmeverteilung sind die folgenden Leistungen einzukalkulieren:

- Rohrmaterial
- Form- und Verbindungsstücke inkl. der Dichtungen
- Rohrverbindung und Abdichtung
- korrosionsgeschützte und schallgedämmte Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten
- bei Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, evtl. erforderliche, durchgängige, porenfreie Beschichtung als zusätzlicher Korrosionsschutz

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36JE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JE

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JE01	+ Rohr aus Kupfer (CW024A), in Stangen von 5 m, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JE01A	+ EN-/ DVGW Kupferrohr 12x0,8mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 0,8 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 0,8 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01B	+ EN-/ DVGW Kupferrohr 12x1mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01C	+ EN-/ DVGW Kupferrohr 15x1mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 15 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01D	+ EN-/ DVGW Kupferrohr 18x1mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 18 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01E	+ EN-/ DVGW Kupferrohr 22x1mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 22 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01F	+ EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01G	+ EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01H	+ EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01I	+ EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01J	+ EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01K	+ EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JE01L +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01M +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01N +	EN-/ DVGW Kupferrohr 64x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 64 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01O +	EN-/ DVGW Kupferrohr 76x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 76,1 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01P +	EN-/ DVGW Kupferrohr 89x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 88,9 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE01Q +	EN-/ DVGW Kupferrohr 108x2,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 108 x 2,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02 +	Rohr aus Kupfer (CW024A), in Stangen von 5 m, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JE02A +	EN-/ DVGW Kupferrohr 12x0,8mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 0,8 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 0,8 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02B +	EN-/ DVGW Kupferrohr 12x1mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02C +	EN-/ DVGW Kupferrohr 15x1mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 15 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02D +	EN-/ DVGW Kupferrohr 18x1mm (Heiz.-Steigleit.)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 18 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JE02E +	EN-/ DVGW Kupferrohr 22x1mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 22 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02F +	EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02G +	EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02H +	EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02I +	EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02J +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02K +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02L +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02M +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02N +	EN-/ DVGW Kupferrohr 64x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 64 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JE02O + EN-/ DVGW Kupferrohr 76x2mm (Heiz.-Steigleit.)	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 76,1 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02P + EN-/ DVGW Kupferrohr 89x2mm (Heiz.-Steigleit.)	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 88,9 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE02Q + EN-/ DVGW Kupferrohr 108x2,5mm (Heiz.-Steigleit.)	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 108 x 2,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03 + Rohr aus Kupfer (CW024A), in Stangen von 5 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.		
36JE03A + EN-/ DVGW Kupferrohr 12x0,8mm (Heiz.-Verteilleit.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 0,8 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 0,8 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03B + EN-/ DVGW Kupferrohr 12x1mm (Heiz.-Verteilleit.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03C + EN-/ DVGW Kupferrohr 15x1mm (Heiz.-Verteilleit.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 15 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03D + EN-/ DVGW Kupferrohr 18x1mm (Heiz.-Verteilleit.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 18 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03E + EN-/ DVGW Kupferrohr 22x1mm (Heiz.-Verteilleit.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 22 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03F + EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1mm (Heiz.-Verteilleit.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03G + EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1,5mm (Heiz.-Verteilleit.)	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03H + EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,2mm (Heiz.-Verteilleit.)		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JE03I +	EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,5mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03J +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03K +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,5mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03L +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x1,5mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03M +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03N +	EN-/ DVGW Kupferrohr 64x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 64 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03O +	EN-/ DVGW Kupferrohr 76x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 76,1 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03P +	EN-/ DVGW Kupferrohr 89x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 88,9 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE03Q +	EN-/ DVGW Kupferrohr 108x2,5mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 108 x 2,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE04 +	Rohr aus Kupfer (CW024A), in Stangen von 5 m, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JE04A +	EN-/ DVGW Kupferrohr 12x0,8mm (Heiz.-Zentrale)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 0,8 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 0,8 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JE04B +	EN-/ DVGW Kupferrohr 12x1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE04C +	EN-/ DVGW Kupferrohr 15x1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 15 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE04D +	EN-/ DVGW Kupferrohr 18x1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 18 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE04E +	EN-/ DVGW Kupferrohr 22x1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 22 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE04F +	EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE04G +	EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE04H +	EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE04I +	EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE04J +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE04K +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36JE04L + EN-/ DVGW Kupferrohr 54x1,5mm (Heiz.-Zentrale)		SAH	Stk
	Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JE04M + EN-/ DVGW Kupferrohr 54x2mm (Heiz.-Zentrale)		SAH	Stk
	Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JE04N + EN-/ DVGW Kupferrohr 64x2mm (Heiz.-Zentrale)		SAH	Stk
	Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 64 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JE04O + EN-/ DVGW Kupferrohr 76x2mm (Heiz.-Zentrale)		SAH	Stk
	Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 76,1 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JE04P + EN-/ DVGW Kupferrohr 89x2mm (Heiz.-Zentrale)		SAH	Stk
	Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 88,9 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JE04Q + EN-/ DVGW Kupferrohr 108x2,5mm (Heiz.-Zentrale)		SAH	Stk
	Verrohrung der Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 108 x 2,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JE11 + Rohr aus Kupfer (CW024A), in Stangen von 5 m, für Anschlussleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.			
36JE11A + EN-/ DVGW Kupferrohr 12x0,8mm (Sol.-Anschlussleit.)		SAH	Stk
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 0,8 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 0,8 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JE11B + EN-/ DVGW Kupferrohr 12x1mm (Sol.-Anschlussleit.)		SAH	Stk
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JE11C + EN-/ DVGW Kupferrohr 15x1mm (Sol.-Anschlussleit.)		SAH	Stk
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 15 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JE11D + EN-/ DVGW Kupferrohr 18x1mm (Sol.-Anschlussleit.)		SAH	Stk
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 18 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JE11E + EN-/ DVGW Kupferrohr 22x1mm (Sol.-Anschlussleit.)		SAH	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 22 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JE11F +	EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE11G +	EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE11H +	EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE11I +	EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE11J +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE11K +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE11L +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE11M +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE11N +	EN-/ DVGW Kupferrohr 64x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 64 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE11O +	EN-/ DVGW Kupferrohr 76x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 76,1 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JE11P + EN-/ DVGW Kupferrohr 89x2mm (Sol.-Anschlussleit.)	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 88,9 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE11Q + EN-/ DVGW Kupferrohr 108x2,5mm (Sol.-Anschlussleit.)	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 108 x 2,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12 + Rohr aus Kupfer (CW024A), in Stangen von 5 m, für Steigleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.		
36JE12A + EN-/ DVGW Kupferrohr 12x0,8mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 0,8 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 0,8 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12B + EN-/ DVGW Kupferrohr 12x1mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12C + EN-/ DVGW Kupferrohr 15x1mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 15 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12D + EN-/ DVGW Kupferrohr 18x1mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 18 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12E + EN-/ DVGW Kupferrohr 22x1mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 22 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12F + EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12G + EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1,5mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12H + EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,2mm (Sol.-Steigleit.)	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12I + EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,5mm (Sol.-Steigleit.)		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JE12J +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12K +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12L +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12M +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12N +	EN-/ DVGW Kupferrohr 64x2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 64 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12O +	EN-/ DVGW Kupferrohr 76x2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 76,1 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12P +	EN-/ DVGW Kupferrohr 89x2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 88,9 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE12Q +	EN-/ DVGW Kupferrohr 108x2,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 108 x 2,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13 +	Rohr aus Kupfer (CW024A), in Stangen von 5 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JE13A +	EN-/ DVGW Kupferrohr 12x0,8mm (Sol.-Verteilleit.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 0,8 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 0,8 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13B +	EN-/ DVGW Kupferrohr 12x1mm (Sol.-Verteilleit.)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JE13C +	EN-/ DVGW Kupferrohr 15x1mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 15 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13D +	EN-/ DVGW Kupferrohr 18x1mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 18 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13E +	EN-/ DVGW Kupferrohr 22x1mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 22 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13F +	EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13G +	EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13H +	EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13I +	EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13J +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13K +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13L +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JE13M +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13N +	EN-/ DVGW Kupferrohr 64x2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 64 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13O +	EN-/ DVGW Kupferrohr 76x2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 76,1 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13P +	EN-/ DVGW Kupferrohr 89x2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 88,9 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE13Q +	EN-/ DVGW Kupferrohr 108x2,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 108 x 2,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14	+ Rohr aus Kupfer (CW024A), in Stangen von 5 m, für Verrohrung in der Zentrale der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JE14A +	EN-/ DVGW Kupferrohr 12x0,8mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 0,8 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 0,8 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14B +	EN-/ DVGW Kupferrohr 12x1mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 12 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14C +	EN-/ DVGW Kupferrohr 15x1mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 15 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14D +	EN-/ DVGW Kupferrohr 18x1mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 18 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14E +	EN-/ DVGW Kupferrohr 22x1mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 22 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14F +	EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1mm (Sol.-Zentrale)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JE14G +	EN-/ DVGW Kupferrohr 28x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 28 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14H +	EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14I +	EN-/ DVGW Kupferrohr 35x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 35 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14J +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,2 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14K +	EN-/ DVGW Kupferrohr 42x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 42 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14L +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14M +	EN-/ DVGW Kupferrohr 54x2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 54 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14N +	EN-/ DVGW Kupferrohr 64x2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 64 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 64 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14O +	EN-/ DVGW Kupferrohr 76x2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 76,1 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JE14P +	EN-/ DVGW Kupferrohr 89x2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2,0 mm. EN-/ DVGW Kupferrohr, 88,9 x 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36JE14Q + EN-/ DVGW Kupferrohr 108x2,5mm (Sol.-Zentrale) SAH **Stk**
Verrohrung der Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2,5 mm.
EN-/ DVGW Kupferrohr, 108 x 2,5 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JF + SANHA-Therm Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der in der Haustechnik und Industrie (z.B. geschlossene Heizung-, geschlossene Kühlwasser-, geschlossene Solar- und trockene Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Press-Systeme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssysteme aus unlegiertem Stahl:

- **SANHA-Therm** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm** Systempressfittings von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C, mit roter punktförmiger Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **SANHA-Therm** Systemrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.

oder

- **SANHA-Therm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter punktförmiger und roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **SANHA-Therm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.

1. SANHA-Therm Presssystem für geschlossene Heizungs-Installation:

Abmessungen d = 12 mm - 108 mm,

- **geprüft gemäß Fernwärme Wien, Freigabe der Klasse A (gemäß Technischer Richtlinie TR-HA)**

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm** Systemrohre, Abmessung: d = 12 mm - 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt DIN 50961, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm** Systempressfittings, Abmessungen d = 12 mm bis 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende Formteile der aus Cu-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. SANHA-Therm Industry Presssystem für geschlossene Solar-Installation:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm** Systemrohre, Abmessung: d = 15 mm - 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt DIN 50961, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm bis 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende Formteile der aus Cu-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, außen matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, außen matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Begriffe:

Anschlussleitung:

Anschlussleitungen sind Leitungen, die von Steig- oder Verteilleitungen sowie Verteilern zu den Verbrauchern führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in der Wand, unter Estrich oder in der Sockelleiste des Wohnbereiches verlegt.

Steigleitung:

Steigleitungen sind Leitungen, die senkrecht von den Verteil- oder Kellerleitungen in die einzelnen Etagen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in Wandschlitz oder Schächten verlegt. Die Steigleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verteil- oder Kellerleitungen:

Verteil- oder Kellerleitungen sind Leitungen, die als Rohrtrassen von der Zentrale der Heizungs- oder Solar-Installation zu den einzelnen Steigleitungen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand oder unter Decken verlegt. Die Verteil- oder Kellerleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verrohrung in Zentralen:

Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind Leitungen, die in der Zentrale oder dem Verteilerraum der Heizungs- oder Solar-Installation am Verteiler oder an eigenen Verteilkonstruktionen montiert sind. Ausgenommen sind Rohrtrassen in Verteilerräumen, die frei vor der Wand oder unter Decken auf schallgedämmten Befestigungen verlegt sind.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Standardausführung von Rohrleitungen der Wärmeverteilung sind die folgenden Leistungen einzukalkulieren:

- Rohrmaterial
- Form- und Verbindungsstücke inkl. der Dichtungen
- Rohrverbindung und Abdichtung
- korrosionsgeschützte und schallgedämmte Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten
- bei Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, evtl. erforderliche, durchgängige, porenfreie Beschichtung als zusätzlicher Korrosionsschutz

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36JF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JF

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36JF01 + Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen galvanisch verzinkt, in Stangen von 6 m, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.

36JF01A + SANHA-Therm Systemrohr 12x1,2mm (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,2 mm.

z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 12 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400012 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JF01B + SANHA-Therm Systemrohr 15x1,2mm (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm.

z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JF01C + SANHA-Therm Systemrohr 18x1,2mm (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JF01D +	SANHA-Therm Systemrohr 22x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF01E +	SANHA-Therm Systemrohr 28x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF01F +	SANHA-Therm Systemrohr 35x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF01G +	SANHA-Therm Systemrohr 42x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF01H +	SANHA-Therm Systemrohr 54x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF01I +	SANHA-Therm Systemrohr 67x1,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 66,7 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 66,7 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400067 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF01J +	SANHA-Therm Systemrohr 76x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF01K +	SANHA-Therm Systemrohr 89x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF01L +	SANHA-Therm Systemrohr 108x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF02 +	Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen galvanisch verzinkt, in Stangen von 6 m, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JF02A +	SANHA-Therm Systemrohr 12x1,2mm (Heiz.-Steigleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 12 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JF02B +	SANHA-Therm Systemrohr 15x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF02C +	SANHA-Therm Systemrohr 18x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF02D +	SANHA-Therm Systemrohr 22x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF02E +	SANHA-Therm Systemrohr 28x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF02F +	SANHA-Therm Systemrohr 35x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF02G +	SANHA-Therm Systemrohr 42x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF02H +	SANHA-Therm Systemrohr 54x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF02I +	SANHA-Therm Systemrohr 67x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 66,7 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 66,7 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400067 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF02J +	SANHA-Therm Systemrohr 76x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF02K +	SANHA-Therm Systemrohr 89x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36JF02L +	SANHA-Therm Systemrohr 108x2mm (Heiz.-Steigleit.)	SAH m	
	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF03 +	Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen galvanisch verzinkt, in Stangen von 6 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.		
36JF03A +	SANHA-Therm Systemrohr 12x1,2mm (Heiz.-Verteilleit.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 12 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF03B +	SANHA-Therm Systemrohr 15x1,2mm (Heiz.-Verteilleit.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF03C +	SANHA-Therm Systemrohr 18x1,2mm (Heiz.-Verteilleit.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF03D +	SANHA-Therm Systemrohr 22x1,5mm (Heiz.-Verteilleit.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF03E +	SANHA-Therm Systemrohr 28x1,5mm (Heiz.-Verteilleit.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF03F +	SANHA-Therm Systemrohr 35x1,5mm (Heiz.-Verteilleit.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF03G +	SANHA-Therm Systemrohr 42x1,5mm (Heiz.-Verteilleit.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF03H +	SANHA-Therm Systemrohr 54x1,5mm (Heiz.-Verteilleit.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF03I +	SANHA-Therm Systemrohr 67x1,5mm (Heiz.-Verteilleit.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 66,7 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 66,7 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400067 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36JF03J +	SANHA-Therm Systemrohr 76x2mm (Heiz.-Verteilt.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF03K +	SANHA-Therm Systemrohr 89x2mm (Heiz.-Verteilt.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF03L +	SANHA-Therm Systemrohr 108x2mm (Heiz.-Verteilt.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF04 +	Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen galvanisch verzinkt, in Stangen von 6 m, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.		
36JF04A +	SANHA-Therm Systemrohr 12x1,2mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 12 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF04B +	SANHA-Therm Systemrohr 15x1,2mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF04C +	SANHA-Therm Systemrohr 18x1,2mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF04D +	SANHA-Therm Systemrohr 22x1,5mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF04E +	SANHA-Therm Systemrohr 28x1,5mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF04F +	SANHA-Therm Systemrohr 35x1,5mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF04G +	SANHA-Therm Systemrohr 42x1,5mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36JF04H +	SANHA-Therm Systemrohr 54x1,5mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF04I +	SANHA-Therm Systemrohr 67x1,5mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 66,7 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 66,7 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400067 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF04J +	SANHA-Therm Systemrohr 76x2mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF04K +	SANHA-Therm Systemrohr 89x2mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF04L +	SANHA-Therm Systemrohr 108x2mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF11 +	Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen galvanisch verzinkt, in Stangen von 6 m, für Anschlussleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.		
36JF11B +	SANHA-Therm Systemrohr 15x1,2mm (Sol.-Anschlussleit.)	SAH m	
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF11C +	SANHA-Therm Systemrohr 18x1,2mm (Sol.-Anschlussleit.)	SAH m	
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF11D +	SANHA-Therm Systemrohr 22x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.)	SAH m	
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF11E +	SANHA-Therm Systemrohr 28x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.)	SAH m	
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF11F +	SANHA-Therm Systemrohr 35x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.)	SAH m	
	Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JF11G +	SANHA-Therm Systemrohr 42x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF11H +	SANHA-Therm Systemrohr 54x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF11I +	SANHA-Therm Systemrohr 67x1,5mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 66,7 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 66,7 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400067 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF11J +	SANHA-Therm Systemrohr 76x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF11K +	SANHA-Therm Systemrohr 89x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF11L +	SANHA-Therm Systemrohr 108x2mm (Sol.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF12 +	Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen galvanisch verzinkt, in Stangen von 6 m, für Steigleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JF12B +	SANHA-Therm Systemrohr 15x1,2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF12C +	SANHA-Therm Systemrohr 18x1,2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF12D +	SANHA-Therm Systemrohr 22x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF12E +	SANHA-Therm Systemrohr 28x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JF12F +	SANHA-Therm Systemrohr 35x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF12G +	SANHA-Therm Systemrohr 42x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF12H +	SANHA-Therm Systemrohr 54x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF12I +	SANHA-Therm Systemrohr 67x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 66,7 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 66,7 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400067 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF12J +	SANHA-Therm Systemrohr 76x2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF12K +	SANHA-Therm Systemrohr 89x2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF12L +	SANHA-Therm Systemrohr 108x2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF13	+ Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen galvanisch verzinkt, in Stangen von 6 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JF13B +	SANHA-Therm Systemrohr 15x1,2mm (Sol.-Verteileit.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF13C +	SANHA-Therm Systemrohr 18x1,2mm (Sol.-Verteileit.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JF13D +	SANHA-Therm Systemrohr 22x1,5mm (Sol.-Verteileit.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36JF13E +	SANHA-Therm Systemrohr 28x1,5mm (Sol.-Verteilt.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF13F +	SANHA-Therm Systemrohr 35x1,5mm (Sol.-Verteilt.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF13G +	SANHA-Therm Systemrohr 42x1,5mm (Sol.-Verteilt.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF13H +	SANHA-Therm Systemrohr 54x1,5mm (Sol.-Verteilt.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF13I +	SANHA-Therm Systemrohr 67x1,5mm (Sol.-Verteilt.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 66,7 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 66,7 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400067 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF13J +	SANHA-Therm Systemrohr 76x2mm (Sol.-Verteilt.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF13K +	SANHA-Therm Systemrohr 89x2mm (Sol.-Verteilt.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF13L +	SANHA-Therm Systemrohr 108x2mm (Sol.-Verteilt.)	SAH m	
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF14 +	Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen galvanisch verzinkt, in Stangen von 6 m, für Verrohrung in der Zentrale der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.		
36JF14B +	SANHA-Therm Systemrohr 15x1,2mm (Sol.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JF14C +	SANHA-Therm Systemrohr 18x1,2mm (Sol.-Zentrale)	SAH m	
	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36JF14D + SANHA-Therm Systemrohr 22x1,5mm (Sol.-Zentrale) SAH **m**
Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm.
z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JF14E + SANHA-Therm Systemrohr 28x1,5mm (Sol.-Zentrale) SAH **m**
Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm.
z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JF14F + SANHA-Therm Systemrohr 35x1,5mm (Sol.-Zentrale) SAH **m**
Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm.
z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JF14G + SANHA-Therm Systemrohr 42x1,5mm (Sol.-Zentrale) SAH **m**
Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm.
z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JF14H + SANHA-Therm Systemrohr 54x1,5mm (Sol.-Zentrale) SAH **m**
Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm.
z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JF14I + SANHA-Therm Systemrohr 67x1,5mm (Sol.-Zentrale) SAH **m**
Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 66,7 mm, Wanddicke 1,5 mm.
z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 66,7 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400067 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JF14J + SANHA-Therm Systemrohr 76x2mm (Sol.-Zentrale) SAH **m**
Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm.
z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JF14K + SANHA-Therm Systemrohr 89x2mm (Sol.-Zentrale) SAH **m**
Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 88,9 mm, Wanddicke 2 mm.
z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 88,9 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400089 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JF14L + SANHA-Therm Systemrohr 108x2mm (Sol.-Zentrale) SAH **m**
Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 108 mm, Wanddicke 2 mm.
z.B. **SANHA-Therm** Systemrohr, 108 x 2 mm, Art.-Nr.: 124000108 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JG + SANHA-Therm Contiflo Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der in der Haustechnik und Industrie (z.B. geschlossene Heizung-, geschlossene Kühlwasser-, geschlossene Solar- und trockene Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Press-Systeme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssysteme aus unlegiertem Stahl:

- **SANHA-Therm** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm** Systempressfittings von d = 12 mm bis d = 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C, mit roter punktförmiger Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre von d = 12 mm bis d = 76,1 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.

oder

- **SANHA-Therm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter punktförmiger und roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 76,1 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.

1. SANHA-Therm Presssystem für geschlossene Heizungs-Installation:

Abmessungen d = 12 mm - 76,1 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre, Abmessung: d = 12 mm - 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm** Systempressfittings, Abmessungen d = 12 mm bis 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelt, schwierig herzustellende Formteile der aus Cu-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. SANHA-Therm Industry Presssystem für geschlossene Solar-Installation:

Abmessungen d = 15 mm - 76,1 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre, Abmessung: d = 15 mm - 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm bis 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende Formteile der aus Cu-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, außen matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, außen matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Begriffe:

Anschlussleitung:

Anschlussleitungen sind Leitungen, die von Steig- oder Verteilleitungen sowie Verteilern zu den Verbrauchern führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in der Wand, unter Estrich oder in der Sockelleiste des Wohnbereiches verlegt.

Steigleitung:

Steigleitungen sind Leitungen, die senkrecht von den Verteil- oder Kellerleitungen in die einzelnen Etagen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in Wandschlitzen oder Schächten verlegt. Die Steigleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verteil- oder Kellerleitungen:

Verteil- oder Kellerleitungen sind Leitungen, die als Rohrtrassen von der Zentrale der Heizungs- oder Solar-Installation zu den einzelnen Steigleitungen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand oder unter Decken verlegt. Die Verteil- oder Kellerleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verrohrung in Zentralen:

Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind Leitungen, die in der Zentrale oder dem Verteilerraum der Heizungs- oder Solar-Installation am Verteiler oder an eigenen Verteilkonstruktionen montiert sind. Ausgenommen sind Rohrtrassen in Verteilerräumen, die frei vor der Wand oder unter Decken auf schallgedämmten Befestigungen verlegt sind.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Standardausführung von Rohrleitungen der Wärmeverteilung sind die folgenden Leistungen einzukalkulieren:

- Rohrmaterial
- Form- und Verbindungsstücke inkl. der Dichtungen
- Rohrverbindung und Abdichtung
- korrosionsgeschützte und schallgedämmte Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten
- bei Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, evtl. erforderliche, durchgängige, porenfreie Beschichtung als zusätzlicher Korrosionsschutz

Aufzahlungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	
36JG00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36JG00Q	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JG</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div>	ZZZ
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p>	
36JG01	+ Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen Contiflo verzinkt, in Stangen von 6 m, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JG01A	<div><div>SANHA-Therm Contiflo Systemr. 12x1,2mm (Heiz.-Anschlussl.)</div><div>Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,2 mm.</div><div>z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 12 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400012 von SANHA oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	SAH m
36JG01B	<div><div>SANHA-Therm Contiflo Systemr. 15x1,2mm (Heiz.-Anschlussl.)</div><div>Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm.</div><div>z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	SAH m
36JG01C	<div><div>SANHA-Therm Contiflo Systemr. 18x1,2mm (Heiz.-Anschlussl.)</div><div>Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm.</div><div>z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	SAH m
36JG01D	<div><div>SANHA-Therm Contiflo Systemr. 22x1,5mm (Heiz.-Anschlussl.)</div><div>Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm.</div><div>z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	SAH m
36JG01E	<div><div>SANHA-Therm Contiflo Systemr. 28x1,5mm (Heiz.-Anschlussl.)</div><div>Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm.</div><div>z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	SAH m
36JG01F	<div><div>SANHA-Therm Contiflo Systemr. 35x1,5mm (Heiz.-Anschlussl.)</div><div></div><div></div><div></div></div>	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JG01G +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 42x1,5mm (Heiz.-Anschlussl.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG01H +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 54x1,5mm (Heiz.-Anschlussl.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG01J +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 76x2mm (Heiz.-Anschlussl.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG02	+ Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen Contiflo verzinkt, in Stangen von 6 m, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JG02A +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 12x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 12 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG02B +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 15x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG02C +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 18x1,2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG02D +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 22x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG02E +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 28x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG02F +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 35x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG02G +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 42x1,5mm (Heiz.-Steigleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JG02H +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 54x1,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG02J +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 76x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG03 +	Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen Contiflo verzinkt, in Stangen von 6 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JG03A +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 12x1,2mm (Heiz.-Verteill.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 12 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG03B +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 15x1,2mm (Heiz.-Verteill.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG03C +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 18x1,2mm (Heiz.-Verteill.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG03D +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 22x1,5mm (Heiz.-Verteill.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG03E +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 28x1,5mm (Heiz.-Verteill.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG03F +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 35x1,5mm (Heiz.-Verteill.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG03G +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 42x1,5mm (Heiz.-Verteill.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG03H +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 54x1,5mm (Heiz.-Verteill.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JG03J +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 76x2mm (Heiz.-Verteill.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG04	+ Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen Contiflo verzinkt, in Stangen von 6 m, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JG04A +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 12x1,2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 12 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 12 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG04B +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 15x1,2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG04C +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 18x1,2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG04D +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 22x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG04E +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 28x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG04F +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 35x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG04G +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 42x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG04H +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 54x1,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG04J +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 76x2mm (Heiz.-Zentrale)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JG11	+ Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen Contiflo verzinkt, in Stangen von 6 m, für Anschlussleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JG11B	+ SANHA-Therm Contiflo Systemr. 15x1,2mm (Sol.-Anschlussl.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG11C	+ SANHA-Therm Contiflo Systemr. 18x1,2mm (Sol.-Anschlussl.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG11D	+ SANHA-Therm Contiflo Systemr. 22x1,5mm (Sol.-Anschlussl.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG11E	+ SANHA-Therm Contiflo Systemr. 28x1,5mm (Sol.-Anschlussl.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG11F	+ SANHA-Therm Contiflo Systemr. 35x1,5mm (Sol.-Anschlussl.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG11G	+ SANHA-Therm Contiflo Systemr. 42x1,5mm (Sol.-Anschlussl.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG11H	+ SANHA-Therm Contiflo Systemr. 54x1,5mm (Sol.-Anschlussl.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG11J	+ SANHA-Therm Contiflo Systemr. 76x2mm (Sol.-Anschlussl.) Anschlussleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG12	+ Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen Contiflo verzinkt, in Stangen von 6 m, für Steigleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JG12B	+ SANHA-Therm Contiflo Systemr. 15x1,2mm (Sol.-Steigleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JG12C +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 18x1,2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG12D +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 22x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG12E +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 28x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG12F +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 35x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG12G +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 42x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG12H +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 54x1,5mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG12J +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 76x2mm (Sol.-Steigleit.) Steigleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG13	+ Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen Contiflo verzinkt, in Stangen von 6 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JG13B +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 15x1,2mm (Sol.-Verteilleit.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG13C +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 18x1,2mm (Sol.-Verteilleit.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG13D +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 22x1,5mm (Sol.-Verteilleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JG13E +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 28x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG13F +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 35x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG13G +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 42x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG13H +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 54x1,5mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG13J +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 76x2mm (Sol.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG14	+ Systemrohr aus C-Stahl (1.0034), außen Contiflo verzinkt, in Stangen von 6 m, für Verrohrung in der Zentrale der Solar-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JG14B +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 15x1,2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 15 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 15 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG14C +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 18x1,2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 18 mm, Wanddicke 1,2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 18 x 1,2 mm, Art.-Nr.: 12400018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG14D +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 22x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 22 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 22 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG14E +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 28x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 28 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 28 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG14F +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 35x1,5mm (Sol.-Zentrale)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 35 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 35 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JG14G +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 42x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 42 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 42 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG14H +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 54x1,5mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 54 mm, Wanddicke 1,5 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 54 x 1,5 mm, Art.-Nr.: 12400054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JG14J +	SANHA-Therm Contiflo Systemr. 76x2mm (Sol.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Solar-Installation, Außendurchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. SANHA-Therm Contiflo Systemrohr, 76,1 x 2 mm, Art.-Nr.: 12400076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

36JH + MultiFit Systemrohre inkl. Fittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung-, Regenwasser-Installation).
Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften der Hersteller werden eingehalten,
- Press-Systeme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 63 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für Kunststoff-Mehrschichtverbundrohr-Verbindungen weisen Pressbacken - und schlingen die Original B-, F-, H-, TH- und U-Kontur auf,

Presssystem aus Kunststoff:

- **3fit-Press** System

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **3fit-Press** (pbfree) Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C,
- **3fit-Press** (PPSU) Systemfitting aus Polyphenylsulfone, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C,

Systemrohre:

- **MultiFit-Flex** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 63 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, Kennzeichnung in schwarzer Schrift,
- **MultiFit-Flex protect** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, mit blauem oder rotem Schutzrohr,
- **MultiFit-Flex ISO** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, mit 9 mm Dämmung,
- **MultiFit-Flex ISO** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, mit 13 mm Dämmung,
- **MultiFit-PEX** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kennzeichnung in schwarzer Schrift.

- **MultiFit-PE-RT** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, Kennzeichnung in schwarzer Schrift.

1. 3fit-Press System mit MultiFit-Flex Systemrohre für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm - 63 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 63 mm, bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), in Ringen oder in Stangen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 63 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press** (PPSU) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 32 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. 3fit-Press System mit MultiFit-Flex protect Systemrohre für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm - 20 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex protect** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), mit blauem oder rotem Schutzrohr, in Ringen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press** (PPSU) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. 3fit-Press System mit MultiFit-Flex ISO Systemrohre (9 mm) für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen d = 16 mm - 26 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex ISO** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), mit 9 mm Dämmung, in Ringen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press** (PPSU) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

4. 3fit-Press System mit MultiFit-Flex ISO Systemrohre (13 mm) für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm - 26 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex ISO** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), mit 13 mm Dämmung, in Ringen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press** (PPSU) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm - 26 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

5. 3fit-Press System mit MultiFit-PEX Systemrohre für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- **MultiFit-Flex PEX** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm, bestehend aus einem Innenrohr aus PE-Xc, einer Kunststoff-Sauerstoffsperrschicht (EVOH) und Außenrohr aus PE-Xc, sauerstoffdicht nach DIN 4726, in Ringen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press** (PPSU) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

6. 3fit-Press System mit MultiFit-PE-RT Systemrohre für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C und max. 6 bar:

Abmessungen d = 16 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex PE-RT** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm, bestehend aus einem Innenrohr aus PE-RT, einer Kunststoff-Sauerstoffsperrschicht (EVOH) und Außenrohr aus PE-RT, sauerstoffdicht nach DIN 4726, in Ringen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press** (PPSU) Systempressfittings, Abmessungen d = 16 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind der Rohraußendurchmesser und die Wandstärke angegeben.

Begriffe:

Anschlussleitung:

Anschlussleitungen sind Leitungen, die von Steig- oder Verteilleitungen sowie Verteilern zu den Verbrauchern führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in der Wand, unter Estrich oder in der Sockelleiste des Wohnbereiches verlegt.

Steigleitung:

Steigleitungen sind Leitungen, die senkrecht von den Verteil- oder Kellerleitungen in die einzelnen Etagen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand, in Wandschlitzen oder Schächten verlegt. Die Steigleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verteil- oder Kellerleitungen:

Verteil- oder Kellerleitungen sind Leitungen, die als Rohrtrassen von der Zentrale der Heizungs- oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Solar-Installation zu den einzelnen Steigleitungen führen. Sie werden in der Regel frei vor der Wand oder unter Decken verlegt. Die Verteil- oder Kellerleitungen sind auf schallgedämmten Befestigungen zu montieren.

Verrohrung in Zentralen:

Leitungen zur Verrohrung von Zentralen sind Leitungen, die in der Zentrale oder dem Verteilerraum der Heizungs- oder Solar-Installation am Verteiler oder an eigenen Verteilkonstruktionen montiert sind. Ausgenommen sind Rohrtrassen in Verteilerräumen, die frei vor der Wand oder unter Decken auf schallgedämmten Befestigungen verlegt sind.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Standardausführung von Rohrleitungen der Wärmeverteilung sind die folgenden Leistungen einzukalkulieren:

- Rohrmaterial
- Form- und Verbindungsstücke inkl. der Dichtungen
- Rohrverbindung und Abdichtung
- korrosionsgeschützte und schallgedämmte Rohrbefestigungen
- Überschubrohre und Rosetten
- bei Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, evtl. erforderliche, durchgängige, porenfreie Beschichtung als zusätzlicher Korrosionsschutz

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36JH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JH

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36JH01 + Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, in Rollen, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.

36JH01B + MultiFit-Flex Systemrohr 16x2mm Rolle (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm.

z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12300016 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JH01C + MultiFit-Flex Systemrohr 20x2mm Rolle (Heiz.-Anschlussleit.)

SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12300020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JH01D +	MultiFit-Flex Systemrohr 26x3mm Rolle (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12300026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH01E +	MultiFit-Flex Systemrohr 32x3mm Rolle (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 32 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 32 x 3 mm, Art.-Nr.: 12300032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH02 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, in Rollen, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH02B +	MultiFit-Flex Systemrohr 16x2mm Rolle (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12300016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH02C +	MultiFit-Flex Systemrohr 20x2mm Rolle (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12300020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH02D +	MultiFit-Flex Systemrohr 26x3mm Rolle (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12300026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH02E +	MultiFit-Flex Systemrohr 32x3mm Rolle (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 32 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 32 x 3 mm, Art.-Nr.: 12300032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH03 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, in Rollen, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH03B +	MultiFit-Flex Systemrohr 16x2mm Rolle (Heiz.-Verteilleit.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12300016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH03C +	MultiFit-Flex Systemrohr 20x2mm Rolle (Heiz.-Verteilleit.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12300020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH03D +	MultiFit-Flex Systemrohr 26x3mm Rolle (Heiz.-Verteilleit.)	SAH m

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12300026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JH03E +	MultiFit-Flex Systemrohr 32x3mm Rolle (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 32 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 32 x 3 mm, Art.-Nr.: 12300032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH04 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, in Rollen, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH04B +	MultiFit-Flex Systemrohr 16x2mm Rolle (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12300016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH04C +	MultiFit-Flex Systemrohr 20x2mm Rolle (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12300020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH04D +	MultiFit-Flex Systemrohr 26x3mm Rolle (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12300026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH04E +	MultiFit-Flex Systemrohr 32x3mm Rolle (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 32 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 32 x 3 mm, Art.-Nr.: 12300032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH05 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, in Stangen von 5 m, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH05B +	MultiFit-Flex Systemrohr 16x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12310016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH05C +	MultiFit-Flex Systemrohr 20x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12310020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH05D +	MultiFit-Flex Systemrohr 26x3mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12310026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH05E +	MultiFit-Flex Systemrohr 32x3mm (Heiz.-Anschlussleit.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 32 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 32 x 3 mm, Art.-Nr.: 12310032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JH05F +	MultiFit-Flex Systemrohr 40x3,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 40 mm, Wanddicke 3,5 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 40 x 3,5 mm, Art.-Nr.: 12310040 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH05G +	MultiFit-Flex Systemrohr 50x4mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 50 mm, Wanddicke 4 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 50 x 4 mm, Art.-Nr.: 12310050 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH05H +	MultiFit-Flex Systemrohr 63x4,5mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 63 mm, Wanddicke 4,5 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 63 x 4,5 mm, Art.-Nr.: 12310063 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH06	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, in Stangen von 5 m, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH06B +	MultiFit-Flex Systemrohr 16x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12310016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH06C +	MultiFit-Flex Systemrohr 20x2mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12310020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH06D +	MultiFit-Flex Systemrohr 26x3mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12310026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH06E +	MultiFit-Flex Systemrohr 32x3mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 32 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 32 x 3 mm, Art.-Nr.: 12310032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH06F +	MultiFit-Flex Systemrohr 40x3,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 40 mm, Wanddicke 3,5 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 40 x 3,5 mm, Art.-Nr.: 12310040 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH06G +	MultiFit-Flex Systemrohr 50x4mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 50 mm, Wanddicke 4 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 50 x 4 mm, Art.-Nr.: 12310050 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JH06H +	MultiFit-Flex Systemrohr 63x4,5mm (Heiz.-Steigleit.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 63 mm, Wanddicke 4,5 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 63 x 4,5 mm, Art.-Nr.: 12310063 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH07 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, in Stangen von 5 m, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH07B +	MultiFit-Flex Systemrohr 16x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12310016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH07C +	MultiFit-Flex Systemrohr 20x2mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12310020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH07D +	MultiFit-Flex Systemrohr 26x3mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12310026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH07E +	MultiFit-Flex Systemrohr 32x3mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 32 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 32 x 3 mm, Art.-Nr.: 12310032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH07F +	MultiFit-Flex Systemrohr 40x3,5mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 40 mm, Wanddicke 3,5 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 40 x 3,5 mm, Art.-Nr.: 12310040 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH07G +	MultiFit-Flex Systemrohr 50x4mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 50 mm, Wanddicke 4 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 50 x 4 mm, Art.-Nr.: 12310050 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH07H +	MultiFit-Flex Systemrohr 63x4,5mm (Heiz.-Verteilt.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 63 mm, Wanddicke 4,5 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 63 x 4,5 mm, Art.-Nr.: 12310063 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH08 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, in Stangen von 5 m, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH08B +	MultiFit-Flex Systemrohr 16x2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12310016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPoSnr.	Positionsstichwort		EH
36JH08C +	MultiFit-Flex Systemrohr 20x2mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12310020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	m
36JH08D +	MultiFit-Flex Systemrohr 26x3mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12310026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	m
36JH08E +	MultiFit-Flex Systemrohr 32x3mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 32 mm, Wanddicke 3 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 32 x 3 mm, Art.-Nr.: 12310032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	m
36JH08F +	MultiFit-Flex Systemrohr 40x3,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 40 mm, Wanddicke 3,5 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 40 x 3,5 mm, Art.-Nr.: 12310040 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	m
36JH08G +	MultiFit-Flex Systemrohr 50x4mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 50 mm, Wanddicke 4 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 50 x 4 mm, Art.-Nr.: 12310050 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	m
36JH08H +	MultiFit-Flex Systemrohr 63x4,5mm (Heiz.-Zentrale) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 63 mm, Wanddicke 4,5 mm. z.B. MultiFit-Flex Systemrohr, 63 x 4,5 mm, Art.-Nr.: 12310063 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	m
36JH09 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einem blauen Schutzrohr (protect), in Rollen, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.		
36JH09A +	MultiFit-Flex protect Systemrohr 16x2mm blau (Heiz.-Anschl.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit blauem Schutzrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320016B von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	m
36JH09B +	MultiFit-Flex protect Systemrohr 20x2mm blau (Heiz.-Anschl.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit blauem Schutzrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320020B von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	m
36JH10 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einem blauen Schutzrohr (protect), in Rollen, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.		
36JH10A +	MultiFit-Flex protect Systemrohr 16x2mm blau (Heiz.-Steigl.)	SAH	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit blauem Schutzrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320016B von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JH10B +	MultiFit-Flex protect Systemrohr 20x2mm blau (Heiz.-Steigl.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit blauem Schutzrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320020B von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH11 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einem blauen Schutzrohr (protect), in Rollen, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH11A +	MultiFit-Flex protect Systemrohr 16x2mm blau (Heiz.-Vertei.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit blauem Schutzrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320016B von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH11B +	MultiFit-Flex protect Systemrohr 20x2mm blau (Heiz.-Vertei.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit blauem Schutzrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320020B von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH12 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einem blauen Schutzrohr (protect), in Rollen, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH12A +	MultiFit-Flex protect Systemrohr 16x2mm blau (Heiz.-Zentral) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit blauem Schutzrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320016B von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH12B +	MultiFit-Flex protect Systemrohr 20x2mm blau (Heiz.-Zentral) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit blauem Schutzrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320020B von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH13 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einem roten Schutzrohr (protect), in Rollen, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH13A +	MultiFit-Flex protect Systemrohr 16x2mm rot (Heiz.-Anschl.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit rotem Schutzrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320016R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH13B +	MultiFit-Flex protect Systemrohr 20x2mm rot (Heiz.-Anschl.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit rotem Schutzrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320020R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JH14	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einem roten Schutzrohr (protect), in Rollen, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH14A	+ MultiFit-Flex protect Systemrohr 16x2mm rot (Heiz.-Steigl.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit rotem Schutzrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320016R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH14B	+ MultiFit-Flex protect Systemrohr 20x2mm rot (Heiz.-Steigl.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit rotem Schutzrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320020R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH15	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einem roten Schutzrohr (protect), in Rollen, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH15A	+ MultiFit-Flex protect Systemrohr 16x2mm rot (Heiz.-Vertei.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit rotem Schutzrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320016R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH15B	+ MultiFit-Flex protect Systemrohr 20x2mm rot (Heiz.-Vertei.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit rotem Schutzrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320020R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH16	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einem roten Schutzrohr (protect), in Rollen, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH16A	+ MultiFit-Flex protect Systemrohr 16x2mm rot (Heiz.-Zentral) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit rotem Schutzrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320016R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH16B	+ MultiFit-Flex protect Systemrohr 20x2mm rot (Heiz.-Zentral) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-Flex protect Systemrohr, mit rotem Schutzrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12320020R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JH17	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einer Dämmschicht (Dämmschichtdicke 9 mm, ISO), in Rollen, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH17A	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 16x2mm/9mm (Heiz.-Anschl.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH17B	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 20x2mm/9mm (Heiz.-Anschl.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH17C	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 26x3mm/9mm (Heiz.-Anschl.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12330026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH18	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einer Dämmschicht (Dämmschichtdicke 9 mm, ISO), in Rollen, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH18A	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 16x2mm/9mm (Heiz.-Steigl.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH18B	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 20x2mm/9mm (Heiz.-Steigl.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH18C	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 26x3mm/9mm (Heiz.-Steigl.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12330026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH19	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einer Dämmschicht (Dämmschichtdicke 9 mm, ISO), in Rollen, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH19A	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 16x2mm/9mm (Heiz.-Vertei.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH19B	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 20x2mm/9mm (Heiz.-Vertei.)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr , 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JH19C +	MultiFit-Flex ISO Systemrohr 26x3mm/9mm (Heiz.-Verteil.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr , 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12330026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH20	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einer Dämmschicht (Dämmschichtdicke 9 mm, ISO), in Rollen, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH20A +	MultiFit-Flex ISO Systemrohr 16x2mm/9mm (Heiz.-Zentral) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr , 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH20B +	MultiFit-Flex ISO Systemrohr 20x2mm/9mm (Heiz.-Zentral) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr , 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH20C +	MultiFit-Flex ISO Systemrohr 26x3mm/9mm (Heiz.-Zentral) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm, Dämmung 9 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr , 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12330026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH21	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einer Dämmschicht (Dämmschichtdicke 13 mm, ISO), in Rollen, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH21A +	MultiFit-Flex ISO Systemrohr 16x2mm/13mm (Heiz.-Anschl.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr , 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330016.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH21B +	MultiFit-Flex ISO Systemrohr 20x2mm/13mm (Heiz.-Anschl.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr , 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330020.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH21C +	MultiFit-Flex ISO Systemrohr 26x3mm/13mm (Heiz.-Anschl.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr , 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12330026.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JH22	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einer Dämmschicht (Dämmschichtdicke 13 mm, ISO), in Rollen, für Steigleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH22A	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 16x2mm/13mm (Heiz.-Steigl.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330016.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH22B	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 20x2mm/13mm (Heiz.-Steigl.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330020.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH22C	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 26x3mm/13mm (Heiz.-Steigl.) Steigleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12330026.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH23	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einer Dämmschicht (Dämmschichtdicke 13 mm, ISO), in Rollen, für Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH23A	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 16x2mm/13mm (Heiz.-Vertei.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330016.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH23B	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 20x2mm/13mm (Heiz.-Vertei.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330020.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH23C	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 26x3mm/13mm (Heiz.-Vertei.) Verteil- oder Kellerleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12330026.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH24	+ Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT, einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht, Außenrohr aus PE-RT und einer Dämmschicht (Dämmschichtdicke 13 mm, ISO), in Rollen, für Verrohrung in der Zentrale der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH24A	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 16x2mm/13mm (Heiz.-Zentral) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330016.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH24B	+ MultiFit-Flex ISO Systemrohr 20x2mm/13mm (Heiz.-Zentral)	SAH m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12330020.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JH24C +	MultiFit-Flex ISO Systemrohr 26x3mm/13mm (Heiz.-Zentral) Verrohrung in Zentrale der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 26 mm, Wanddicke 3 mm, Dämmung 13 mm. z.B. MultiFit-Flex ISO Systemrohr, 26 x 3 mm, Art.-Nr.: 12330026.13 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH27 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus einem Innenrohr aus PE-Xc, einer Kunststoff-Sauerstoffspererschicht (EVOH) und Außenrohr aus PE-Xc, sauerstoffdicht nach DIN 4726, in Rollen, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH27A +	MultiFit-PEX Systemrohr 16x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-PEX Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12340016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH27B +	MultiFit-PEX Systemrohr 20x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 20 mm, Wanddicke 2 mm. z.B. MultiFit-PEX Systemrohr, 20 x 2 mm, Art.-Nr.: 12340020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JH28 +	Systemrohr aus Kunststoff-Mehrschichtverbund bestehend aus einem Innenrohr aus PE-RT, einer Kunststoff-Sauerstoffspererschicht (EVOH) und Außenrohr aus PE-RT, sauerstoffdicht nach DIN 4726, in Rollen, für Anschlussleitung der Heizungs-Installation einschließlich Form- und Verbindungsstücke inkl. Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser und die Wanddicke in mm angegeben.	
36JH28A +	MultiFit-PE-RT Systemrohr 16x2mm (Heiz.-Anschlussleit.) Anschlussleitung der Heizungs-Installation, Außendurchmesser 16 mm, Wanddicke 2 mm, Länge 400 m. z.B. MultiFit-PE-RT Systemrohr, 16 x 2 mm, Art.-Nr.: 12350016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH m
36JI +	NiroSan Systempressfittings (SANHA) Version: 2021-01 Allgemeines: Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Trinkwasser-, Heizung-, Kühlwasser-, Löschwasser-(nass) und Sprinkler-(nass)Installation). Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben. Herstellerangaben: <ul style="list-style-type: none"> Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden, Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet. Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten, Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte, Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK. Werkzeugkompatibilität: <ul style="list-style-type: none"> Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf, Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf, für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf, für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
 - besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 168 mm).

Presssystem aus Edelstahl:

- NiroSan** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- NiroSan** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- NiroSan** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 168,3 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt und innen geglätteter Schweißnaht.
- NiroSan-ECO** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1 und DVGW GW 541 Tabelle 2, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt.
- NiroSan-F** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4521 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift und mit grünem Längsstreifen, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,0 %.

1. NiroSan Presssystem mit NiroSan Systemrohr für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 168 mm,

geprüft nach ÖVGW QS-W 402, Ausgabe: November 2016 und DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- NiroSan** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 168 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit innen und außen geglätteter Schweißnaht, lösungs- und blankgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- NiroSan** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 168 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Verpressbar größer d = 108 mm mit SA- und M-Kontur der ACO 401.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. NiroSan Presssystem mit NiroSan-ECO Systemrohr für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- NiroSan-ECO** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 2 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- NiroSan** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. NiroSan Presssystem mit NiroSan-F Systemrohr für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-F** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4521 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,0 %, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand), Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

pN: Einsteckende mit Nut (z.B. Victaulic-System)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

VA: Überwurfmutter (Edelstahl)

Ms: Überwurfmutter (Messing)

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36JI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JI

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36JI01 + Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal compibress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

36JI01A + NiroSan Bogen 90°-15mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm.

z.B. **NiroSan** Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001A15 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JI01B + NiroSan Bogen 90°-18mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm.

z.B. **NiroSan** Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001A18 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JI01C + NiroSan Bogen 90°-22mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm.

z.B. **NiroSan** Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001A22 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JI01D + NiroSan Bogen 90°-28mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm.

z.B. **NiroSan** Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001A28 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JI01E + NiroSan Bogen 90°-35mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm.

z.B. **NiroSan** Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001A35 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JI01F + NiroSan Bogen 90°-42mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 42 mm.

z.B. **NiroSan** Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001A42 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JI01G + NiroSan Bogen 90°-54mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 54 mm.

z.B. **NiroSan** Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001A54 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JI01H + NiroSan Bogen 90°-64mm iP/aP

SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 64 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 64 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001A64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI01I	+ NiroSan Bogen 90°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI01J	+ NiroSan Bogen 90°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI01K	+ NiroSan Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI02	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, lang, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JI02A	+ NiroSan Bogen lang 90°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, lang, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI02B	+ NiroSan Bogen lang 90°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, lang, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001L18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI02C	+ NiroSan Bogen lang 90°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, lang, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001L22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI02D	+ NiroSan Bogen lang 90°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, lang, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001L28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI02E	+ NiroSan Bogen lang 90°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, lang, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001L35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI02F	+ NiroSan Bogen lang 90°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, lang, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001L42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI02G	+ NiroSan Bogen lang 90°-54mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, lang, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69001L54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI03	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JI03A	+ NiroSan Bogen 90°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI03B	+ NiroSan Bogen 90°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI03C	+ NiroSan Bogen 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI03D	+ NiroSan Bogen 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI03E	+ NiroSan Bogen 90°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI03F	+ NiroSan Bogen 90°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI03G	+ NiroSan Bogen 90°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI03H	+ NiroSan Bogen 90°-64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI03I	+ NiroSan Bogen 90°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI03J	+ NiroSan Bogen 90°-89mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI03K	+ NiroSan Bogen 90°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI03L	+ NiroSan Bogen 90°-140mm iP/iP Außendurchmesser 139,7,3 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 139,7 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI03M	+ NiroSan Bogen 90°-168mm iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm. z.B. NiroSan Bogen 90°, 168,3 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69002A168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI04	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JI04A	+ NiroSan Bogen 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroSan Bogen 90°, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 69002AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI04B	+ NiroSan Bogen 90°-18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroSan Bogen 90°, 18 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 69002AG1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI04C	+ NiroSan Bogen 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroSan Bogen 90°, 18 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 69002AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI04D	+ NiroSan Bogen 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroSan Bogen 90°, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 69002AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI04E	+ NiroSan Bogen 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Bogen 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 69002AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI04F	+ NiroSan Bogen 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroSan Bogen 90°, 35 mm x R 1 1/4 iP/aG, Art.-Nr.: 69002AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI04G	+ NiroSan Bogen 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroSan Bogen 90°, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 69002AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI04H	+ NiroSan Bogen 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Bogen 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 69002AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI05	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JI05A	+ NiroSan Bogen 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Bogen 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 69002G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI05B	+ NiroSan Bogen 90°-18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Bogen 90°, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 69002G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI05C	+ NiroSan Bogen 90°-18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Bogen 90°, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 69002G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI05D	+ NiroSan Bogen 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Bogen 90°, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 69002G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI05E	+ NiroSan Bogen 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Bogen 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 69002G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI05F	+ NiroSan Bogen 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. NiroSan Bogen 90°, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 69002G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI06	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JI06A	+ NiroSan Bogen 90°-15mmxG3/4 iP/iGM VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Bogen 90°, 15 mm x G $\frac{3}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69002M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI06B	+ NiroSan Bogen 90°-18mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Bogen 90°, 18 mm x G $\frac{3}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69002M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI06C	+ NiroSan Bogen 90°-22mmxG1 iP/iGM VA Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroSan Bogen 90° - 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69002M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI06D	+ NiroSan Bogen 90°-28mmxG1 1/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Bogen 90°, 28 mm x G $1\frac{1}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69002M28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI07	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Außen- und Befestigungsgewinde (aG/iGM).	
36JI07A	+ NiroSan Bogen 90°-R3/4xG3/4 aG/iGM VA Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Bogen 90°, R $\frac{3}{4}$ x G $\frac{3}{4}$, aG/iGM, VA, Art.-Nr.: 69002MG3434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI07B	+ NiroSan Bogen 90°-R1xG1 aG/iGM VA Außengewinde R 1 auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroSan Bogen 90°, R 1 x G 1, aG/iGM, VA, Art.-Nr.: 69002MG11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI08	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JI08A	+ NiroSan Bogen 45°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 6904015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI08B	+ NiroSan Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 6904018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI08C	+ NiroSan Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 6904022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI08D	+ NiroSan Bogen 45°-28mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 6904028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI08E	+ NiroSan Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 6904035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI08F	+ NiroSan Bogen 45°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 6904042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI08G	+ NiroSan Bogen 45°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 6904054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI08H	+ NiroSan Bogen 45°-64mm iP/aP Außendurchmesser 64 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 64 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 6904064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI08I	+ NiroSan Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 6904076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI08J	+ NiroSan Bogen 45°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 6904089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI08K	+ NiroSan Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI09	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JI09A	+ NiroSan Bogen 45°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6904115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI09B	+ NiroSan Bogen 45°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6904118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI09C	+ NiroSan Bogen 45°-22mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6904122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI09D	+ NiroSan Bogen 45°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6904128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI09E	+ NiroSan Bogen 45°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6904135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI09F	+ NiroSan Bogen 45°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6904142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI09G	+ NiroSan Bogen 45°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6904154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI09H	+ NiroSan Bogen 45°-64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6904164 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI09I	+ NiroSan Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6904176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI09J	+ NiroSan Bogen 45°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6904189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI09K	+ NiroSan Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI09L	+ NiroSan Bogen 45°-140mm iP/iP Außendurchmesser 139,7,3 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 139,7 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69041140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI09M	+ NiroSan Bogen 45°-168mm iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm. z.B. NiroSan Bogen 45°, 168,3 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69041168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI10	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Passbogen 90 Grad, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
36JI10B	+ NiroSan Passbogen 90°-18mmxRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 18 mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 69003G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI11	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Passbogen 90 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JI11A	+ NiroSan Passbogen 90°-15mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI11B	+ NiroSan Passbogen 90°-18mm aP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI11C	+ NiroSan Passbogen 90°-22mm aP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900322 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI11D	+ NiroSan Passbogen 90°-28mm aP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900328 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI11E	+ NiroSan Passbogen 90°-35mm aP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900335 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI11F	+ NiroSan Passbogen 90°-42mm aP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900342 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI11G	+ NiroSan Passbogen 90°-54mm aP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 54 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900354 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI12	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Passbogen 75 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JI12A	+ NiroSan Passbogen 75°-15mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI12B	+ NiroSan Passbogen 75°-18mm aP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI12C	+ NiroSan Passbogen 75°-22mm aP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI12E	+ NiroSan Passbogen 75°-35mm aP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI12F	+ NiroSan Passbogen 75°-42mm aP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI13	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Passbogen 60 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JI13B	+ NiroSan Passbogen 60°-18mm aP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI13D	+ NiroSan Passbogen 60°-28mm aP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI13F	+ NiroSan Passbogen 60°-42mm aP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI13J	+ NiroSan Passbogen 60°-89mm aP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 88,9 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI13K	+ NiroSan Passbogen 60°-108mm aP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 108 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69058108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI14	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Passbogen 45 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JI14A	+ NiroSan Passbogen 45°-15mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 45°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI14B	+ NiroSan Passbogen 45°-18mm aP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 45°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI14E	+ NiroSan Passbogen 45°-35mm aP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Passbogen 45°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI14F	+ NiroSan Passbogen 45°-42mm aP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Passbogen 45°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI15	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Passbogen 30 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JI15A	+ NiroSan Passbogen 30°-15mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 30°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904415 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI15B	+ NiroSan Passbogen 30°-18mm aP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 30°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI16	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Passbogen 15 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JI16A	+ NiroSan Passbogen 15°-15mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 15°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI16B	+ NiroSan Passbogen 15°-18mm aP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 15°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI18	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JI18A	+ NiroSan Überspringbogen 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6908515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI18B	+ NiroSan Überspringbogen 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6908518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI18C	+ NiroSan Überspringbogen 22mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6908522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI18D	+ NiroSan Überspringbogen 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6908528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI19	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JI19A	+ NiroSan Überspringbogen 15mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908715 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI19B	+ NiroSan Überspringbogen 18mm aP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908718 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI19C	+ NiroSan Überspringbogen 22mm aP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908722 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI19D	+ NiroSan Überspringbogen 28mm aP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908728 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI20	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JI20C	+ NiroSan Winkel 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Winkel 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6909022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI20D	+ NiroSan Winkel 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Winkel 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6909028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI21	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JI21A	+ NiroSan Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Winkel 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 690901G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI21B	+ NiroSan Winkel 90°-18mmxRp3/4 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Winkel 90°, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69090IG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI21C	+ NiroSan Winkel 90°-22mmxRp$\frac{3}{4}$ iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Winkel 90°, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69090IG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI21F	+ NiroSan Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 69090IG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI21G	+ NiroSan Winkel 90°-35mmxRp$\frac{1}{2}$ iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Winkel 90°, 35 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69090IG3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI21H	+ NiroSan Winkel 90°-35mmxRp$\frac{3}{4}$ iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Winkel 90°, 35 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69090IG3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI21I	+ NiroSan Winkel 90°-35mmxRp1 $\frac{1}{4}$ iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Winkel 90°, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69090IG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI22	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JI22A	+ NiroSan Winkel 90°-15mmxR$\frac{1}{2}$ iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Winkel 90°, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69092AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI22B	+ NiroSan Winkel 90°-18mmxR$\frac{1}{2}$ iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Winkel 90°, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69092AG1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI22C	+ NiroSan Winkel 90°-18mmxR$\frac{3}{4}$ iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Winkel 90°, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69092AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI22D	+ NiroSan Winkel 90°-22mmxR$\frac{3}{4}$ iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Winkel 90°, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69092AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI22E	+ NiroSan Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 69092AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI22F	+ NiroSan Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Winkel 90°, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69092AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI22G	+ NiroSan Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Winkel 90°, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69092AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI22H	+ NiroSan Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 69092AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI23	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JI23A	+ NiroSan T-Stück 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI23B	+ NiroSan T-Stück 18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI23C	+ NiroSan T-Stück 22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI23D	+ NiroSan T-Stück 28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI23E	+ NiroSan T-Stück 35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI23F	+ NiroSan T-Stück 42mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI23G	+ NiroSan T-Stück 54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI23H	+ NiroSan T-Stück 64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI23I	+ NiroSan T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI23J	+ NiroSan T-Stück 89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI23K	+ NiroSan T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI23L	+ NiroSan T-Stück 140mm iP/iP/iP Außendurchmesser 139,7 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 139,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI23M	+ NiroSan T-Stück 168mm iP/iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 168,3 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JI24A	+ NiroSan T-Stück reduziert 18x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130181515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24B	+ NiroSan T-Stück reduziert 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI24C + NiroSan T-Stück reduziert 22x15x15mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130221515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI24D + NiroSan T-Stück reduziert 22x15x22mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI24E + NiroSan T-Stück reduziert 22x18x18mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 18 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130221818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI24F + NiroSan T-Stück reduziert 22x18x22mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI24G + NiroSan T-Stück reduziert 28x15x28mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130281528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI24H + NiroSan T-Stück reduziert 28x18x28mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130281828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI24I + NiroSan T-Stück reduziert 28x22x22mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 22 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130282222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI24J + NiroSan T-Stück reduziert 28x22x28mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130282228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI24K + NiroSan T-Stück reduziert 35x15x35mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130351535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI24L + NiroSan T-Stück reduziert 35x18x35mm iP/iP/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130351835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI24M	+ NiroSan T-Stück reduziert 35x22x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130352235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24N	+ NiroSan T-Stück reduziert 35x28x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130352835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24O	+ NiroSan T-Stück reduziert 42x18x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 18 mm x 42 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 42 x 18 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130421842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24P	+ NiroSan T-Stück reduziert 42x22x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130422242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24Q	+ NiroSan T-Stück reduziert 42x28x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130422842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24R	+ NiroSan T-Stück reduziert 42x35x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130423542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24S	+ NiroSan T-Stück reduziert 54x22x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130542254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24T	+ NiroSan T-Stück reduziert 54x28x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130542854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24U	+ NiroSan T-Stück reduziert 54x35x54mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130543554 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI24V	+ NiroSan T-Stück reduziert 54x42x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130544254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24W	+ NiroSan T-Stück reduziert 64x22x64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm x 22 mm x 64 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 64 x 22 x 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130642264 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24X	+ NiroSan T-Stück reduziert 64x28x64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm x 28 mm x 64 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 64 x 28 x 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130642864 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24Y	+ NiroSan T-Stück reduziert 64x35x64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm x 35 mm x 64 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 64 x 35 x 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130643564 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI24Z	+ NiroSan T-Stück reduziert 64x42x64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm x 42 mm x 64 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 64 x 42 x 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130644264 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI25	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JI25A	+ NiroSan T-Stück reduziert 64x54x64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm x 54 mm x 64 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 64 x 54 x 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130645464 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI25B	+ NiroSan T-Stück reduziert 76x22x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130762276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI25C	+ NiroSan T-Stück reduziert 76x28x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130762876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI25D + NiroSan T-Stück reduziert 76x35x76mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130763576 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JI25E + NiroSan T-Stück reduziert 76x42x76mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130764276 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JI25F + NiroSan T-Stück reduziert 76x54x76mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130765476 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JI25G + NiroSan T-Stück reduziert 76x64x76mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 76,1 mm x 64 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 76,1 x 64 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130766476 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JI25H + NiroSan T-Stück reduziert 89x22x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 88,9 mm x 22 mm x 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 88,9 x 22 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130892289 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JI25I + NiroSan T-Stück reduziert 89x28x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 88,9 mm x 28 mm x 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 88,9 x 28 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130892889 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JI25J + NiroSan T-Stück reduziert 89x35x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 88,9 mm x 35 mm x 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 88,9 x 35 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130893589 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JI25K + NiroSan T-Stück reduziert 89x42x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 88,9 mm x 42 mm x 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 88,9 x 42 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130894289 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JI25L + NiroSan T-Stück reduziert 89x54x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130895489 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JI25M + NiroSan T-Stück reduziert 89x64x89mm iP/iP/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm x 64 mm x 88,9 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 88,9 x 64 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130896489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI25N	+ NiroSan T-Stück reduziert 89x76x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130897689 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI25O	+ NiroSan T-Stück reduziert 108x22x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 22 mm x 108 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 108 x 22 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913010822108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI25P	+ NiroSan T-Stück reduziert 108x28x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 28 mm x 108 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 108 x 28 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913010828108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI25Q	+ NiroSan T-Stück reduziert 108x35x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 35 mm x 108 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 108 x 35 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913010835108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI25R	+ NiroSan T-Stück reduziert 108x42x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 42 mm x 108 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 108 x 42 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913010842108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI25S	+ NiroSan T-Stück reduziert 108x54x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI25T	+ NiroSan T-Stück reduziert 108x64x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 64 mm x 108 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 108 x 64 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913010864108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI25U	+ NiroSan T-Stück reduziert 108x76x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI25V	+ NiroSan T-Stück reduziert 108x89x108mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI26	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JI26Q	+ NiroSan T-Stück reduziert 140x76x140mm iP/iP/iP Außendurchmesser 139,7 mm x 76,1 mm x 139,7 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 139,7 x 76,1 x 139,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913014076140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI26R	+ NiroSan T-Stück reduziert 140x89x140mm iP/iP/iP Außendurchmesser 139,7 mm x 88,9 mm x 139,7 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 139,7 x 88,9 x 139,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913014089140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI26S	+ NiroSan T-Stück reduziert 140x108x140mm iP/iP/iP Außendurchmesser 139,7 mm x 108 mm x 139,7 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 139,7 x 108 x 139,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130140108140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI26T	+ NiroSan T-Stück reduziert 168x76x168mm iP/iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm x 76,1 mm x 168,3 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 168,3 x 76,1 x 168,3 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913016876168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI26U	+ NiroSan T-Stück reduziert 168x89x168mm iP/iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm x 88,9 mm x 168,3 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 168,3 x 88,9 x 168,3 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 6913016889168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI26V	+ NiroSan T-Stück reduziert 168x108x168mm iP/iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm x 108 mm x 168,3 mm. z.B. NiroSan T-Stück, reduziert, 168,3 x 108 x 168,3 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69130168108168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
36JI27A	+ NiroSan T-Stück 15xRp1/2x15mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27B	+ NiroSan T-Stück 18xRp1/2x18mm iP/iG/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 18 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 18 x Rp $\frac{1}{2}$ x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G181218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI27C	+ NiroSan T-Stück 18xRp3/4x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 18 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 18 x Rp $\frac{3}{4}$ x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G183418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27D	+ NiroSan T-Stück 22xRp1/2x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 22 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 22 x Rp $\frac{1}{2}$ x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G221222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27E	+ NiroSan T-Stück 22xRp3/4x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 22 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 22 x Rp $\frac{3}{4}$ x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G223422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27F	+ NiroSan T-Stück 28xRp1/2x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 28 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 28 x Rp $\frac{1}{2}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G281228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27G	+ NiroSan T-Stück 28xRp3/4x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 28 x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G283428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27H	+ NiroSan T-Stück 28xRp1x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1 x 28 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 28 x Rp 1 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G28128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27I	+ NiroSan T-Stück 35xRp1/2x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 35 x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G351235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27J	+ NiroSan T-Stück 35xRp3/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 35 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 35 x Rp $\frac{3}{4}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G353435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27K	+ NiroSan T-Stück 35xRp1 1/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$ x 35 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 35 x Rp $1\frac{1}{4}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G3511435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI27L + NiroSan T-Stück 42xRp1/2x42mm iP/iG/iP		SAH Stk
Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 1/2 x 42 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 42 x Rp 1/2 x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G421242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI27M + NiroSan T-Stück 42xRp3/4x42mm iP/iG/iP		SAH Stk
Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 3/4 x 42 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 42 x Rp 3/4 x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G423442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI27N + NiroSan T-Stück 42xRp1 1/2x42mm iP/iG/iP		SAH Stk
Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 1 1/2 x 42 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 42 x Rp 1 1/2 x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G4211242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI27O + NiroSan T-Stück 54xRp1/2x54mm iP/iG/iP		SAH Stk
Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 1/2 x 54 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 54 x Rp 1/2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G541254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI27P + NiroSan T-Stück 54xRp3/4x54mm iP/iG/iP		SAH Stk
Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 3/4 x 54 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 54 x Rp 3/4 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G543454 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI27Q + NiroSan T-Stück 54xRp2x54mm iP/iG/iP		SAH Stk
Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 2 x 54 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 54 x Rp 2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G54254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI27R + NiroSan T-Stück 76xRp3/4x76mm iP/iG/iP		SAH Stk
Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 3/4 x 76,1 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 76,1 x Rp 3/4 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G763476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI27S + NiroSan T-Stück 76xRp1x76mm iP/iG/iP		SAH Stk
Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 1 x 76,1 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 76,1 x Rp 1 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G76176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI27T + NiroSan T-Stück 76xRp2x76mm iP/iG/iP		SAH Stk
Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 2 x 76,1 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 76,1 x Rp 2 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G76276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JI27U + NiroSan T-Stück 89xRp3/4x89mm iP/iG/iP		SAH Stk
Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp 3/4 x 88,9 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 88,9 x Rp 3/4 x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G893489 von SANHA oder		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI27V	+ NiroSan T-Stück 89xRp2x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp 2 x 88,9 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 88,9 x Rp 2 x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G89289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27W	+ NiroSan T-Stück 108xRp3/4x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp 3/4 x 108 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 108 x Rp 3/4 x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G10834108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27X	+ NiroSan T-Stück 108xRp2x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp 2 x 108 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 108 x Rp 2 x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G1082108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI27Y	+ NiroSan T-Stück 168xRp4x168mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 168,3 mm x Rp 4 x 168,3 mm. z.B. NiroSan T-Stück, 168,3 x Rp 4 x 168,3 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 69130G1684168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI28	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JI28A	+ NiroSan Reduziermuffe 18x15mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. NiroSan Reduziermuffe, 18 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 692401815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI28B	+ NiroSan Reduziermuffe 22x15mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. NiroSan Reduziermuffe, 22 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 692402215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI28C	+ NiroSan Reduziermuffe 22x18mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm. z.B. NiroSan Reduziermuffe, 22 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 692402218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI28D	+ NiroSan Reduziermuffe 28x22mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm. z.B. NiroSan Reduziermuffe, 28 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 692402822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JI29A	+ NiroSan Absatznippel 18x15mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI29B	+ NiroSan Absatznippel 22ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29C	+ NiroSan Absatznippel 22ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29D	+ NiroSan Absatznippel 28ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692432815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29E	+ NiroSan Absatznippel 28ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29F	+ NiroSan Absatznippel 28ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29G	+ NiroSan Absatznippel 35ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 18 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 35a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692433518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29H	+ NiroSan Absatznippel 35ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29I	+ NiroSan Absatznippel 35ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29J	+ NiroSan Absatznippel 42ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29K	+ NiroSan Absatznippel 42ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI29L + NiroSan Absatznippel 42ax35mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI29M + NiroSan Absatznippel 54ax28mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 28 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 54a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692435428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI29N + NiroSan Absatznippel 54ax35mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI29O + NiroSan Absatznippel 54ax42mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI29P + NiroSan Absatznippel 64ax42mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 64 mm auf 42 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 64a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692436442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI29Q + NiroSan Absatznippel 64ax54mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 64 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 64a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692436454 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI29R + NiroSan Absatznippel 76ax54mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 76a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI29S + NiroSan Absatznippel 76ax64mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 64 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 76a x 64 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692437664 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI29T + NiroSan Absatznippel 89ax54mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI29U + NiroSan Absatznippel 89ax64mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 64 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 88,9a x 64 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692438964 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI29V + NiroSan Absatznippel 89ax76mm aP/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 692438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI29W	+ NiroSan Absatznippel 108ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6924310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29X	+ NiroSan Absatznippel 108ax64mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 64 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 108a x 64 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6924310864 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29Y	+ NiroSan Absatznippel 108ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6924310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI29Z	+ NiroSan Absatznippel 108ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6924310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI30	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JI30C	+ NiroSan Absatznippel 140ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 139,7 mm auf 88,9 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 1397a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6924314089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI30D	+ NiroSan Absatznippel 140ax108mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 139,7 mm auf 108 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 139,7a x 108 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69243140108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI30E	+ NiroSan Absatznippel 168ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 168,3 mm auf 88,9 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 168,3a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6924316889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI30F	+ NiroSan Absatznippel 168ax108mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 168,3 mm auf 108 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 168,3a x 108 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69243168108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI30G	+ NiroSan Absatznippel 168ax140mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 168,3 mm auf 139,7 mm. z.B. NiroSan Absatznippel, 168,3a x 139,7 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69243168140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI31	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI31A + NiroSan Muffe 15mm iP/iP	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6927015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI31B + NiroSan Muffe 18mm iP/iP	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6927018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI31C + NiroSan Muffe 22mm iP/iP	Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6927022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI31D + NiroSan Muffe 28mm iP/iP	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6927028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI31E + NiroSan Muffe 35mm iP/iP	Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6927035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI31F + NiroSan Muffe 42mm iP/iP	Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6927042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI31G + NiroSan Muffe 54mm iP/iP	Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6927054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI31H + NiroSan Muffe 64mm iP/iP	Außendurchmesser 64 mm. z.B. NiroSan Muffe, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6927064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI31I + NiroSan Muffe 76mm iP/iP	Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6927076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI31J + NiroSan Muffe 89mm iP/iP	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6927089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI31K + NiroSan Muffe 108mm iP/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI31L	+ NiroSan Muffe 140mm iP/iP Außendurchmesser 139,7 mm. z.B. NiroSan Muffe, 139,7 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI31M	+ NiroSan Muffe 168mm iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm. z.B. NiroSan Muffe, 168,3 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI32	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JI32A	+ NiroSan Schiebemuffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI32B	+ NiroSan Schiebemuffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI32C	+ NiroSan Schiebemuffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI32D	+ NiroSan Schiebemuffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI32E	+ NiroSan Schiebemuffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI32F	+ NiroSan Schiebemuffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI32G	+ NiroSan Schiebemuffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI32H	+ NiroSan Schiebemuffe 64mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 64 mm. z.B. NiroSan Schiebemuffe, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270S64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI32I	+ NiroSan Schiebemuffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI32J	+ NiroSan Schiebemuffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI32K	+ NiroSan Schiebemuffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Schiebemuffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270S108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI32M	+ NiroSan Schiebemuffe 168mm iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm. z.B. NiroSan Schiebemuffe, 168,3 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69270S168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI33	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Axial-Kompensator für den Dehnungsausgleich, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP). Der Axial-Kompensator ist wartungsfrei und an frei zugänglichen Stellen sichtbar zu montieren.	
36JI33A	+ NiroSan Axial-Kompensator 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm, axiale Bewegung von ± 7 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Axial-Kompensator, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69872L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI33B	+ NiroSan Axial-Kompensator 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm, axiale Bewegung von ± 7 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Axial-Kompensator, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69872L18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI33C	+ NiroSan Axial-Kompensator 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm, axiale Bewegung von ± 11 mm und eine Federrate von 38 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Axial-Kompensator, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69872L22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI33D	+ NiroSan Axial-Kompensator 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 36 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Axial-Kompensator, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69872L28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI33E	+ NiroSan Axial-Kompensator 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Axial-Kompensator, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69872L35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI33F	+ NiroSan Axial-Kompensator 42mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 72 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Axial-Kompensator, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69872L42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI33G	+ NiroSan Axial-Kompensator 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm, axiale Bewegung von ± 14 mm und eine Federrate von 65 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Axial-Kompensator, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69872L54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI33H	+ NiroSan Axial-Kompensator 64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 111 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Axial-Kompensator, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69872L64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI33I	+ NiroSan Axial-Kompensator 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 111 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Axial-Kompensator, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69872L76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI33J	+ NiroSan Axial-Kompensator 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 81 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Axial-Kompensator, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69872L89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI33K	+ NiroSan Axial-Kompensator 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 80 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Axial-Kompensator, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69872L108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI35	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JI35A	+ NiroSan Übergangsnippel 15mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G1538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI35B	+ NiroSan Übergangsnippel 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI35C	+ NiroSan Übergangsnippel 15mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI35D	+ NiroSan Übergangsnippel 18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI35E + NiroSan Übergangsnippel 18mmxR3/4 iP/aG		SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI35F + NiroSan Übergangsnippel 22mmxR1/2 iP/aG		SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI35G + NiroSan Übergangsnippel 22mmxR3/4 iP/aG		SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI35H + NiroSan Übergangsnippel 22mmxR1 iP/aG		SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI35I + NiroSan Übergangsnippel 28mmxR3/4 iP/aG		SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI35J + NiroSan Übergangsnippel 28mmxR1 iP/aG		SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI35K + NiroSan Übergangsnippel 35mmxR1/2 iP/aG		SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI35L + NiroSan Übergangsnippel 35mmxR3/4 iP/aG		SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI35M + NiroSan Übergangsnippel 35mmxR1 iP/aG		SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI35N + NiroSan Übergangsnippel 35mmxR1 1/4 iP/aG		SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 69243G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI35O	<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Doppelnippel, 18a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI36C	+ NiroSan Doppelnippel 18axR3/4 aP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Doppelnippel, 18a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI36D	+ NiroSan Doppelnippel 22axR1/2 aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Doppelnippel, 22a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI36E	+ NiroSan Doppelnippel 22axR3/4 aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Doppelnippel, 22a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI36F	+ NiroSan Doppelnippel 28axR1 aP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Doppelnippel, 28a mm x R 1, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI36I	+ NiroSan Doppelnippel 54axR2 aP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Doppelnippel, 54a mm x R 2, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI37	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JI37A	+ NiroSan Übergangsmuffe 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI37B	+ NiroSan Übergangsmuffe 15mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI37C	+ NiroSan Übergangsmuffe 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI37D	+ NiroSan Übergangsmuffe 18mmxRp3/4 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI37E +	NiroSan Übergangsmuffe 22mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI37F +	NiroSan Übergangsmuffe 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI37G +	NiroSan Übergangsmuffe 22mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI37H +	NiroSan Übergangsmuffe 28mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI37I +	NiroSan Übergangsmuffe 28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI37J +	NiroSan Übergangsmuffe 35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI37K +	NiroSan Übergangsmuffe 42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI37L +	NiroSan Übergangsmuffe 54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI37M +	NiroSan Übergangsmuffe 64mmxRp2 1/2 iP/iG Außendurchmesser 64 mm auf Innengewinde Rp $2\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffe, 64 mm x Rp $2\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69270G64212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI38	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal compibress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Übergangsmuffe mit Steinanker, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JI38A	+ NiroSan Übergangsmuffe Steinanker 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde 1/2. z.B. NiroSan Übergangsmuffe mit Steinanker, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 69270F1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI39	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
36JI39A	+ NiroSan Übergangsmuffennippel 15axRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI39B	+ NiroSan Übergangsmuffennippel 18axRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI39D	+ NiroSan Übergangsmuffennippel 22axRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI39E	+ NiroSan Übergangsmuffennippel 22axRp3/4 aP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 3/4, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI39F	+ NiroSan Übergangsmuffennippel 28axRp3/4 aP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp 3/4, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI40	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Gewindedoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).	
36JI40A	+ NiroSan Gewindedoppelnippel R1/2 aG/aG Außengewinde R 1/2. z.B. NiroSan Gewindedoppelnippel, R 1/2, aG/aG, Art.-Nr.: 6928012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI40B	+ NiroSan Gewindedoppelnippel R3/4 aG/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außengewinde $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Gewindedoppelnippel, R $\frac{3}{4}$, aG/aG, Art.-Nr.: 6928034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI40C	+ NiroSan Gewindedoppelnippel R1 aG/aG Außengewinde 1. z.B. NiroSan Gewindedoppelnippel, R 1, aG/aG, Art.-Nr.: 692801 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI41	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Gewindenippel, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).	
36JI41B	+ NiroSan Gewindenippel Rp3/4xR3/4 iG/aG Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$ auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Gewindenippel, Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{4}$, iG/aG, Art.-Nr.: 69370G3434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI41C	+ NiroSan Gewindenippel Rp1xR1 iG/aG Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Gewindenippel, Rp 1 x R 1, iG/aG, Art.-Nr.: 69370G11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI42	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).	
36JI42A	+ NiroSan Kappe 15mm iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 6930115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI42B	+ NiroSan Kappe 18mm iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 6930118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI42C	+ NiroSan Kappe 22mm iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 6930122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI42D	+ NiroSan Kappe 28mm iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 6930128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI42E	+ NiroSan Kappe 35mm iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 6930135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI42F	+ NiroSan Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 6930142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI42G	<p>+ NiroSan Kappe 54mm iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 6930154 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI42I	<p>+ NiroSan Kappe 76mm iP</p> <p>Außendurchmesser 76,1 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Kappe, 76,1 mm, iP, Art.-Nr.: 6930176 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI42J	<p>+ NiroSan Kappe 89mm iP</p> <p>Außendurchmesser 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Kappe, 88,9 mm, iP, Art.-Nr.: 6930189 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI42K	<p>+ NiroSan Kappe 108mm iP</p> <p>Außendurchmesser 108 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Kappe, 108 mm, iP, Art.-Nr.: 69301108 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI43	<p>+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Kappe für Entlüftung, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).</p>	
36JI43I	<p>+ NiroSan Kappe f. Entlüft. 76mmxRp 3/4 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 76,1 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. NiroSan Kappe für Entlüftung, 76,1 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69301E7634 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI43J	<p>+ NiroSan Kappe f. Entlüft. 89mmxRp 3/4 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 88,9 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. NiroSan Kappe für Entlüftung, 88,9 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69301E8934 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI43K	<p>+ NiroSan Kappe f. Entlüft. 108mmxRp 3/4 iP/iG</p> <p>Außendurchmesser 108 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. NiroSan Kappe für Entlüftung, 108 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 69301E10834 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI44	<p>+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Nut (iP/aN).</p>	
36JI44D	<p>+ NiroSan Übergangsnippel 28x33,7mm iP/aN</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 33,7 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Übergangsnippel, 28 x 33,7 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 6925028337 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI44E	<p>+ NiroSan Übergangsnippel 35x42,4mm iP/aN</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm x 42,4 mm. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 35 x 42,4 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 6925035424 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI44F	+ NiroSan Übergangsnippel 42x48,3mm iP/aN Außendurchmesser 42 mm x 48,3 mm. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 42 x 48,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 6925042483 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI44G	+ NiroSan Übergangsnippel 54x60,3mm iP/aN Außendurchmesser 54 mm x 60,3 mm. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 54 x 60,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 6925054603 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI44I	+ NiroSan Übergangsnippel 76x76,1mm iP/aN Außendurchmesser 76,1 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 76,1 x 76,1 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69250761761 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI44J	+ NiroSan Übergangsnippel 89x88,9mm iP/aN Außendurchmesser 88,9 mm x 88,9 mm. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 88,9 x 88,9 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69250889889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI44K	+ NiroSan Übergangsnippel 108x114mm iP/aN Außendurchmesser 108 mm x 114 mm. z.B. NiroSan Übergangsnippel, 108 x 114 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69250108114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI45	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JI45A	+ NiroSan Verschraubung flg. 15mm iP/iP VA Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 6933015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI45B	+ NiroSan Verschraubung flg. 18mm iP/iP VA Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 6933018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI45C	+ NiroSan Verschraubung flg. 22mm iP/iP VA Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 6933022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI45D	+ NiroSan Verschraubung flg. 28mm iP/iP VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 6933028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI45E	+ NiroSan Verschraubung flg. 35mm iP/iP VA Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 6933035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI45F	+ NiroSan Verschraubung flg. 42mm iP/iP VA Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 6933042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI45G	+ NiroSan Verschraubung flg. 54mm iP/iP VA Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 6933054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI46	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JI46B	+ NiroSan Verschraubung flg. 15mmxRp3/4 iP/iG MS Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, MS, Art.-Nr.: 69330G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI46C	+ NiroSan Verschraubung flg. 18mmxRp3/4 iP/iG MS Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, MS, Art.-Nr.: 69330G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI46D	+ NiroSan Verschraubung flg. 22mmxRp3/4 iP/iG MS Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, MS, Art.-Nr.: 69330G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI46E	+ NiroSan Verschraubung flg. 22mmxRp1 iP/iG MS Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 69330G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI46F	+ NiroSan Verschraubung flg. 28mmxRp3/4 iP/iG MS Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, MS, Art.-Nr.: 69330G2834 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI46G	+ NiroSan Verschraubung flg. 28mmxRp1 iP/iG MS Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 69330G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI46H	+ NiroSan Verschraubung flg. 35mmxRp1 1/4 iP/iG MS Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/4} . z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1 ^{1/4} , iP/iG, MS, Art.-Nr.: 69330G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI46I	+ NiroSan Verschraubung flg. 42mmxRp1 1/2 iP/iG MS Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/2} . z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1 ^{1/2} , iP/iG, MS, Art.-Nr.: 69330G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI46J	+ NiroSan Verschraubung flg. 54mmxRp2 iP/iG MS Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 69330G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI47	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JI47A	+ NiroSan Verschraubung flg. 15mmxRp1/2 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/2} . z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 1 ^{1/2} , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 69330GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI47B	+ NiroSan Verschraubung flg. 15mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3 ⁴ / ₄ . z.B. NiroSan Verschraubung, 15 mm x Rp 3 ⁴ / ₄ , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 69330GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI47C	+ NiroSan Verschraubung flg. 18mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3 ⁴ / ₄ . z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 3 ⁴ / ₄ , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 69330GMVA1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI47D	+ NiroSan Verschraubung flg. 22mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3 ⁴ / ₄ . z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 3 ⁴ / ₄ , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 69330GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI47E	<p>+ NiroSan Verschraubung flg. 22mmxRp1 iP/iG VA</p> <p>Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1.</p> <p>z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG VA, Art.-Nr.: 69330GMVA221 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI47F	<p>+ NiroSan Verschraubung flg. 28mmxRp3/4 iP/iG VA</p> <p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4.</p> <p>z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG VA, Art.-Nr.: 69330GMVA2834 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI47G	<p>+ NiroSan Verschraubung flg. 28mmxRp1 iP/iG VA</p> <p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1.</p> <p>z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 69330GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI47H	<p>+ NiroSan Verschraubung flg. 35mmxRp1 1/4 iP/iG VA</p> <p>Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4.</p> <p>z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 69330GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI47I	<p>+ NiroSan Verschraubung flg. 42mmxRp1 1/2 iP/iG VA</p> <p>Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 1/2.</p> <p>z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1 1/2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 69330GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI47J	<p>+ NiroSan Verschraubung flg. 54mmxRp2 iP/iG VA</p> <p>Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2.</p> <p>z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 69330GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI48	<p>+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).</p>	
36JI48A	<p>+ NiroSan Verschraubung flg. 15mmxR1/2 iP/aG MS</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2.</p> <p>z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1/2, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 69333G1512 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI48B	<p>+ NiroSan Verschraubung flg. 15mmxR3/4 iP/aG MS</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3/4.</p> <p>z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 3/4, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 69333G1534 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JI48C	<p>+ NiroSan Verschraubung flg. 18mmxR1/2 iP/aG MS</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 69333G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI48D	+ NiroSan Verschraubung flg. 22mmxR3/4 iP/aG MS Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 69333G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI48E	+ NiroSan Verschraubung flg. 28mmxR1 iP/aG MS Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 69333G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI48F	+ NiroSan Verschraubung flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG MS Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 69333G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI48G	+ NiroSan Verschraubung flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG MS Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 69333G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI48H	+ NiroSan Verschraubung flg. 54mmxR2 iP/aG MS Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 69333G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI49	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JI49A	+ NiroSan Verschraubung flg. 15mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 69333GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI49B	+ NiroSan Verschraubung flg. 15mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 69333GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI49C	+ NiroSan Verschraubung flg. 18mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 69333GMVA1812 von SANHA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI49D	+ NiroSan Verschraubung flg. 22mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R ³ / ₄ . z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R ³ / ₄ , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 69333GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI49E	+ NiroSan Verschraubung flg. 28mmxR1 iP/aG VA Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 69333GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI49F	+ NiroSan Verschraubung flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG VA Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 ¹ / ₄ , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 69333GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI49G	+ NiroSan Verschraubung flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 69333GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI49H	+ NiroSan Verschraubung flg. 54mmxR2 iP/aG VA Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 69333GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI50	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JI50A	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 15mmxG1/2 iP/iGM MS Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G ¹ / ₂ , iP/iGM, MS, Art.-Nr.: 69359MMS1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI50B	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 15mmxG3/4 iP/iGM MS Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G ³ / ₄ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G ³ / ₄ , iP/iGM, MS, Art.-Nr.: 69359MMS1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI50C	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 18mmxG3/4 iP/iGM MS Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G ³ / ₄ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G ³ / ₄ , iP/iGM, MS, Art.-Nr.: 69359MMS1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI50D	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 22mmxG1 iP/iGM MS Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, MS, Art.-Nr.: 69359MMS221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI50E	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM MS Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 ¹ / ₄ , iP/iGM, MS, Art.-Nr.: 69359MMS28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI50F	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM MS Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, MS, Art.-Nr.: 69359MMS35112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI50G	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 42mmxG1 3/4 iP/iGM MS Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ³ / ₄ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1 ³ / ₄ , iP/iGM, MS, Art.-Nr.: 69359MMS42134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI50H	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM MS Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2 ³ / ₈ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 ³ / ₈ , iP/iGM, MS, Art.-Nr.: 69359MMS54238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI51	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JI51A	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 15mmxG1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69359M1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI51B	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 15mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3 ¹ / ₄ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 3 ¹ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69359M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI51C	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 18mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3 ¹ / ₄ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 3 ¹ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69359M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI51D	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 22mmxG1 iP/iGM VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69359M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI51E	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 ¹ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69359M28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI51F	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69359M35112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI51G	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 42mmxG1 1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69359M42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI51H	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 42mmxG1 3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ³ / ₄ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1 ³ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69359M42134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI51I	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 42mmxG2 iP/iGM VA Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 2, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69359M422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI51J	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 54mmxG2 iP/iGM VA Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69359M542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI51K	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM VA Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2 ³ / ₈ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 ³ / ₈ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69359M54238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI51L	+ NiroSan Halbe Verschraubung flg. 54mmxG2 1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 ¹ / ₂ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 69359M54212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JI53	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Wandscheibe mit Universalflansch, mit zweifachem Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iG).	
36JI53A	+ NiroSan Wandscheibe Universalflansch 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Wandscheibe mit Universalflansch, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 69472G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI53B	+ NiroSan Wandscheibe Universalflansch 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Wandscheibe mit Universalflansch, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 69472G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI53C	+ NiroSan Wandscheibe Universalflansch 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Wandscheibe mit Universalflansch, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 69472G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI53F	+ NiroSan Wandscheibe Universalflansch 28mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Wandscheibe mit Universalflansch, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 69472G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI60	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).	
36JI60A	+ NiroSan Flansch DN15/15mm iP Außendurchmesser 15 mm auf Nennmaß DN 15. z.B. NiroSan Flansch, 15 mm x DN 15, iP, Art.-Nr.: 6VAPF15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI60B	+ NiroSan Flansch DN15/18mm iP Außendurchmesser 18 mm auf Nennmaß DN 15. z.B. NiroSan Flansch, 18 mm x DN 15, iP, Art.-Nr.: 6VAPF18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI60C	+ NiroSan Flansch DN20/22mm iP Außendurchmesser 22 mm auf Nennmaß DN 20. z.B. NiroSan Flansch, 22 mm x DN 20, iP, Art.-Nr.: 6VAPF22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI60D	+ NiroSan Flansch DN25/28mm iP Außendurchmesser 28 mm auf Nennmaß DN 25. z.B. NiroSan Flansch, 28 mm x DN 25, iP, Art.-Nr.: 6VAPF28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI60E	+ NiroSan Flansch DN32/35mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Nennmaß DN 32. z.B. NiroSan Flansch, 35 mm x DN 32, iP, Art.-Nr.: 6VAPF35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI60F	+ NiroSan Flansch DN40/42mm iP Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40. z.B. NiroSan Flansch, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 6VAPF42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI60G	+ NiroSan Flansch DN50/54mm iP Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50. z.B. NiroSan Flansch, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 6VAPF54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI60H	+ NiroSan Flansch DN65/64mm iP Außendurchmesser 64 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. NiroSan Flansch, 64 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 6VAPF64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI60I	+ NiroSan Flansch DN65/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. NiroSan Flansch, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 6VAPF76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI60J	+ NiroSan Flansch DN80/89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. NiroSan Flansch, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 6VAPF89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI60K	+ NiroSan Flansch DN100/108mm iP Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100. z.B. NiroSan Flansch, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 6VAPF108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI60L	+ NiroSan Flansch DN125/140mm iP Außendurchmesser 139,7 mm auf Nennmaß DN 125. z.B. NiroSan Flansch, 139,7 mm x DN 125, iP, Art.-Nr.: 6VAPF140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI60M	+ NiroSan Flansch DN150/168mm iP Außendurchmesser 168,3 mm auf Nennmaß DN 150. z.B. NiroSan Flansch, 168,3 mm x DN 150, iP, Art.-Nr.: 6VAPF168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI65	+ Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und lose Flansche mit einem Lochkreis von PN 10/16. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Asbestfrei, • Temperatur: höchstens 400 °C, • Beständig gegen: Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535-6), • Abmessungen nach DIN EN 1514-1, • Dicke 2 mm. 	
36JI65A	+ Hochdruck-Flanschdichtung DN15 f. NiroSan	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 15, Art.-Nr.: 1D15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JI65B	+ Hochdruck-Flanschdichtung DN20 f. NiroSan z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 20, Art.-Nr.: 1D20 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI65C	+ Hochdruck-Flanschdichtung DN25 f. NiroSan z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 25, Art.-Nr.: 1D25 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI65D	+ Hochdruck-Flanschdichtung DN32 f. NiroSan z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 32, Art.-Nr.: 1D32 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI65E	+ Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. NiroSan z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI65F	+ Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. NiroSan z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI65G	+ Hochdruck-Flanschdichtung DN65 f. NiroSan z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 65, Art.-Nr.: 1D65 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI65H	+ Hochdruck-Flanschdichtung DN80 f. NiroSan z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 80, Art.-Nr.: 1D80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JI65I	+ Hochdruck-Flanschdichtung DN100 f. NiroSan z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 100, Art.-Nr.: 1D100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

36JJ + NiroSan Industry Systempressfittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung-, Kühlwasser-, Solar-, Löschwasser-(nass-trocken/trocken), Sprinkler- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Edelstahl:

- **NiroSan Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroSan Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **NiroSan** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt und innen geglätteter Schweißnaht.
- **NiroSan-ECO** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1 und DVGW GW 541 Tabelle 2, Kennzeichnung in schwarzer Schrift, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,3 % Molybdängehalt.
- **NiroSan-F** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4521 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 2 und DVGW GW 541 Tabelle 3, Kennzeichnung in schwarzer Schrift und mit grünem Längsstreifen, erhöhte Korrosionsbeständigkeit durch 2,0 %.

1. NiroSan Industry Presssystem mit NiroSan Systemrohr für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit innen und außen geglätteter Schweißnaht, lösungs- und blankgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. NiroSan Industry Presssystem mit NiroSan-ECO Systemrohr für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-ECO** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4404 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 2 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,3 %, mit Kohlenstoffgehalt kleiner 0,03 %, mit außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,
Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. NiroSan Industry Presssystem mit NiroSan-F Systemrohr für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroSan-F** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Mo-Ti Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4521 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 2, DVGW Arbeitsblatt GW 541 Tabelle 3 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, mit erhöhtem Molybdängehalt von mindestens 2,0 %, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, biegsam, Rohrenden verschlossen, geprüft nach DVGW GW 541, in Stangen von 6 m.
- **NiroSan Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni-Mo Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4404 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,
Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

pN: Einsteckende mit Nut (z.B. Victaulic-System)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

VA: Überwurfmutter (Edelstahl)

Ms: Überwurfmutter (Messing)

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36JJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JJ

ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH												
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p> <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p>													
36JJ01	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).													
36JJ01A	+ NiroSan Industry Bogen 90°-15mm iP/aP	SAH Stk												
	Außendurchmesser 15 mm.													
	z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A15 von SANHA oder Gleichwertiges.													
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)													
36JJ01B	+ NiroSan Industry Bogen 90°-18mm iP/aP	SAH Stk												
	Außendurchmesser 18 mm.													
	z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A18 von SANHA oder Gleichwertiges.													
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)													
36JJ01C	+ NiroSan Industry Bogen 90°-22mm iP/aP	SAH Stk												
	Außendurchmesser 22 mm.													
	z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A22 von SANHA oder Gleichwertiges.													
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)													
36JJ01D	+ NiroSan Industry Bogen 90°-28mm iP/aP	SAH Stk												
	Außendurchmesser 28 mm.													
	z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A28 von SANHA oder Gleichwertiges.													
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)													
36JJ01E	+ NiroSan Industry Bogen 90°-35mm iP/aP	SAH Stk												
	Außendurchmesser 35 mm.													
	z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A35 von SANHA oder Gleichwertiges.													
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)													
36JJ01F	+ NiroSan Industry Bogen 90°-42mm iP/aP	SAH Stk												
	Außendurchmesser 42 mm.													
	z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A42 von SANHA oder Gleichwertiges.													
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)													
36JJ01G	+ NiroSan Industry Bogen 90°-54mm iP/aP	SAH Stk												
	Außendurchmesser 54 mm.													
	z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A54 von SANHA oder Gleichwertiges.													
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)													
36JJ01I	+ NiroSan Industry Bogen 90°-76mm iP/aP	SAH Stk												

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ01J +	NiroSan Industry Bogen 90°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ01K +	NiroSan Industry Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ02 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, lang, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JJ02A +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ02B +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ02C +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ02D +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ02E +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ02F +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ02G +	NiroSan Industry Bogen lang 90°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, lang, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618001L54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ03	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JJ03A	+ NiroSan Industry Bogen 90°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ03B	+ NiroSan Industry Bogen 90°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ03C	+ NiroSan Industry Bogen 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ03D	+ NiroSan Industry Bogen 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ03E	+ NiroSan Industry Bogen 90°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ03F	+ NiroSan Industry Bogen 90°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ03G	+ NiroSan Industry Bogen 90°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ03I	+ NiroSan Industry Bogen 90°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ03J	+ NiroSan Industry Bogen 90°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ03K	+ NiroSan Industry Bogen 90°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ04	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JJ04A	+ NiroSan Industry Bogen 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ04B	+ NiroSan Industry Bogen 90°-18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 18 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ04C	+ NiroSan Industry Bogen 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 18 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ04D	+ NiroSan Industry Bogen 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ04E	+ NiroSan Industry Bogen 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ04F	+ NiroSan Industry Bogen 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ04G	+ NiroSan Industry Bogen 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ04H	+ NiroSan Industry Bogen 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 618002AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ05	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ05A +	NiroSan Industry Bogen 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $1/2$. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 15 mm x Rp $1/2$, iP/iG, Art.-Nr.: 618002G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ05B +	NiroSan Industry Bogen 90°-18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $1/2$. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 18 mm x Rp $1/2$, iP/iG, Art.-Nr.: 618002G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ05C +	NiroSan Industry Bogen 90°-18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $3/4$. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 18 mm x Rp $3/4$, iP/iG, Art.-Nr.: 618002G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ05D +	NiroSan Industry Bogen 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $3/4$. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 22 mm x Rp $3/4$, iP/iG, Art.-Nr.: 618002G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ05E +	NiroSan Industry Bogen 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 618002G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ05F +	NiroSan Industry Bogen 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618002G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ06 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JJ06A +	NiroSan Industry Bogen 90°-15mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G $3/4$. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, flachdichtend, 15 mm x G $3/4$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618002M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ06B +	NiroSan Industry Bogen 90°-18mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G $3/4$. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, flachdichtend, 18 mm x G $3/4$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618002M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ06C +	NiroSan Industry Bogen 90°-22mmxG1 iP/iGM VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618002M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ06D +	NiroSan Industry Bogen 90°-28mmxG1 1/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ^{1/4} . z.B. NiroSan Industry Bogen 90°, flachdichtend, 28 mm x G 1 ^{1/4} , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618002M28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ07 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Außen- und Befestigungsgewinde (aG/iGM).	
36JJ07A +	NiroSan Bogen flg. 90°-G3/4xR3/4 iGM/aG VA Außengewinde R ³ / ₄ auf Befestigungsgewinde G ³ / ₄ . z.B. NiroSan Bogen 90°, flachdichtend, R ³ / ₄ x G ³ / ₄ aG/iGM, VA, Art.-Nr.: 69002MG3434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ07B +	NiroSan Bogen flg. 90°-G1xR1 iGM/aG VA Außengewinde R 1 auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroSan Bogen 90°, flachdichtend, R 1 x G 1, aG/iGM, VA, Art.-Nr.: 69002MG11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ08 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JJ08A +	NiroSan Industry Bogen 45°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ08B +	NiroSan Industry Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ08C +	NiroSan Industry Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ08D +	NiroSan Industry Bogen 45°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ08E +	NiroSan Industry Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ08F +	NiroSan Industry Bogen 45°-42mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ08G +	NiroSan Industry Bogen 45°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ08I +	NiroSan Industry Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ08J +	NiroSan Industry Bogen 45°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 61804089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ08K +	NiroSan Industry Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 618040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ09	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JJ09A +	NiroSan Industry Bogen 45°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ09B +	NiroSan Industry Bogen 45°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ09C +	NiroSan Industry Bogen 45°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ09D +	NiroSan Industry Bogen 45°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ09E +	NiroSan Industry Bogen 45°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ09F +	NiroSan Industry Bogen 45°-42mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ09G +	NiroSan Industry Bogen 45°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ09I +	NiroSan Industry Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ09J +	NiroSan Industry Bogen 45°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61804189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ09K +	NiroSan Industry Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ10 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Passbogen 90 Grad, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
36JJ10B +	NiroSan Passbogen 90°-Rp1/2x18mm iG/aP Außendurchmesser 18 mm mit Passlänge 70 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 18 mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 69003G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ11 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Passbogen 90 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JJ11A +	NiroSan Passbogen 90°-15mm 2xaP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ11B +	NiroSan Passbogen 90°-18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ11C +	NiroSan Passbogen 90°-22mm 2xaP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900322 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ11D +	NiroSan Passbogen 90°-28mm 2xaP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900328 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ11E + NiroSan Passbogen 90°-35mm 2xaP	Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900335 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ11F + NiroSan Passbogen 90°-42mm 2xaP	Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900342 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ11G + NiroSan Passbogen 90°-54mm 2xaP	Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Passbogen 90°, 54 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6900354 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ12 + Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Passbogen 75 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		
36JJ12A + NiroSan Passbogen 75°-15mm 2xaP	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ12B + NiroSan Passbogen 75°-18mm 2xaP	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ12C + NiroSan Passbogen 75°-22mm 2xaP	Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ12E + NiroSan Passbogen 75°-35mm 2xaP	Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ12F + NiroSan Passbogen 75°-42mm 2xaP	Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Passbogen 75°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ13 + Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Passbogen 60 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		
36JJ13B + NiroSan Passbogen 60°-18mm 2xaP	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ13D + NiroSan Passbogen 60°-28mm 2xaP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ13F	+ NiroSan Passbogen 60°-42mm 2xaP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ13J	+ NiroSan Passbogen 60°-89mm 2xaP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 88,9 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6905889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ13K	+ NiroSan Passbogen 60°-108mm 2xaP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Passbogen 60°, 108 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69058108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ14	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Passbogen 45 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JJ14A	+ NiroSan Passbogen 45°-15mm 2xaP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 45°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ14B	+ NiroSan Passbogen 45°-18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 45°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ14E	+ NiroSan Passbogen 45°-35mm 2xaP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Passbogen 45°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ14F	+ NiroSan Passbogen 45°-42mm 2xaP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Passbogen 45°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ15	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Passbogen 30 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JJ15A	+ NiroSan Passbogen 30°-15mm 2xaP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 30°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904415 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ15B	+ NiroSan Passbogen 30°-18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 30°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ16	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Passbogen 15 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JJ16A	+ NiroSan Passbogen 15°-15mm 2xaP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Passbogen 15°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ16B	+ NiroSan Passbogen 15°-18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Passbogen 15°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6904318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ18	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JJ18A	+ NiroSan Industry Überspringbogen 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Überspringbogen, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61808515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ18B	+ NiroSan Industry Überspringbogen 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Überspringbogen, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61808518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ18C	+ NiroSan Industry Überspringbogen 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Überspringbogen, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61808522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ18D	+ NiroSan Industry Überspringbogen 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Überspringbogen, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61808528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ19	+ Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JJ19A	+ NiroSan Überspringbogen 15mm 2xaP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908715 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ19B	+ NiroSan Überspringbogen 18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908718 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ19C	+ NiroSan Überspringbogen 22mm 2xaP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908722 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ19D	+ NiroSan Überspringbogen 28mm 2xaP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Überspringbogen, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 6908728 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ20	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Winkel 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JJ20C	+ NiroSan Industry Winkel 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61809022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ20D	+ NiroSan Industry Winkel 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61809028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ21	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JJ21A	+ NiroSan Industry Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ21B	+ NiroSan Industry Winkel 90°-18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ21C	+ NiroSan Industry Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ21F	+ NiroSan Industry Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ21G	+ NiroSan Industry Winkel 90°-35mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ21H	+ NiroSan Industry Winkel 90°-35mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG3534 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ21I	+ NiroSan Industry Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618090IG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ22	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JJ22A	+ NiroSan Industry Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ22C	+ NiroSan Industry Winkel 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 18 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ22D	+ NiroSan Industry Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ22E	+ NiroSan Industry Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ22F	+ NiroSan Industry Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ22G	+ NiroSan Industry Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ22H	+ NiroSan Industry Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Industry Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 618092AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ23	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JJ23A	+ NiroSan Industry T-Stück 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ23B	+ NiroSan Industry T-Stück 18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ23C	+ NiroSan Industry T-Stück 22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ23D	+ NiroSan Industry T-Stück 28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ23E	+ NiroSan Industry T-Stück 35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ23F	+ NiroSan Industry T-Stück 42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ23G	+ NiroSan Industry T-Stück 54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ23I	+ NiroSan Industry T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ23J	+ NiroSan Industry T-Stück 89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ23K	+ NiroSan Industry T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ24	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JJ24A	+ NiroSan Industry T-Stück reduziert 18x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130181515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24B	+ NiroSan Industry T-Stück reduziert 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24C	+ NiroSan Industry T-Stück reduziert 22x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130221515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24D	+ NiroSan Industry T-Stück reduziert 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24E	+ NiroSan Industry T-Stück reduziert 22x18x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 18 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130221818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24F	+ NiroSan Industry T-Stück reduziert 22x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24G	+ NiroSan Industry T-Stück reduziert 28x15x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130281528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24H	+ NiroSan Industry T-Stück reduziert 28x18x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130281828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24I	+ NiroSan Industry T-Stück reduziert 28x22x22mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 22 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130282222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ24J +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 28x22x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130282228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24K +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 35x15x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130351535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24L +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 35x18x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130351835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24M +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 35x22x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130352235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24N +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 35x28x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130352835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24O +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 42x18x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 18 mm x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 42 x 18 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130421842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24P +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 42x22x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130422242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24Q +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 42x28x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130422842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24R +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 42x35x42mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130423542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ24S +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 54x22x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130542254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24T +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 54x28x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130542854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24U +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 54x35x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130543554 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ24V +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 54x42x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130544254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ25 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JJ25B +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 76x22x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130762276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ25C +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 76x28x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130762876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ25D +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 76x35x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130763576 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ25E +	NiroSan Industry T-Stück reduziert 76x42x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130764276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ25F + NiroSan Industry T-Stück reduziert 76x54x76mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130765476 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JJ25H + NiroSan Industry T-Stück reduziert 89x22x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 88,9 mm x 22 mm x 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 22 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130892289 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JJ25I + NiroSan Industry T-Stück reduziert 89x28x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 88,9 mm x 28 mm x 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 28 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130892889 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JJ25J + NiroSan Industry T-Stück reduziert 89x35x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 88,9 mm x 35 mm x 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 35 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130893589 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JJ25K + NiroSan Industry T-Stück reduziert 89x42x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 88,9 mm x 42 mm x 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 42 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130894289 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JJ25L + NiroSan Industry T-Stück reduziert 89x54x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130895489 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JJ25N + NiroSan Industry T-Stück reduziert 89x76x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 618130897689 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JJ25O + NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x22x108mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 108 mm x 22 mm x 108 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 108 x 22 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010822108 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JJ25P + NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x28x108mm iP/iP/iP		SAH Stk
<p>Außendurchmesser 108 mm x 28 mm x 108 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 108 x 28 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010828108 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JJ25Q + NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x35x108mm iP/iP/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 108 mm x 35 mm x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 108 x 35 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010835108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ25R +	NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x42x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 42 mm x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 108 x 42 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010842108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ25S +	NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x54x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ25U +	NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x76x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ25V +	NiroSan Industry T-Stück reduz. 108x89x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 61813010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
36JJ27A +	NiroSan Industry T-Stück 15xRp1/2x15mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27B +	NiroSan Industry T-Stück 18xRp1/2x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 1/2 x 18 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G181218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27C +	NiroSan Industry T-Stück 18xRp3/4x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 3/4 x 18 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 18 x Rp 3/4 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G183418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27D +	NiroSan Industry T-Stück 22xRp1/2x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 1/2 x 22 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 22 x Rp 1/2 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G221222 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ27E +	NiroSan Industry T-Stück 22xRp3/4x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 22 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 22 x Rp $\frac{3}{4}$ x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G223422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27F +	NiroSan Industry T-Stück 28xRp1/2x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 28 x Rp $\frac{1}{2}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G281228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27G +	NiroSan Industry T-Stück 28xRp3/4x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 28 x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G283428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27H +	NiroSan Industry T-Stück 28xRp1x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1 x 28 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 28 x Rp 1 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G28128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27I +	NiroSan Industry T-Stück 35xRp1/2x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 35 x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G351235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27J +	NiroSan Industry T-Stück 35xRp3/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 35 x Rp $\frac{3}{4}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G353435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27K +	NiroSan Industry T-Stück 35xRp1 1/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$ x 35 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 35 x Rp $1\frac{1}{4}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G3511435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27L +	NiroSan Industry T-Stück 42xRp1/2x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 42 x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G421242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27M +	NiroSan Industry T-Stück 42xRp3/4x42mm iP/iG/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 42 x Rp $\frac{3}{4}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G423442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ27N +	NiroSan Industry T-Stück 42xRp1 1/2x42mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$ x 42 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 42 x Rp $1\frac{1}{2}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G4211242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ27O +	NiroSan Industry T-Stück 54xRp1/2x54mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 54 x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G541254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ27P +	NiroSan Industry T-Stück 54xRp3/4x54mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 54 x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G543454 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ27Q +	NiroSan Industry T-Stück 54xRp2x54mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 2 x 54 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 54 x Rp 2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G54254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ27R +	NiroSan Industry T-Stück 76xRp3/4x76mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 76,1 x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G763476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ27S +	NiroSan Industry T-Stück 76xRp1x76mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 1 x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 76,1 x Rp 1 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G76176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ27T +	NiroSan Industry T-Stück 76xRp2x76mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 2 x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 76,1 x Rp 2 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G76276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ27U +	NiroSan Industry T-Stück 89xRp3/4x89mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 88,9 x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G893489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ27V +	NiroSan Industry T-Stück 89xRp2x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp 2 x 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 88,9 x Rp 2 x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G89289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27W +	NiroSan Industry T-Stück 108xRp3/4x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp 3/4 x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 108 x Rp 3/4 x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G10834108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ27X +	NiroSan Industry T-Stück 108xRp2x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp 2 x 108 mm. z.B. NiroSan Industry T-Stück, 108 x Rp 2 x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 618130G1082108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ28	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JJ28A +	NiroSan Industry Reduziermuffe 18x15mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. NiroSan Industry Reduziermuffe, 18 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6182401815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ28B +	NiroSan Industry Reduziermuffe 22x15mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. NiroSan Industry Reduziermuffe, 22 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6182402215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ28C +	NiroSan Industry Reduziermuffe 22x18mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm. z.B. NiroSan Industry Reduziermuffe, 22 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6182402218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ28D +	NiroSan Industry Reduziermuffe 28x22mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm. z.B. NiroSan Industry Reduziermuffe, 28 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6182402822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JJ29A +	NiroSan Industry Absatznippel 18ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29B +	NiroSan Industry Absatznippel 22ax15mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ29C +	NiroSan Industry Absatznippel 22ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29D +	NiroSan Industry Absatznippel 28ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182432815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29E +	NiroSan Industry Absatznippel 28ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29F +	NiroSan Industry Absatznippel 28ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29G +	NiroSan Industry Absatznippel 35ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 18 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 35a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182433518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29H +	NiroSan Industry Absatznippel 35ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29I +	NiroSan Industry Absatznippel 35ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29J +	NiroSan Industry Absatznippel 42ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29K +	NiroSan Industry Absatznippel 42ax28mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ29L +	NiroSan Industry Absatznippel 42ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29M +	NiroSan Industry Absatznippel 54ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 28 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 54a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182435428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29N +	NiroSan Industry Absatznippel 54ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29O +	NiroSan Industry Absatznippel 54ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29R +	NiroSan Industry Absatznippel 76ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29T +	NiroSan Industry Absatznippel 89ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29V +	NiroSan Industry Absatznippel 89ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6182438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29W +	NiroSan Industry Absatznippel 108ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 61824310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ29Y +	NiroSan Industry Absatznippel 108ax76mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 61824310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ29Z	+ NiroSan Industry Absatznippel 108ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 61824310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ31	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JJ31A	+ NiroSan Industry Muffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ31B	+ NiroSan Industry Muffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ31C	+ NiroSan Industry Muffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ31D	+ NiroSan Industry Muffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ31E	+ NiroSan Industry Muffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ31F	+ NiroSan Industry Muffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ31G	+ NiroSan Industry Muffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ31I	+ NiroSan Industry Muffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ31J	+ NiroSan Industry Muffe 89mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61827089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ31K +	NiroSan Industry Muffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ32 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JJ32A +	NiroSan Industry Schiebemuffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ32B +	NiroSan Industry Schiebemuffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ32C +	NiroSan Industry Schiebemuffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ32D +	NiroSan Industry Schiebemuffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ32E +	NiroSan Industry Schiebemuffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ32F +	NiroSan Industry Schiebemuffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ32G +	NiroSan Industry Schiebemuffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ32I +	NiroSan Industry Schiebemuffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ32J +	NiroSan Industry Schiebemuffe 89mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ32K +	NiroSan Industry Schiebemuffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Schiebemuffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618270S108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ33 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Axial-Kompensator für den Dehnungsausgleich, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP). Der Axial-Kompensator ist wartungsfrei und an frei zugänglichen Stellen sichtbar zu montieren.	
36JJ33A +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm, axiale Bewegung von ± 7 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ33B +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm, axiale Bewegung von ± 7 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ33C +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm, axiale Bewegung von ± 11 mm und eine Federrate von 38 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ33D +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 36 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ33E +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ33F +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 72 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ33G +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm, axiale Bewegung von ± 14 mm und eine Federrate von 65 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ33I +	NiroSan Industry Axial-Kompensator 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 111 N/mm (± 30 %). z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ33J	<p>+ NiroSan Industry Axial-Kompensator 89mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 88,9 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 81 N/mm (± 30 %).</p> <p>z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L89 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ33K	<p>+ NiroSan Industry Axial-Kompensator 108mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 108 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 80 N/mm (± 30 %).</p> <p>z.B. NiroSan Industry Axial-Kompensator, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 618872L108 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ35	<p>+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).</p>	
36JJ35A	<p>+ NiroSan Industry Übergangsnippel 15mmxR3/8 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G1538 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ35B	<p>+ NiroSan Industry Übergangsnippel 15mmxR1/2 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G1512 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ35C	<p>+ NiroSan Industry Übergangsnippel 15mmxR3/4 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G1534 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ35D	<p>+ NiroSan Industry Übergangsnippel 18mmxR1/2 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G1812 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ35E	<p>+ NiroSan Industry Übergangsnippel 18mmxR3/4 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G1834 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ35F	<p>+ NiroSan Industry Übergangsnippel 22mmxR1/2 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G2212 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ35G	<p>+ NiroSan Industry Übergangsnippel 22mmxR3/4 iP/aG</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ35H +	NiroSan Industry Übergangsnippel 22mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ35I +	NiroSan Industry Übergangsnippel 28mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ35J +	NiroSan Industry Übergangsnippel 28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ35K +	NiroSan Industry Übergangsnippel 35mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ35L +	NiroSan Industry Übergangsnippel 35mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ35M +	NiroSan Industry Übergangsnippel 35mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ35N +	NiroSan Industry Übergangsnippel 35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ35P +	NiroSan Industry Übergangsnippel 42mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 42 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G4234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ35Q +	NiroSan Industry Übergangsnippel 42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ35R +	NiroSan Industry Übergangsnippel 54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ35S +	NiroSan Industry Übergangsnippel 76mmxR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 2 1/2. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 76,1 mm x R 2 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G76212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ35T +	NiroSan Industry Übergangsnippel 89mmxR3 iP/aG Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ35U +	NiroSan Industry Übergangsnippel 108mmxR4 iP/aG Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 618243G1084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ36 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).	
36JJ36A +	NiroSan Doppelnippel R1/2x15a aG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroSan Doppelnippel, 15a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ36B +	NiroSan Doppelnippel R1/2x18a aG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroSan Doppelnippel, 18a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ36C +	NiroSan Doppelnippel R3/4x18a aG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroSan Doppelnippel, 18a mm x R 3/4, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ36D +	NiroSan Doppelnippel R1/2x22a aG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroSan Doppelnippel, 22a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ36E + NiroSan Doppelnippel R3/4x22a aG/aP		SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Doppelnippel, 22a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ36F + NiroSan Doppelnippel R1x28a aG/aP		SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Doppelnippel, 28a mm x R 1, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ36G + NiroSan Doppelnippel R2x54a aG/aP		SAH Stk
	Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Doppelnippel, 54a mm x R 2, aP/aG, Art.-Nr.: 69280G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ37 + Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).		
36JJ37A + NiroSan Industry Übergangsmuffe 15mmxRp1/2 iP/iG		SAH Stk
	Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ37B + NiroSan Industry Übergangsmuffe 15mmxRp3/4 iP/iG		SAH Stk
	Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ37C + NiroSan Industry Übergangsmuffe 18mmxRp1/2 iP/iG		SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ37D + NiroSan Industry Übergangsmuffe 18mmxRp3/4 iP/iG		SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ37E + NiroSan Industry Übergangsmuffe 22mmxRp1/2 iP/iG		SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ37F + NiroSan Industry Übergangsmuffe 22mmxRp3/4 iP/iG		SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G2234 von SANHA oder	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ37G +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 22mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ37H +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 28mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ37I +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ37J +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ37K +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 1/2. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ37L +	NiroSan Industry Übergangsmuffe 54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroSan Industry Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 618270G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ39 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
36JJ39A +	NiroSan Übergangsmuffennippel Rp1/2x15a iG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ39B +	NiroSan Übergangsmuffennippel Rp1/2x18a iG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ39C +	NiroSan Übergangsmuffennippel Rp3/4x18a iG/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ39D +	NiroSan Übergangsmuffennippel Rp1/2x22a iG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp $\frac{1}{2}$, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ39E +	NiroSan Übergangsmuffennippel Rp3/4x22a iG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ39F +	NiroSan Übergangsmuffennippel Rp3/4x28a iG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 69246G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ40 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Gewindedoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).	
36JJ40A +	NiroSan Gewindedoppelnippel R1/2 2xaG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Gewindedoppelnippel, R $\frac{1}{2}$, aG/aG, Art.-Nr.: 6928012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ40B +	NiroSan Gewindedoppelnippel R3/4 2xaG	SAH Stk
	Außengewinde $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Gewindedoppelnippel, R $\frac{3}{4}$, aG/aG, Art.-Nr.: 6928034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ40C +	NiroSan Gewindedoppelnippel R1 2xaG	SAH Stk
	Außengewinde 1. z.B. NiroSan Gewindedoppelnippel, R 1, aG/aG, Art.-Nr.: 692801 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ41 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Solar-Installation. Gewindenippel, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).	
36JJ41B +	NiroSan Gewindenippel R3/4xRp3/4 aG/iG	SAH Stk
	Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$ auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Gewindenippel, Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{4}$, iG/aG, Art.-Nr.: 69370G3434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ41C +	NiroSan Gewindenippel R1xRp1 aG/iG	SAH Stk
	Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Gewindenippel, Rp 1 x R 1, iG/aG, Art.-Nr.: 69370G11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ42	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).	
36JJ42A	+ NiroSan Industry Kappe 15mm iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 61830115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ42B	+ NiroSan Industry Kappe 18mm iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 61830118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ42C	+ NiroSan Industry Kappe 22mm iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 61830122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ42D	+ NiroSan Industry Kappe 28mm iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 61830128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ42E	+ NiroSan Industry Kappe 35mm iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 61830135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ42F	+ NiroSan Industry Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 61830142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ42G	+ NiroSan Industry Kappe 54mm iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 61830154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ42I	+ NiroSan Industry Kappe 76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 76,1 mm, iP, Art.-Nr.: 61830176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ42J	+ NiroSan Industry Kappe 89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 88,9 mm, iP, Art.-Nr.: 61830189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ42K	+ NiroSan Industry Kappe 108mm iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroSan Industry Kappe, 108 mm, iP, Art.-Nr.: 618301108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ43	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Kappe für Entlüftung, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JJ43I	+ NiroSan Industry Kappe f. Entlüft. 76mmxRp 3/4 iP/iG Außendurchmesser 76,1 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Kappe für Entlüftung, 76,1 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618301E7634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ43J	+ NiroSan Industry Kappe f. Entlüft. 89mmxRp 3/4 iP/iG Außendurchmesser 88,9 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Kappe für Entlüftung, 88,9 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618301E8934 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ43K	+ NiroSan Industry Kappe f. Entlüft. 108mmxRp 3/4 iP/iG Außendurchmesser 108 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Kappe für Entlüftung, 108 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 618301E10834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ44	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Nut (iP/aN).	
36JJ44D	+ NiroSan Industry Übergangsnippel 28x33,7mm iP/aN Außendurchmesser 28 mm x 33,7 mm. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 28 x 33,7 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 61825028337 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ44E	+ NiroSan Industry Übergangsnippel 35x42,4mm iP/aN Außendurchmesser 35 mm x 42,4 mm. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 35 x 42,4 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 61825035424 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ44F	+ NiroSan Industry Übergangsnippel 42x48,3mm iP/aN Außendurchmesser 42 mm x 48,3 mm. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 42 x 48,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 61825042483 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ44G	+ NiroSan Industry Übergangsnippel 54x60,3mm iP/aN Außendurchmesser 54 mm x 60,3 mm. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 54 x 60,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 61825054603 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ44I	+ NiroSan Industry Übergangsnippel 76x76,1mm iP/aN Außendurchmesser 76,1 mm x 76,1 mm. z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 76,1 x 76,1 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 618250761761 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ44J	<p>+ NiroSan Industry Übergangsnippel 89x88,9mm iP/aN</p> <p>Außendurchmesser 88,9 mm x 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 88,9 x 88,9 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 618250889889 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ44K	<p>+ NiroSan Industry Übergangsnippel 108x114mm iP/aN</p> <p>Außendurchmesser 108 mm x 114 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Übergangsnippel, 108 x 114 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 618250108114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ45	<p>+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).</p>	
36JJ45A	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 15mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 15 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833015 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ45B	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 18mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 18 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833018 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ45C	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 22mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 22 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833022 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ45D	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 28mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833028 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ45E	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 35mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833035 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ45F	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 42mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833042 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ45G	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 54mm iP/iP</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 61833054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ46	+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JJ46B	+ NiroSan Industry Verschraubung 15mmxRp3/4 iP/iG MS Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ46C	+ NiroSan Industry Verschraubung 18mmxRp3/4 iP/iG MS Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ46D	+ NiroSan Industry Verschraubung 22mmxRp3/4 iP/iG MS Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ46E	+ NiroSan Industry Verschraubung 22mmxRp1 iP/iG MS Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ46F	+ NiroSan Industry Verschraubung 28mmxRp3/4 iP/iG MS Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG MS, Art.-Nr.: 618330G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ46G	+ NiroSan Industry Verschraubung 28mmxRp1 iP/iG MS Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ46H	+ NiroSan Industry Verschraubung 35mmxRp1 1/4 iP/iG MS Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ46I	+ NiroSan Industry Verschraubung 42mmxRp1 1/2 iP/iG MS Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G42112 von	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ46J +	NiroSan Industry Verschraubung 54mmxRp2 iP/iG MS Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, MS, Art.-Nr.: 618330G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ47 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JJ47A +	NiroSan Industry Verschraubung 15mmxRp1/2 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ47B +	NiroSan Industry Verschraubung 15mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ47C +	NiroSan Industry Verschraubung 18mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ47D +	NiroSan Industry Verschraubung 22mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ47E +	NiroSan Industry Verschraubung 22mmxRp1 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ47F +	NiroSan Industry Verschraubung 28mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ47G +	NiroSan Industry Verschraubung 28mmxRp1 iP/iG VA Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ47H	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 35mmxRp1 1/4 iP/iG VA</p> <p>Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1¹/₄.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1¹/₄, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ47I	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 42mmxRp1 1/2 iP/iG VA</p> <p>Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1¹/₂.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1¹/₂, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ47J	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 54mmxRp2 iP/iG VA</p> <p>Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 618330GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ48	<p>+ Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).</p>	
36JJ48A	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 15mmxR1/2 iP/aG MS</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1¹/₂.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1¹/₂, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G1512 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ48B	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 15mmxR3/4 iP/aG MS</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3³/₄.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 3³/₄, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G1534 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ48C	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 18mmxR1/2 iP/aG MS</p> <p>Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1¹/₂.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R 1¹/₂, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G1812 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ48D	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 22mmxR3/4 iP/aG MS</p> <p>Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3³/₄.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 3³/₄, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G2234 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ48E	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 28mmxR1 iP/aG MS</p> <p>Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1.</p> <p>z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G281 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JJ48F	<p>+ NiroSan Industry Verschraubung 35mmxR1 1/4 iP/aG MS</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 ¹ / ₄ , iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ48G +	NiroSan Industry Verschraubung 42mmxR1 1/2 iP/aG MS Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ48H +	NiroSan Industry Verschraubung 54mmxR2 iP/aG MS Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, MS, Art.-Nr.: 618333G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ49 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JJ49A +	NiroSan Industry Verschraubung 15mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ49B +	NiroSan Industry Verschraubung 15mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3 ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 3 ³ / ₄ , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ49C +	NiroSan Industry Verschraubung 18mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ49D +	NiroSan Industry Verschraubung 22mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3 ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 3 ³ / ₄ , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ49E +	NiroSan Industry Verschraubung 28mmxR1 iP/aG VA Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ49F +	NiroSan Industry Verschraubung 35mmxR1 1/4 iP/aG VA Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 ¹ / ₄ , iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA35114	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ49G +	NiroSan Industry Verschraubung 42mmxR1 1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ49H +	NiroSan Industry Verschraubung 54mmxR2 iP/aG VA Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroSan Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 618333GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ51 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JJ51A +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 15mmxG1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 1/2. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 1/2, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ51B +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 15mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 3/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ51C +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 18mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 3/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ51D +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 22mmxG1 iP/iGM VA Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ51E +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 28mmxG1 1/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 1/4. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 1/4, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ51F +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 35mmxG1 1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1 1/2. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1 1/2, iP/iGM, VA, Art.-Nr.:	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	618359M35112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ51G +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 42mmxG1 1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ51H +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 42mmxG1 3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1 ³ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M42134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ51I +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 42mmxG2 iP/iGM VA Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 2, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ51J +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 54mmxG2 iP/iGM VA Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ51K +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 54mmxG2 3/8 iP/iGM VA Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2 ³ / ₈ . z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 ³ / ₈ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M54238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ51L +	NiroSan Industry Halbe Verschr. 54mmxG2 1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 ¹ / ₂ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 618359M54212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ53 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Wandscheibe mit Universalflansch, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JJ53A +	NiroSan Industry Wandscheibe Flansch 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 15 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 618472G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ53B +	NiroSan Industry Wandscheibe Flansch 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroSan Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 18 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 618472G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JJ53C +	NiroSan Industry Wandscheibe Flansch 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 22 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 618472G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ53D +	NiroSan Industry Wandscheibe Flansch 28mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroSan Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 28 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 618472G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ60 +	Systempressfittings aus Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).	
36JJ60B +	NiroSan Industry Flansch DN15/18mm iP Außendurchmesser 18 mm auf Nennmaß DN 15. z.B. NiroSan Industry Flansch, 18 mm x DN 15, iP, Art.-Nr.: 618VAPF18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ60C +	NiroSan Industry Flansch DN20/22mm iP Außendurchmesser 22 mm auf Nennmaß DN 20. z.B. NiroSan Industry Flansch, 22 mm x DN 20, iP, Art.-Nr.: 618VAPF22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ60D +	NiroSan Industry Flansch DN25/28mm iP Außendurchmesser 28 mm auf Nennmaß DN 25. z.B. NiroSan Industry Flansch, 28 mm x DN 25, iP, Art.-Nr.: 618VAPF28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ60E +	NiroSan Industry Flansch DN32/35mm iP Außendurchmesser 35 mm auf Nennmaß DN 32. z.B. NiroSan Industry Flansch, 35 mm x DN 32, iP, Art.-Nr.: 618VAPF35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ60F +	NiroSan Industry Flansch DN40/42mm iP Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40. z.B. NiroSan Industry Flansch, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 618VAPF42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ60G +	NiroSan Industry Flansch DN50/54mm iP Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50. z.B. NiroSan Industry Flansch, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 618VAPF54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ60I +	NiroSan Industry Flansch DN65/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. NiroSan Industry Flansch, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 618VAPF76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ60J +	NiroSan Industry Flansch DN80/89mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. NiroSan Industry Flansch, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 618VAPF89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JJ60K +	NiroSan Industry Flansch DN100/108mm iP Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100. z.B. NiroSan Industry Flansch, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 618VAPF108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ65 +	Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und lose Flansche mit einem Lochkreis von PN 10/16. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Asbestfrei, • Temperatur: höchstens 400 °C, • Beständig gegen: Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535-6), • Abmessungen nach DIN EN 1514-1, • Dicke 2 mm. 	
36JJ65A +	Hochdruck-Flanschdichtung DN15 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 15, Art.-Nr.: 1D15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ65B +	Hochdruck-Flanschdichtung DN20 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 20, Art.-Nr.: 1D20 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ65C +	Hochdruck-Flanschdichtung DN25 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 25, Art.-Nr.: 1D25 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ65D +	Hochdruck-Flanschdichtung DN32 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 32, Art.-Nr.: 1D32 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ65E +	Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ65F +	Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ65G +	Hochdruck-Flanschdichtung DN65 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 65, Art.-Nr.: 1D65 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ65H +	Hochdruck-Flanschdichtung DN80 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 80, Art.-Nr.: 1D80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ65I +	Hochdruck-Flanschdichtung DN100 f. NiroSan Industry z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 100, Art.-Nr.: 1D100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JJ69 +	Distanzstück aus Kunststoff für Wandscheiben (Katalog-Nr. 8473G, 9472G, 18472G, 91472G und 98472G).	
36JJ69U +	Az NiroSan Ind. Wandscheibe Flansch 15mmxRp1/2 Distanz 25mm	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählung (Az) auf Wandscheibe 15 mm x Rp $\frac{1}{2}$ für Distanzstück, Dicke von 25 mm.
SANHA Distanzstück, 25 mm, Art.-Nr.: 8898225 von SANHA.

36JJ69V + Az NiroSan Ind. Wandscheibe Flansch 18mmxRp1/2 Distanz 19mm SAH **Stk**

Aufzählung (Az) auf Wandscheibe 18 mm x Rp $\frac{1}{2}$ für Distanzstück, Dicke von 19 mm.
SANHA Distanzstück, 19 mm, Art.-Nr.: 8898219 von SANHA.

36JJ69W + Az NiroSan Ind. Wandscheibe Flansch 22mmxRp3/4 Distanz 18mm SAH **Stk**

Aufzählung (Az) auf Wandscheibe 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$ für Distanzstück, Dicke von 18 mm.
SANHA Distanzstück, 18 mm, Art.-Nr.: 8898218 von SANHA.

36JK + NiroTherm Systempressfittings (SANHA)

Version: 2021-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung- und Kühlwasser-Installation).
Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen 54 mm - 108 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 108 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M bei der ACO 401 auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 168,3 mm),

Presssystem aus Edelstahl:

- **NiroTherm** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroTherm** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 168,3 mm, aus Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Systemrohre:

- **NiroTherm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 168,3 mm, Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1, wanddickenoptimiert, Kennzeichnung in roter Schrift,

1. NiroTherm Presssystem für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 168,3 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroTherm** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 168,3 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, außen gegläteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **NiroTherm** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 168,3 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4301 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit im unverpressten Zustand), Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar d = 54 mm bis d = 108 mm mit SA- und M-Kontur,

Verpressbar größer d = 108 mm mit SA- und M-Kontur der ACO 401.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

pN: Einsteckende mit Nut (z.B. Victaulic-System)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

VA: Überwurfmutter (Edelstahl)

Ms: Überwurfmutter (Messing)

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36JK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JK

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

36JK01 + Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

36JK01A + NiroTherm Bogen 90°-15mm iP/aP

SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK01B +	NiroTherm Bogen 90°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK01C +	NiroTherm Bogen 90°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK01D +	NiroTherm Bogen 90°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK01E +	NiroTherm Bogen 90°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK01F +	NiroTherm Bogen 90°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK01G +	NiroTherm Bogen 90°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK01I +	NiroTherm Bogen 90°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK01J +	NiroTherm Bogen 90°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK01K +	NiroTherm Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK02 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, lang, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JK02A +	NiroTherm Bogen lang 90°-15mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, lang, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK02B +	NiroTherm Bogen lang 90°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, lang, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001L18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK02C +	NiroTherm Bogen lang 90°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, lang, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001L22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK02D +	NiroTherm Bogen lang 90°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, lang, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001L28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK02E +	NiroTherm Bogen lang 90°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, lang, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001L35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK02F +	NiroTherm Bogen lang 90°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, lang, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001L42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK02G +	NiroTherm Bogen lang 90°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, lang, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691001L54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK03 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JK03A +	NiroTherm Bogen 90°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK03B +	NiroTherm Bogen 90°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK03C +	NiroTherm Bogen 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK03D +	NiroTherm Bogen 90°-28mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK03E +	NiroTherm Bogen 90°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK03F +	NiroTherm Bogen 90°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK03G +	NiroTherm Bogen 90°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK03I +	NiroTherm Bogen 90°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK03J +	NiroTherm Bogen 90°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK03K +	NiroTherm Bogen 90°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK03L +	NiroTherm Bogen 90°-140mm iP/iP Außendurchmesser 139,7 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 139,7 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691002A140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK03M +	NiroTherm Bogen 90°-168mm iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 168,3 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691002A168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK04 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JK04A +	NiroTherm Bogen 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 691002AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK04B +	NiroTherm Bogen 90°-18mmxR1/2 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 18 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691002AG1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK04C +	NiroTherm Bogen 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $3\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 18 mm x R $3\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691002AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK04D +	NiroTherm Bogen 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $3\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 22 mm x R $3\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691002AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK04E +	NiroTherm Bogen 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 691002AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK04F +	NiroTherm Bogen 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691002AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK04G +	NiroTherm Bogen 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691002AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK04H +	NiroTherm Bogen 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 691002AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK05	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JK05A +	NiroTherm Bogen 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 15 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 691002G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK05B +	NiroTherm Bogen 90°-18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 18 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 691002G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK05C +	NiroTherm Bogen 90°-18mmxRp3/4 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 691002G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK05D +	NiroTherm Bogen 90°-22mmxRp$\frac{3}{4}$ iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 691002G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK05E +	NiroTherm Bogen 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 691002G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK05F +	NiroTherm Bogen 90°-35mmxRp1 $\frac{1}{4}$ iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, 35 mm x Rp $\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 691002G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK06 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JK06A +	NiroTherm Bogen flg. 90°-15mmxG$\frac{3}{4}$ iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, flachdichtend, 15 mm x G $\frac{3}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 691002M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK06B +	NiroTherm Bogen flg. 90°-18mmxG$\frac{3}{4}$ iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, flachdichtend, 18 mm x G $\frac{3}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 691002M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK06C +	NiroTherm Bogen flg. 90°-22mmxG1 iP/iGM VA Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroTherm Bogen 90°, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 691002M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK06D +	NiroTherm Bogen flg. 90°-28mmxG1 $\frac{1}{4}$ iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, flachdichtend, 28 mm x G $\frac{1}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 691002M28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK07 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Außen- und Befestigungsgewinde (aG/iGM).	
36JK07A +	NiroTherm Bogen flg. 90°-R$\frac{3}{4}$xG$\frac{3}{4}$ aG/iGM VA Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, flachdichtend, R $\frac{3}{4}$ x G $\frac{3}{4}$, aG/iGM, VA, Art.-Nr.: 691002MG3434 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK07B +	NiroTherm Bogen flg. 90°-R1xG1 aG/iGM VA Außengewinde R 1 auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroTherm Bogen 90°, flachdichtend, R 1 x G 1, aG/iGM, VA, Art.-Nr.: 691002MG11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK08 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JK08A +	NiroTherm Bogen 45°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69104015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK08B +	NiroTherm Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69104018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK08C +	NiroTherm Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69104022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK08D +	NiroTherm Bogen 45°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69104028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK08E +	NiroTherm Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69104035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK08F +	NiroTherm Bogen 45°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69104042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK08G +	NiroTherm Bogen 45°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69104054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK08I +	NiroTherm Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69104076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK08J +	NiroTherm Bogen 45°-89mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69104089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK08K +	NiroTherm Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 691040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK09	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JK09A +	NiroTherm Bogen 45°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69104115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK09B +	NiroTherm Bogen 45°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69104118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK09C +	NiroTherm Bogen 45°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69104122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK09D +	NiroTherm Bogen 45°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69104128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK09E +	NiroTherm Bogen 45°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69104135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK09F +	NiroTherm Bogen 45°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69104142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK09G +	NiroTherm Bogen 45°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69104154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK09I +	NiroTherm Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69104176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK09J +	NiroTherm Bogen 45°-89mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69104189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK09K +	NiroTherm Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK09L +	NiroTherm Bogen 45°-140mm iP/iP Außendurchmesser 139,7 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 139,7 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691041140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK09M +	NiroTherm Bogen 45°-168mm iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm. z.B. NiroTherm Bogen 45°, 168,3 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691041168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK10 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Heizungs-Installation. Passbogen 90 Grad, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
36JK10B +	NiroTherm Passbogen 90°-18mmxRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 18 mm mit Passlänge 70 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 18 mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 691003G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK11 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Heizungs-Installation. Passbogen 90 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JK11A +	NiroTherm Passbogen 90°-15mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK11B +	NiroTherm Passbogen 90°-18mm aP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK11C +	NiroTherm Passbogen 90°-22mm aP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100322 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK11D +	NiroTherm Passbogen 90°-28mm aP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100328 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK11E +	NiroTherm Passbogen 90°-35mm aP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100335 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JK11F +	NiroTherm Passbogen 90°-42mm aP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100342 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK11G +	NiroTherm Passbogen 90°-54mm aP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 54 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100354 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK18 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JK18A +	NiroTherm Überspringbogen 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69108515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK18B +	NiroTherm Überspringbogen 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69108518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK18C +	NiroTherm Überspringbogen 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69108522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK18D +	NiroTherm Überspringbogen 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69108528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK19 +	Systempressfittings aus Edelstahl für die Heizungs-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JK19A +	NiroTherm Überspringbogen 15mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69108715 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK19B +	NiroTherm Überspringbogen 18mm aP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69108718 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK19C +	NiroTherm Überspringbogen 22mm aP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69108722 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK19D +	NiroTherm Überspringbogen 28mm aP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69108728 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK20	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JK20C	+ NiroTherm Winkel 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Winkel 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69109022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK20D	+ NiroTherm Winkel 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Winkel 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69109028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK21	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JK21A	+ NiroTherm Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Winkel 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 691090IG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK21B	+ NiroTherm Winkel 90°-18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Winkel 90°, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 691090IG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK21C	+ NiroTherm Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Winkel 90°, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 691090IG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK21F	+ NiroTherm Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 691090IG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK21G	+ NiroTherm Winkel 90°-35mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Winkel 90°, 35 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 691090IG3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK21H	+ NiroTherm Winkel 90°-35mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Winkel 90°, 35 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 691090IG3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK21I	+ NiroTherm Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroTherm Winkel 90°, 35 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 691090IG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK22	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JK22A	+ NiroTherm Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroTherm Winkel 90°, 15 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 691092AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK22B	+ NiroTherm Winkel 90°-18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroTherm Winkel 90°, 18 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 691092AG1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK22C	+ NiroTherm Winkel 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3 ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Winkel 90°, 18 mm x R 3 ³ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 691092AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK22D	+ NiroTherm Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3 ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Winkel 90°, 22 mm x R 3 ³ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 691092AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK22E	+ NiroTherm Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 691092AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK22F	+ NiroTherm Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroTherm Winkel 90°, 35 mm x R 1 ¹ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 691092AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK22G	+ NiroTherm Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroTherm Winkel 90°, 42 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 691092AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK22H	+ NiroTherm Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 691092AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK23	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JK23A	+ NiroTherm T-Stück 15mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK23B +	NiroTherm T-Stück 18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK23C +	NiroTherm T-Stück 22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK23D +	NiroTherm T-Stück 28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK23E +	NiroTherm T-Stück 35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK23F +	NiroTherm T-Stück 42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK23G +	NiroTherm T-Stück 54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK23I +	NiroTherm T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK23J +	NiroTherm T-Stück 89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK23K +	NiroTherm T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK23L +	NiroTherm T-Stück 140mm iP/iP/iP Außendurchmesser 139,7 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 139,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JK23M +	NiroTherm T-Stück 168mm iP/iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 168,3 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK24	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JK24A +	NiroTherm T-Stück reduziert 18x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130181515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK24B +	NiroTherm T-Stück reduziert 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK24C +	NiroTherm T-Stück reduziert 22x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130221515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK24D +	NiroTherm T-Stück reduziert 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK24E +	NiroTherm T-Stück reduziert 22x18x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 18 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130221818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK24F +	NiroTherm T-Stück reduziert 22x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK24G +	NiroTherm T-Stück reduziert 28x15x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130281528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK24H +	NiroTherm T-Stück reduziert 28x18x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130281828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36JK24I	+ NiroTherm T-Stück reduziert 28x22x22mm iP/iP/iP	SAH	Stk
	Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 22 mm.		
	z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130282222 von SANHA oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JK24J	+ NiroTherm T-Stück reduziert 28x22x28mm iP/iP/iP	SAH	Stk
	Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm.		
	z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130282228 von SANHA oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JK24K	+ NiroTherm T-Stück reduziert 35x15x35mm iP/iP/iP	SAH	Stk
	Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm.		
	z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130351535 von SANHA oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JK24L	+ NiroTherm T-Stück reduziert 35x18x35mm iP/iP/iP	SAH	Stk
	Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm.		
	z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130351835 von SANHA oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JK24M	+ NiroTherm T-Stück reduziert 35x22x35mm iP/iP/iP	SAH	Stk
	Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm.		
	z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130352235 von SANHA oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JK24N	+ NiroTherm T-Stück reduziert 35x28x35mm iP/iP/iP	SAH	Stk
	Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm.		
	z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130352835 von SANHA oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JK24O	+ NiroTherm T-Stück reduziert 42x18x42mm iP/iP/iP	SAH	Stk
	Außendurchmesser 42 mm x 18 mm x 42 mm.		
	z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 42 x 18 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130421842 von SANHA oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JK24P	+ NiroTherm T-Stück reduziert 42x22x42mm iP/iP/iP	SAH	Stk
	Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm.		
	z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130422242 von SANHA oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JK24Q	+ NiroTherm T-Stück reduziert 42x28x42mm iP/iP/iP	SAH	Stk
	Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm.		
	z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130422842 von SANHA oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JK24R	+ NiroTherm T-Stück reduziert 42x35x42mm iP/iP/iP	SAH	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130423542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK24S +	NiroTherm T-Stück reduziert 54x22x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130542254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK24T +	NiroTherm T-Stück reduziert 54x28x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130542854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK24U +	NiroTherm T-Stück reduziert 54x35x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130543554 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK24V +	NiroTherm T-Stück reduziert 54x42x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130544254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JK25B +	NiroTherm T-Stück reduziert 76x22x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130762276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25C +	NiroTherm T-Stück reduziert 76x28x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130762876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25D +	NiroTherm T-Stück reduziert 76x35x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130763576 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25E +	NiroTherm T-Stück reduziert 76x42x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130764276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25F +	NiroTherm T-Stück reduziert 76x54x76mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130765476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK25H +	NiroTherm T-Stück reduziert 89x22x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 22 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 88,9 x 22 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130892289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25I +	NiroTherm T-Stück reduziert 89x28x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 28 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 88,9 x 28 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130892889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25J +	NiroTherm T-Stück reduziert 89x35x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 35 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 88,9 x 35 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130893589 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25K +	NiroTherm T-Stück reduziert 89x42x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 42 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 88,9 x 42 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130894289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25L +	NiroTherm T-Stück reduziert 89x54x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130895489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25N +	NiroTherm T-Stück reduziert 89x76x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130897689 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25O +	NiroTherm T-Stück reduziert 108x22x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 22 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 108 x 22 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113010822108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25P +	NiroTherm T-Stück reduziert 108x28x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 28 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 108 x 28 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113010828108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25Q +	NiroTherm T-Stück reduziert 108x35x108mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 108 mm x 35 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 108 x 35 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113010835108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK25R +	NiroTherm T-Stück reduziert 108x42x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 42 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 108 x 42 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113010842108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25S +	NiroTherm T-Stück reduziert 108x54x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25U +	NiroTherm T-Stück reduziert 108x76x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK25V +	NiroTherm T-Stück reduziert 108x89x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK26 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JK26N +	NiroTherm T-Stück reduziert 140x76x140mm iP/iP/iP Außendurchmesser 139,7 mm x 76,1 mm x 139,7 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 139,7 x 76,1 x 139,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113014076140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK26O +	NiroTherm T-Stück reduziert 140x89x140mm iP/iP/iP Außendurchmesser 139,7 mm x 88,9 mm x 139,7 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 139,7 x 88,9 x 139,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113014089140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK26P +	NiroTherm T-Stück reduziert 140x108x140mm iP/iP/iP Außendurchmesser 139,7 mm x 108 mm x 139,7 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 139,7 x 108 x 139,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130140108140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK26Q +	NiroTherm T-Stück reduziert 168x76x168mm iP/iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm x 76,1 mm x 168,3 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 168,3 x 76,1 x 168,3 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113016876168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK26R +	NiroTherm T-Stück reduziert 168x89x168mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 168,3 mm x 88,9 mm x 168,3 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 168,3 x 88,9 x 168,3 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69113016889168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK26S +	NiroTherm T-Stück reduziert 168x108x168mm iP/iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm x 108 mm x 168,3 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, reduziert, 168,3 x 108 x 168,3 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 691130168108168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Heizungs-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
36JK27A +	NiroTherm T-Stück 15xRp1/2x15mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27B +	NiroTherm T-Stück 18xRp1/2x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 1/2 x 18 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G181218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27C +	NiroTherm T-Stück 18xRp3/4x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 3/4 x 18 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 18 x Rp 3/4 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G183418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27D +	NiroTherm T-Stück 22xRp1/2x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 1/2 x 22 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 22 x Rp 1/2 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G221222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27E +	NiroTherm T-Stück 22xRp3/4x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 3/4 x 22 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 22 x Rp 3/4 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G223422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27F +	NiroTherm T-Stück 28xRp1/2x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1/2 x 28 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 28 x Rp 1/2 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G281228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27G +	NiroTherm T-Stück 28xRp3/4x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 3/4 x 28 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 28 x Rp 3/4 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G283428 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK27H +	NiroTherm T-Stück 28xRp1x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1 x 28 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 28 x Rp 1 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G28128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27I +	NiroTherm T-Stück 35xRp1/2x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1/2 x 35 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 35 x Rp 1/2 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G351235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27J +	NiroTherm T-Stück 35xRp3/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 3/4 x 35 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 35 x Rp 3/4 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G353435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27K +	NiroTherm T-Stück 35xRp1 1/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1 1/4 x 35 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 35 x Rp 1 1/4 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G3511435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27L +	NiroTherm T-Stück 42xRp1/2x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 1/2 x 42 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 42 x Rp 1/2 x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G421242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27M +	NiroTherm T-Stück 42xRp3/4x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 3/4 x 42 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 42 x Rp 3/4 x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G423442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27N +	NiroTherm T-Stück 42xRp1 1/2x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 1 1/2 x 42 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 42 x Rp 1 1/2 x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G4211242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27O +	NiroTherm T-Stück 54xRp1/2x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 1/2 x 54 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 54 x Rp 1/2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G541254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27P +	NiroTherm T-Stück 54xRp3/4x54mm iP/iG/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 54 x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G543454 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK27Q +	NiroTherm T-Stück 54xRp2x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 2 x 54 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 54 x Rp 2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G54254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27R +	NiroTherm T-Stück 76xRp3/4x76mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 76,1 x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G763476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27S +	NiroTherm T-Stück 76xRp1x76mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 1 x 76,1 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 76,1 x Rp 1 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G76176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27T +	NiroTherm T-Stück 76xRp2x76mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 2 x 76,1 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 76,1 x Rp 2 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G76276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27U +	NiroTherm T-Stück 89xRp3/4x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 88,9 x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G893489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27V +	NiroTherm T-Stück 89xRp2x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp 2 x 88,9 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 88,9 x Rp 2 x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G89289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27W +	NiroTherm T-Stück 108xRp3/4x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 108 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 108 x Rp $\frac{3}{4}$ x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G10834108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK27X +	NiroTherm T-Stück 108xRp2x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp 2 x 108 mm. z.B. NiroTherm T-Stück, 108 x Rp 2 x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 691130G1082108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK28 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JK28A +	NiroTherm Reduziermuffe 18x15mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. NiroTherm Reduziermuffe, 18 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6912401815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK28B +	NiroTherm Reduziermuffe 22x15mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. NiroTherm Reduziermuffe, 22 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6912402215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK28C +	NiroTherm Reduziermuffe 22x18mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm. z.B. NiroTherm Reduziermuffe, 22 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6912402218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK28D +	NiroTherm Reduziermuffe 28x22mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm. z.B. NiroTherm Reduziermuffe, 28 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6912402822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JK29A +	NiroTherm Absatznippel 18ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29B +	NiroTherm Absatznippel 22ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29C +	NiroTherm Absatznippel 22ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29D +	NiroTherm Absatznippel 28ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912432815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29E +	NiroTherm Absatznippel 28ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29F +	NiroTherm Absatznippel 28ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29G +	NiroTherm Absatznippel 35ax18mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 18 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 35a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912433518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK29H +	NiroTherm Absatznippel 35ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29I +	NiroTherm Absatznippel 35ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29J +	NiroTherm Absatznippel 42ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29K +	NiroTherm Absatznippel 42ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29L +	NiroTherm Absatznippel 42ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29M +	NiroTherm Absatznippel 54ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 28 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 54a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912435428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29N +	NiroTherm Absatznippel 54ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29O +	NiroTherm Absatznippel 54ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29R +	NiroTherm Absatznippel 76ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29T +	NiroTherm Absatznippel 89ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JK29V +	NiroTherm Absatznippel 89ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6912438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29W +	NiroTherm Absatznippel 108ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69124310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29Y +	NiroTherm Absatznippel 108ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69124310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK29Z +	NiroTherm Absatznippel 108ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69124310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK30 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JK30C +	NiroTherm Absatznippel 140ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 139,7 mm auf 88,9 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 139,7a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69124314089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK30D +	NiroTherm Absatznippel 140ax108mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 139,7 mm auf 108 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 139,7a x 108 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 691243140108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK30E +	NiroTherm Absatznippel 168ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 168,3 mm auf 88,9 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 168,3a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69124316889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK30F +	NiroTherm Absatznippel 168ax108mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 168,3 mm auf 108 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 168,3a x 108 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 691243168108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK30G +	NiroTherm Absatznippel 168ax140mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 168,3 mm auf 139,7 mm. z.B. NiroTherm Absatznippel, 168,3a x 139,7 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 691243168140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK31 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JK31A + NiroTherm Muffe 15mm iP/iP	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69127015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK31B + NiroTherm Muffe 18mm iP/iP	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69127018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK31C + NiroTherm Muffe 22mm iP/iP	Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69127022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK31D + NiroTherm Muffe 28mm iP/iP	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69127028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK31E + NiroTherm Muffe 35mm iP/iP	Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69127035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK31F + NiroTherm Muffe 42mm iP/iP	Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69127042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK31G + NiroTherm Muffe 54mm iP/iP	Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69127054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK31I + NiroTherm Muffe 76mm iP/iP	Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69127076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK31J + NiroTherm Muffe 89mm iP/iP	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69127089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK31K + NiroTherm Muffe 108mm iP/iP	Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK31L + NiroTherm Muffe 140mm iP/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 139,7,3 mm. z.B. NiroTherm Muffe, 139,7 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK31M +	NiroTherm Muffe 168mm iP/iP Außendurchmesser 168,3 mm. z.B. NiroTherm Muffe, 168,3 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK32	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JK32A +	NiroTherm Schiebemuffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK32B +	NiroTherm Schiebemuffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK32C +	NiroTherm Schiebemuffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK32D +	NiroTherm Schiebemuffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK32E +	NiroTherm Schiebemuffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK32F +	NiroTherm Schiebemuffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK32G +	NiroTherm Schiebemuffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK32I +	NiroTherm Schiebemuffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK32J +	NiroTherm Schiebemuffe 89mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK32K +	NiroTherm Schiebemuffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Schiebemuffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691270S108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK33	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Axial-Kompensator für den Dehnungsausgleich, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP). Der Axial-Kompensator ist wartungsfrei und an frei zugänglichen Stellen sichtbar zu montieren.	
36JK33A +	NiroTherm Axial-Kompensator 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm, axiale Bewegung von ± 7 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Axial-Kompensator, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691872L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK33B +	NiroTherm Axial-Kompensator 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm, axiale Bewegung von ± 7 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Axial-Kompensator, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691872L18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK33C +	NiroTherm Axial-Kompensator 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm, axiale Bewegung von ± 11 mm und eine Federrate von 38 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Axial-Kompensator, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691872L22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK33D +	NiroTherm Axial-Kompensator 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 36 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Axial-Kompensator, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691872L28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK33E +	NiroTherm Axial-Kompensator 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Axial-Kompensator, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691872L35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK33F +	NiroTherm Axial-Kompensator 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 72 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Axial-Kompensator, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691872L42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK33G +	NiroTherm Axial-Kompensator 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm, axiale Bewegung von ± 14 mm und eine Federrate von 65 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Axial-Kompensator, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691872L54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK33I +	NiroTherm Axial-Kompensator 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 111 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Axial-Kompensator, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691872L76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK33J +	NiroTherm Axial-Kompensator 89mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 81 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Axial-Kompensator, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691872L89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK33K +	NiroTherm Axial-Kompensator 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 80 N/mm (± 30 %). z.B. NiroTherm Axial-Kompensator, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 691872L108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JK35A +	NiroTherm Übergangsnippel 15mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G1538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35B +	NiroTherm Übergangsnippel 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35C +	NiroTherm Übergangsnippel 15mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35D +	NiroTherm Übergangsnippel 18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35E +	NiroTherm Übergangsnippel 18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35F +	NiroTherm Übergangsnippel 22mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35G +	NiroTherm Übergangsnippel 22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G2234 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK35H +	NiroTherm Übergangsnippel 22mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35I +	NiroTherm Übergangsnippel 28mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35J +	NiroTherm Übergangsnippel 28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35K +	NiroTherm Übergangsnippel 35mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35L +	NiroTherm Übergangsnippel 35mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35M +	NiroTherm Übergangsnippel 35mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35N +	NiroTherm Übergangsnippel 35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35O +	NiroTherm Übergangsnippel 42mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 42 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G4234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35P +	NiroTherm Übergangsnippel 42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G42112 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK35R +	NiroTherm Übergangsnippel 54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35S +	NiroTherm Übergangsnippel 76mmxR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 2 1/2. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 76,1 mm x R 2 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G76212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35T +	NiroTherm Übergangsnippel 89mmxR3 iP/aG Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK35U +	NiroTherm Übergangsnippel 108mmxR4 iP/aG Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 691243G1084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK36 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Heizungs-Installation. Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).	
36JK36A +	NiroTherm Doppelnippel 15axR1/2 aP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 15a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK36B +	NiroTherm Doppelnippel 18axR1/2 aP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 18a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK36C +	NiroTherm Doppelnippel 18axR3/4 aP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 18a mm x R 3/4, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK36D +	NiroTherm Doppelnippel 22axR1/2 aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 22a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK36E +	NiroTherm Doppelnippel 22axR3/4 aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 22a mm x R 3/4, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JK36F +	NiroTherm Doppelnippel 28axR1 aP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 28a mm x R 1, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK37 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JK37A +	NiroTherm Übergangsmuffe 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 691270G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK37B +	NiroTherm Übergangsmuffe 15mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 691270G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK37C +	NiroTherm Übergangsmuffe 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Übergangsmuffe, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 691270G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK37D +	NiroTherm Übergangsmuffe 18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Übergangsmuffe, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 691270G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK37E +	NiroTherm Übergangsmuffe 22mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 691270G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK37F +	NiroTherm Übergangsmuffe 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 691270G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK37G +	NiroTherm Übergangsmuffe 22mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 691270G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK37H +	NiroTherm Übergangsmuffe 28mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 691270G2834 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK37I +	NiroTherm Übergangsmuffe 28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 691270G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK37J +	NiroTherm Übergangsmuffe 35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/4} . z.B. NiroTherm Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1 ^{1/4} , iP/iG, Art.-Nr.: 691270G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK37K +	NiroTherm Übergangsmuffe 42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/2} . z.B. NiroTherm Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 ^{1/2} , iP/iG, Art.-Nr.: 691270G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK37L +	NiroTherm Übergangsmuffe 54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroTherm Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 691270G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK38 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Übergangsmuffe mit Steinanker, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JK38A +	NiroTherm Übergangsmuffe Steinanker 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde 1 ^{1/2} . z.B. NiroTherm Übergangsmuffe mit Steinanker, 15 mm x Rp 1 ^{1/2} , iP/iG, Art.-Nr.: 691270F1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK39 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Heizungs-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
36JK39A +	NiroTherm Übergangsmuffennippel 15axRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/2} . z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp 1 ^{1/2} , aP/iG, Art.-Nr.: 691246G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK39B +	NiroTherm Übergangsmuffennippel 18axRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/2} . z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp 1 ^{1/2} , aP/iG, Art.-Nr.: 691246G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK39D +	NiroTherm Übergangsmuffennippel 22axRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/2} . z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 1 ^{1/2} , aP/iG, Art.-Nr.: 691246G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JK39E +	NiroTherm Übergangsmuffennippel 22axRp3/4 aP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK39F +	NiroTherm Übergangsmuffennippel 28axRp3/4 aP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK40 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Heizungs-Installation. Gewindedoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).	
36JK40A +	NiroTherm Gewindedoppelnippel R1/2 aG/aG Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Gewindedoppelnippel, R $\frac{1}{2}$, aG/aG, Art.-Nr.: 69128012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK40B +	NiroTherm Gewindedoppelnippel R3/4 aG/aG Außengewinde $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Gewindedoppelnippel, R $\frac{3}{4}$, aG/aG, Art.-Nr.: 69128034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK40C +	NiroTherm Gewindedoppelnippel R1 aG/aG Außengewinde 1. z.B. NiroTherm Gewindedoppelnippel, R 1, aG/aG, Art.-Nr.: 6912801 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK41 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Heizungs-Installation. Gewindenippel, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).	
36JK41B +	NiroTherm Gewindenippel Rp3/4xR3/4 iG/aG Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$ auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Gewindenippel, Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{4}$, iG/aG, Art.-Nr.: 691370G3434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK41C +	NiroTherm Gewindenippel Rp1xR1 iG/aG Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Gewindenippel, Rp 1 x R 1, iG/aG, Art.-Nr.: 691370G11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK42 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).	
36JK42A +	NiroTherm Kappe 15mm iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 69130115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK42B +	NiroTherm Kappe 18mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 69130118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK42C +	NiroTherm Kappe 22mm iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 69130122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK42D +	NiroTherm Kappe 28mm iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 69130128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK42E +	NiroTherm Kappe 35mm iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 69130135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK42F +	NiroTherm Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 69130142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK42G +	NiroTherm Kappe 54mm iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 69130154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK42I +	NiroTherm Kappe 76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Kappe, 76,1 mm, iP, Art.-Nr.: 69130176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK42J +	NiroTherm Kappe 89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Kappe, 88,9 mm, iP, Art.-Nr.: 69130189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK42K +	NiroTherm Kappe 108mm iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Kappe, 108 mm, iP, Art.-Nr.: 691301108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK43 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kappe für Entlüftung, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JK43I +	NiroTherm Kappe f. Entlüft. 76mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 76,1 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Kappe für Entlüftung, 76,1 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 691301E7634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK43J +	NiroTherm Kappe f. Entlüft. 89mmxRp3/4 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Kappe für Entlüftung, 88,9 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 691301E8934 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK43K +	NiroTherm Kappe f. Entlüft. 108mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 108 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Kappe für Entlüftung, 108 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 691301E10834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK44	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Nut (iP/aN).	
36JK44D +	NiroTherm Übergangsnippel 28x33,7mm iP/aN Außendurchmesser 28 mm x 33,7 mm. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 28 x 33,7 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69125028337 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK44E +	NiroTherm Übergangsnippel 35x42,4mm iP/aN Außendurchmesser 35 mm x 42,4 mm. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 35 x 42,4 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69125035424 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK44F +	NiroTherm Übergangsnippel 42x48,3mm iP/aN Außendurchmesser 42 mm x 48,3 mm. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 42 x 48,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69125042483 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK44G +	NiroTherm Übergangsnippel 54x60,3mm iP/aN Außendurchmesser 54 mm x 60,3 mm. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 54 x 60,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69125054603 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK44I +	NiroTherm Übergangsnippel 76x76,1mm iP/aN Außendurchmesser 76,1 mm x 76,1 mm. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 76,1 x 76,1 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 691250761761 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK44J +	NiroTherm Übergangsnippel 89x88,9mm iP/aN Außendurchmesser 88,9 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 88,9 x 88,9 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 691250889889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK44K +	NiroTherm Übergangsnippel 108x114mm iP/aN Außendurchmesser 108 mm x 114 mm. z.B. NiroTherm Übergangsnippel, 108 x 114 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 691250108114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JK45	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JK45A	+ NiroTherm Verschraubung flg. 15mm iP/iP VA Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69133015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK45B	+ NiroTherm Verschraubung flg. 18mm iP/iP VA Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69133018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK45C	+ NiroTherm Verschraubung flg. 22mm iP/iP VA Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69133022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK45D	+ NiroTherm Verschraubung flg. 28mm iP/iP VA Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69133028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK45E	+ NiroTherm Verschraubung flg. 35mm iP/iP VA Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69133035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK45F	+ NiroTherm Verschraubung flg. 42mm iP/iP VA Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69133042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK45G	+ NiroTherm Verschraubung flg. 54mm iP/iP VA Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69133054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK46	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JK46A	+ NiroTherm Verschraubung flg. 15mmxRp1/2 iP/iG Ms Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 691330G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK46B	+ NiroTherm Verschraubung flg. 15mmxRp3/4 iP/iG Ms	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 691330G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK46C +	NiroTherm Verschraubung flg. 18mmxRp$\frac{3}{4}$ iP/iG Ms Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 691330G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK46D +	NiroTherm Verschraubung flg. 22mmxRp$\frac{3}{4}$ iP/iG Ms Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 691330G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK46E +	NiroTherm Verschraubung flg. 22mmxRp1 iP/iG Ms Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 691330G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK46F +	NiroTherm Verschraubung flg. 28mmxRp$\frac{3}{4}$ iP/iG Ms Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 691330G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK46G +	NiroTherm Verschraubung flg. 28mmxRp1 iP/iG Ms Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 691330G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK46H +	NiroTherm Verschraubung flg. 35mmxRp1 $\frac{1}{4}$ iP/iG Ms Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG Ms, Art.-Nr.: 691330G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK46I +	NiroTherm Verschraubung flg. 42mmxRp1 $\frac{1}{2}$ iP/iG Ms Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 691330G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK46J +	NiroTherm Verschraubung flg. 54mmxRp2 iP/iG Ms Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 691330G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JK47	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JK47A	+ NiroTherm Verschraubung flg. 15mmxRp1/2 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 691330GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK47B	+ NiroTherm Verschraubung flg. 15mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 691330GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK47C	+ NiroTherm Verschraubung flg. 18mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 691330GMVA1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK47D	+ NiroTherm Verschraubung flg. 22mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 691330GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK47E	+ NiroTherm Verschraubung flg. 22mmxRp1 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 691330GMVA221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK47F	+ NiroTherm Verschraubung flg. 28mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 691330GMVA2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK47G	+ NiroTherm Verschraubung flg. 28mmxRp1 iP/iG VA Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 691330GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK47H	+ NiroTherm Verschraubung flg. 35mmxRp1 1/4 iP/iG VA Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 691330GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK47I	+ NiroTherm Verschraubung flg. 42mmxRp1 1/2 iP/iG VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1 $\frac{1}{2}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 691330GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK47J +	NiroTherm Verschraubung flg. 54mmxRp2 iP/iG VA Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 691330GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK48 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JK48A +	NiroTherm Verschraubung flg. 15mmxR1/2 iP/aG Ms Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1 $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1 $\frac{1}{2}$, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 691333G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK48B +	NiroTherm Verschraubung flg. 15mmxR3/4 iP/aG Ms Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3 $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 3 $\frac{3}{4}$, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 691333G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK48C +	NiroTherm Verschraubung flg. 18mmxR1/2 iP/aG Ms Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1 $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R 1 $\frac{1}{2}$, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 691333G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK48D +	NiroTherm Verschraubung flg. 22mmxR3/4 iP/aG Ms Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3 $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 3 $\frac{3}{4}$, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 691333G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK48E +	NiroTherm Verschraubung flg. 28mmxR1 iP/aG Ms Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 691333G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK48F +	NiroTherm Verschraubung flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG Ms Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 $\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 $\frac{1}{4}$, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 691333G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK48G +	NiroTherm Verschraubung flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG Ms Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 $\frac{1}{2}$, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 691333G42112 von SANHA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK48H +	NiroTherm Verschraubung flg. 54mmxR2 iP/aG Ms Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 691333G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK49 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JK49A +	NiroTherm Verschraubung flg. 15mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1/2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 691333GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK49B +	NiroTherm Verschraubung flg. 15mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 3/4, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 691333GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK49C +	NiroTherm Verschraubung flg. 18mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R 1/2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 691333GMVA1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK49D +	NiroTherm Verschraubung flg. 22mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 3/4, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 691333GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK49E +	NiroTherm Verschraubung flg. 28mmxR1 iP/aG VA Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 691333GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK49F +	NiroTherm Verschraubung flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG VA Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 691333GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK49G +	NiroTherm Verschraubung flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 691333GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JK49H +	NiroTherm Verschraubung flg. 54mmxR2 iP/aG VA Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 691333GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK50	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JK50A +	NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 15mmxG1/2 iP/iGM Ms Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 1/2. z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 1/2, iP/iGM, Ms, Art.-Nr.: 691359MMS1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK50B +	NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 15mmxG3/4 iP/iGM Ms Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 3/4, iP/iGM, Ms, Art.-Nr.: 691359MMS1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK50C +	NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 18mmxG3/4 iP/iGM Ms Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 3/4, iP/iGM, Ms, Art.-Nr.: 691359MMS1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK50D +	NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 22mmxG1 iP/iGM Ms Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, Ms, Art.-Nr.: 691359MMS221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK50E +	NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM Ms Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 1/4. z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 1/4, iP/iGM, Ms, Art.-Nr.: 691359MMS28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK50F +	NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM Ms Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1 1/2. z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1 1/2, iP/iGM, Ms, Art.-Nr.: 691359MMS35112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK50G +	NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 42mmxG1 3/4 iP/iGM Ms Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 3/4, iP/iGM, Ms, Art.-Nr.: 691359MMS42134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK50H +	NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM Ms	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2³/₈.</p> <p>z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2³/₈, iP/iGM, Ms, Art.-Nr.: 691359MMS54238 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JK51	<p>+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).</p>	
36JK51A	<p>+ NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 15mmxG1/2 iP/iGM VA</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 1¹/₂.</p> <p>z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 1¹/₂, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 691359M1512 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JK51B	<p>+ NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 15mmxG3/4 iP/iGM VA</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3¹/₄.</p> <p>z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 3¹/₄, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 691359M1534 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JK51C	<p>+ NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 18mmxG3/4 iP/iGM VA</p> <p>Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3¹/₄.</p> <p>z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 3¹/₄, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 691359M1834 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JK51D	<p>+ NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 22mmxG1 iP/iGM VA</p> <p>Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1.</p> <p>z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 691359M221 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JK51E	<p>+ NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM VA</p> <p>Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1¹/₄.</p> <p>z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1¹/₄, iP/iGM VA, Art.-Nr.: 691359M28114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JK51F	<p>+ NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM VA</p> <p>Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1¹/₂.</p> <p>z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1¹/₂, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 691359M35112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JK51G	<p>+ NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 42mmxG1 3/4 iP/iGM VA</p> <p>Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1³/₄.</p> <p>z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1³/₄, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 691359M42134 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JK51H	<p>+ NiroTherm Halbe Verschraub. flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM VA</p> <p>Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2³/₈.</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. NiroTherm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 ³ / ₈ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 691359M54238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JK53	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Wandscheibe mit Universalflansch, mit zweifachem Pressanschluss und Innengewinde (iP/iP/iG).	
36JK53A	+ NiroTherm Wandscheibe Universalfl. 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Wandscheibe mit Universalflansch, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 691472G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK53B	+ NiroTherm Wandscheibe Universalfl. 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Wandscheibe mit Universalflansch, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 691472G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK53C	+ NiroTherm Wandscheibe Universalfl. 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Wandscheibe mit Universalflansch, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 691472G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK53D	+ NiroTherm Wandscheibe Universalfl. 28mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Wandscheibe mit Universalflansch, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 691472G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK60	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).	
36JK60B	+ NiroTherm Flansch DN15/18mm iP Außendurchmesser 18 mm auf Nennmaß DN 15. z.B. NiroTherm Flansch, 18 mm x DN 15, iP, Art.-Nr.: 691VAPF18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK60C	+ NiroTherm Flansch DN20/22mm iP Außendurchmesser 22 mm auf Nennmaß DN 20. z.B. NiroTherm Flansch, 22 mm x DN 20, iP, Art.-Nr.: 691VAPF22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK60D	+ NiroTherm Flansch DN25/28mm iP Außendurchmesser 28 mm auf Nennmaß DN 25. z.B. NiroTherm Flansch, 28 mm x DN 25, iP, Art.-Nr.: 691VAPF28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK60E	+ NiroTherm Flansch DN32/35mm iP Außendurchmesser 35 mm auf Nennmaß DN 32. z.B. NiroTherm Flansch, 35 mm x DN 32, iP, Art.-Nr.: 691VAPF35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JK60F +	NiroTherm Flansch DN40/42mm iP Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40. z.B. NiroTherm Flansch, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 691VAPF42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK60G +	NiroTherm Flansch DN50/54mm iP Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50. z.B. NiroTherm Flansch, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 691VAPF54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK60I +	NiroTherm Flansch DN65/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. NiroTherm Flansch, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 691VAPF76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK60J +	NiroTherm Flansch DN80/89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. NiroTherm Flansch, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 691VAPF89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK60K +	NiroTherm Flansch DN100/108mm iP Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100. z.B. NiroTherm Flansch, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 691VAPF108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK60L +	NiroTherm Flansch DN125/140mm iP Außendurchmesser 139,7 mm auf Nennmaß DN 125. z.B. NiroTherm Flansch, 139,7 mm x DN 125, iP, Art.-Nr.: 691VAPF140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK60M +	NiroTherm Flansch DN150/168mm iP Außendurchmesser 168,3 mm auf Nennmaß DN 150. z.B. NiroTherm Flansch, 168,3 mm x DN 150, iP, Art.-Nr.: 691VAPF168 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK65 +	Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und lose Flansche mit einem Lochkreis von PN 10/16. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • Asbestfrei, • Temperatur: höchstens 400 °C, • Beständig gegen: Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535-6), • Abmessungen nach DIN EN 1514-1, • Dicke 2 mm. 	
36JK65A +	Hochdruck-Flanschdichtung DN15 f. NiroTherm z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 15, Art.-Nr.: 1D15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK65B +	Hochdruck-Flanschdichtung DN20 f. NiroTherm z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 20, Art.-Nr.: 1D20 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK65C +	Hochdruck-Flanschdichtung DN25 f. NiroTherm z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 25, Art.-Nr.: 1D25 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JK65D + Hochdruck-Flanschdichtung DN32 f. NiroTherm	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 32, Art.-Nr.: 1D32 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK65E + Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. NiroTherm	z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK65F + Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. NiroTherm	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK65G + Hochdruck-Flanschdichtung DN65 f. NiroTherm	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 65, Art.-Nr.: 1D65 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK65H + Hochdruck-Flanschdichtung DN80 f. NiroTherm	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 80, Art.-Nr.: 1D80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JK65I + Hochdruck-Flanschdichtung DN100 f. NiroTherm	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 100, Art.-Nr.: 1D100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

36JL + NiroTherm Industry Systempressfittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Edelstahl:

- **NiroTherm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **NiroTherm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- **NiroTherm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm, Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088, gefertigt nach EN 10312 Reihe 1, wanddickenoptimiert, Kennzeichnung in roter Schrift,

1. NiroTherm Industry Presssystem für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung des DVGW Arbeitsblatt W 534: Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1,

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **NiroTherm** Systemrohre, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 nach EN 10088, Rohre nach EN 10312 Reihe 1 und Werksnorm, WIG-längsnahtgeschweißte Rohre, außen geglätteter Schweißnaht, lösungsgeglüht, Rohrenden verschlossen, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **NiroTherm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm - 108 mm, aus nichtrostendem Cr-Ni Stahl, Werkstoff Nr.: 1.4301 nach EN 10088, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Fittings sind lösungs- und blankgeglüht.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757,

einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

pN: Einsteckende mit Nut (z.B. Victaulic-System)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

VA: Überwurfmutter (Edelstahl)

Ms: Überwurfmutter (Messing)

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36JL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JL

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36JL01 + Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

36JL01A + NiroTherm Industry Bogen 90°-15mm iP/aP SAH **Stk**
 Außendurchmesser 15 mm.
 z.B. **NiroTherm Industry** Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A15 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JL01B + NiroTherm Industry Bogen 90°-18mm iP/aP SAH **Stk**
 Außendurchmesser 18 mm.
 z.B. **NiroTherm Industry** Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A18 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JL01C + NiroTherm Industry Bogen 90°-22mm iP/aP SAH **Stk**
 Außendurchmesser 22 mm.
 z.B. **NiroTherm Industry** Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A22 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JL01D + NiroTherm Industry Bogen 90°-28mm iP/aP SAH **Stk**
 Außendurchmesser 28 mm.
 z.B. **NiroTherm Industry** Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A28 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JL01E + NiroTherm Industry Bogen 90°-35mm iP/aP SAH **Stk**
 Außendurchmesser 35 mm.
 z.B. **NiroTherm Industry** Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A35 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JL01F + NiroTherm Industry Bogen 90°-42mm iP/aP SAH **Stk**
 Außendurchmesser 42 mm.
 z.B. **NiroTherm Industry** Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A42 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JL01G + NiroTherm Industry Bogen 90°-54mm iP/aP SAH **Stk**
 Außendurchmesser 54 mm.
 z.B. **NiroTherm Industry** Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A54 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JL01I + NiroTherm Industry Bogen 90°-76mm iP/aP SAH **Stk**
 Außendurchmesser 76,1 mm.
 z.B. **NiroTherm Industry** Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A76 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JL01J + NiroTherm Industry Bogen 90°-89mm iP/aP SAH **Stk**
 Außendurchmesser 88,9 mm.
 z.B. **NiroTherm Industry** Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A89 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL01K +	NiroTherm Industry Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL02 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, lang, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JL02A +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL02B +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL02C +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL02D +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL02E +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL02F +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL02G +	NiroTherm Industry Bogen lang 90°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, lang, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698001L54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL03 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JL03A +	NiroTherm Industry Bogen 90°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL03B +	NiroTherm Industry Bogen 90°-18mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL03C +	NiroTherm Industry Bogen 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL03D +	NiroTherm Industry Bogen 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL03E +	NiroTherm Industry Bogen 90°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL03F +	NiroTherm Industry Bogen 90°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL03G +	NiroTherm Industry Bogen 90°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL03I +	NiroTherm Industry Bogen 90°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL03J +	NiroTherm Industry Bogen 90°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL03K +	NiroTherm Industry Bogen 90°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL04	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JL04A +	NiroTherm Industry Bogen 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL04B +	NiroTherm Industry Bogen 90°-18mmxR1/2 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 18 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL04C +	NiroTherm Industry Bogen 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 18 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL04D +	NiroTherm Industry Bogen 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL04E +	NiroTherm Industry Bogen 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL04F +	NiroTherm Industry Bogen 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL04G +	NiroTherm Industry Bogen 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL04H +	NiroTherm Industry Bogen 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 698002AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL05 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JL05A +	NiroTherm Industry Bogen 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 698002G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL05B +	NiroTherm Industry Bogen 90°-18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 698002G1812 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL05C +	NiroTherm Industry Bogen 90°-18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 18 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 698002G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL05D +	NiroTherm Industry Bogen 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 22 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 698002G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL05E +	NiroTherm Industry Bogen 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 698002G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL05F +	NiroTherm Industry Bogen 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, 35 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 698002G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL06 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (molybdänfreiem Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JL06A +	NiroTherm Industry Bogen flg. 90°-15mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, flachdichtend, 15 mm x G ³ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698002M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL06B +	NiroTherm Industry Bogen flg. 90°-18mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, flachdichtend, 18 mm x G ³ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698002M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL06C +	NiroTherm Industry Bogen flg. 90°-22mmxG1 iP/iGM VA Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698002M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL06D +	NiroTherm Industry Bogen flg.90°-28mmxG1 1/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Bogen 90°, flachdichtend, 28 mm x G 1 ¹ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698002M28114 von	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL07	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (molybdänfreiem Edelstahl), mit Außen- und Befestigungsgewinde (aG/iGM).	
36JL07A	+ NiroTherm Bogen flg. 90°-G3/4xR3/4 iGM/aG Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Bogen 90°, flachdichtend, R $\frac{3}{4}$ x G $\frac{3}{4}$ aG/iGM, Art.-Nr.: 69102MG3434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL07B	+ NiroTherm Bogen flg. 90°-G1xR1 iGM/aG Außengewinde R 1 auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroTherm Bogen 90°, flachdichtend, R 1 x G 1, aG/iGM, Art.-Nr.: 69102MG11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL08	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JL08A	+ NiroTherm Industry Bogen 45°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL08B	+ NiroTherm Industry Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL08C	+ NiroTherm Industry Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL08D	+ NiroTherm Industry Bogen 45°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL08E	+ NiroTherm Industry Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL08F	+ NiroTherm Industry Bogen 45°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL08G	+ NiroTherm Industry Bogen 45°-54mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL08I +	NiroTherm Industry Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL08J +	NiroTherm Industry Bogen 45°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 69804089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL08K +	NiroTherm Industry Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 698040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL09	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JL09A +	NiroTherm Industry Bogen 45°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL09B +	NiroTherm Industry Bogen 45°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL09C +	NiroTherm Industry Bogen 45°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL09D +	NiroTherm Industry Bogen 45°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL09E +	NiroTherm Industry Bogen 45°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL09F +	NiroTherm Industry Bogen 45°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL09G +	NiroTherm Industry Bogen 45°-54mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL09I	+ NiroTherm Industry Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL09J	+ NiroTherm Industry Bogen 45°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69804189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL09K	+ NiroTherm Industry Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL10	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Solar-Installation. Passbogen 90 Grad, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
36JL10B	+ NiroTherm Passbogen 90°-Rp1/2x18mm iG/aP Außendurchmesser 18 mm mit Passlänge 70 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 18 mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 691003G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL11	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Solar-Installation. Passbogen 90 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JL11A	+ NiroTherm Passbogen 90°-15mm 2xaP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL11B	+ NiroTherm Passbogen 90°-18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL11C	+ NiroTherm Passbogen 90°-22mm 2xaP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100322 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL11D	+ NiroTherm Passbogen 90°-28mm 2xaP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100328 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL11E	+ NiroTherm Passbogen 90°-35mm 2xaP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100335 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL11F + NiroTherm Passbogen 90°-42mm 2xaP	Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100342 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL11G + NiroTherm Passbogen 90°-54mm 2xaP	Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Passbogen 90°, 54 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69100354 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL18 + Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
36JL18A + NiroTherm Industry Überspringbogen 15mm iP/iP	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Überspringbogen, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69808515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL18B + NiroTherm Industry Überspringbogen 18mm iP/iP	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Überspringbogen, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69808518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL18C + NiroTherm Industry Überspringbogen 22mm iP/iP	Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Überspringbogen, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69808522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL18D + NiroTherm Industry Überspringbogen 28mm iP/iP	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Überspringbogen, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69808528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL19 + Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Solar-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).		
36JL19A + NiroTherm Überspringbogen 15mm 2xaP	Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69108715 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL19B + NiroTherm Überspringbogen 18mm 2xaP	Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69108718 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL19C + NiroTherm Überspringbogen 22mm 2xaP	Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69108722 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL19D + NiroTherm Überspringbogen 28mm 2xaP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Überspringbogen, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 69108728 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL20	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Winkel 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JL20C	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69809022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL20D	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69809028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL21	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JL21A	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL21B	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL21C	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL21F	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL21G	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-35mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL21H	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-35mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG3534 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL21I	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 698090IG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL22	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JL22A	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL22C	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 18 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL22D	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL22E	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL22F	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL22G	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL22H	+ NiroTherm Industry Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Industry Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 698092AG542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL23	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JL23A	+ NiroTherm Industry T-Stück 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL23B	+ NiroTherm Industry T-Stück 18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL23C	+ NiroTherm Industry T-Stück 22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL23D	+ NiroTherm Industry T-Stück 28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL23E	+ NiroTherm Industry T-Stück 35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL23F	+ NiroTherm Industry T-Stück 42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL23G	+ NiroTherm Industry T-Stück 54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL23I	+ NiroTherm Industry T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL23J	+ NiroTherm Industry T-Stück 89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL23K	+ NiroTherm Industry T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL24	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JL24A	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 18x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130181515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL24B	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL24C	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 22x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130221515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL24D	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL24E	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 22x18x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 18 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130221818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL24F	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 22x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL24G	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 28x15x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130281528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL24H	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 28x18x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130281828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL24I	+ NiroTherm Industry T-Stück red. 28x22x22mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 22 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130282222 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JL24J +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 28x22x28mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130282228 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL24K +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 35x15x35mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130351535 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL24L +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 35x18x35mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130351835 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL24M +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 35x22x35mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130352235 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL24N +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 35x28x35mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130352835 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL24O +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 42x18x42mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm x 18 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 18 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130421842 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL24P +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 42x22x42mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130422242 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL24Q +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 42x28x42mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130422842 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL24R +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 42x35x42mm iP/iP/iP</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130423542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JL24S +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 54x22x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130542254 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL24T +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 54x28x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130542854 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL24U +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 54x35x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130543554 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL24V +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 54x42x54mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130544254 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL25 +	<p>Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).</p>	
36JL25B +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 76x22x76mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130762276 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL25C +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 76x28x76mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130762876 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL25D +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 76x35x76mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130763576 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL25E +	<p>NiroTherm Industry T-Stück red. 76x42x76mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130764276 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL25F + NiroTherm Industry T-Stück red. 76x54x76mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130765476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JL25H + NiroTherm Industry T-Stück red. 89x22x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 88,9 mm x 22 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 22 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130892289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JL25I + NiroTherm Industry T-Stück red. 89x28x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 88,9 mm x 28 x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 28 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130892889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JL25J + NiroTherm Industry T-Stück red. 89x35x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 88,9 mm x 35 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 35 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130893589 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JL25K + NiroTherm Industry T-Stück red. 89x42x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 88,9 mm x 42 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 42 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130894289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JL25L + NiroTherm Industry T-Stück red. 89x54x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130895489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JL25N + NiroTherm Industry T-Stück red. 89x76x89mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 698130897689 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JL25O + NiroTherm Industry T-Stück red. 108x22x108mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 108 mm x 22 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 22 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010822108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JL25P + NiroTherm Industry T-Stück red. 108x28x108mm iP/iP/iP		SAH Stk
Außendurchmesser 108 mm x 28 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 28 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010828108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JL25Q + NiroTherm Industry T-Stück red. 108x35x108mm iP/iP/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 108 mm x 35 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 35 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010835108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL25R +	NiroTherm Industry T-Stück red. 108x42x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 42 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 42 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010842108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL25S +	NiroTherm Industry T-Stück red. 108x54x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL25U +	NiroTherm Industry T-Stück red. 108x76x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL25V +	NiroTherm Industry T-Stück red. 108x89x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 69813010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
36JL27A +	NiroTherm Industry T-Stück 15xRp1/2x15mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27B +	NiroTherm Industry T-Stück 18xRp1/2x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 1/2 x 18 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G181218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27C +	NiroTherm Industry T-Stück 18xRp3/4x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 3/4 x 18 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 18 x Rp 3/4 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G183418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27D +	NiroTherm Industry T-Stück 22xRp1/2x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 1/2 x 22 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 22 x Rp 1/2 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G221222 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL27E +	NiroTherm Industry T-Stück 22xRp3/4x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 22 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 22 x Rp $\frac{3}{4}$ x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G223422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27F +	NiroTherm Industry T-Stück 28xRp1/2x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 28 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 28 x Rp $\frac{1}{2}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G281228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27G +	NiroTherm Industry T-Stück 28xRp3/4x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 28 x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G283428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27H +	NiroTherm Industry T-Stück 28xRp1x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1 x 28 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 28 x Rp 1 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G28128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27I +	NiroTherm Industry T-Stück 35xRp1/2x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 35 x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G351235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27J +	NiroTherm Industry T-Stück 35xRp3/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 35 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 35 x Rp $\frac{3}{4}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G353435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27K +	NiroTherm Industry T-Stück 35xRp1 1/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$ x 35 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 35 x Rp $1\frac{1}{4}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G3511435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27L +	NiroTherm Industry T-Stück 42xRp1/2x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 42 x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G421242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27M +	NiroTherm Industry T-Stück 42xRp3/4x42mm iP/iG/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 42 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 42 x Rp $\frac{3}{4}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G423442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL27N +	NiroTherm Industry T-Stück 42xRp1 1/2x42mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$ x 42 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 42 x Rp $1\frac{1}{2}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G4211242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL27O +	NiroTherm Industry T-Stück 54xRp1/2x54mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 54 x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G541254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL27P +	NiroTherm Industry T-Stück 54xRp3/4x54mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 54 x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G543454 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL27Q +	NiroTherm Industry T-Stück 54xRp2x54mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 2 x 54 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 54 x Rp 2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G54254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL27R +	NiroTherm Industry T-Stück 76xRp3/4x76mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 76,1 x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G763476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL27S +	NiroTherm Industry T-Stück 76xRp1x76mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 1 x 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 76,1 x Rp 1 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G76176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL27T +	NiroTherm Industry T-Stück 76xRp2x76mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 2 x 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 76,1 x Rp 2 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G76276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL27U +	NiroTherm Industry T-Stück 89xRp3/4x89mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 88,9 x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G893489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL27V +	NiroTherm Industry T-Stück 89xRp2x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp 2 x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 88,9 x Rp 2 x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G89289 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27W +	NiroTherm Industry T-Stück 108xRp3/4x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 108 x Rp $\frac{3}{4}$ x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G10834108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL27X +	NiroTherm Industry T-Stück 108xRp2x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp 2 x 108 mm. z.B. NiroTherm Industry T-Stück, 108 x Rp 2 x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 698130G1082108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL28 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JL28A +	NiroTherm Industry Reduziermuffe 18x15mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Reduziermuffe, 18 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6982401815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL28B +	NiroTherm Industry Reduziermuffe 22x15mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Reduziermuffe, 22 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6982402215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL28C +	NiroTherm Industry Reduziermuffe 22x18mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Reduziermuffe, 22 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6982402218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL28D +	NiroTherm Industry Reduziermuffe 28x22mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Reduziermuffe, 28 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 6982402822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JL29A +	NiroTherm Industry Absatznippel 18ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29B +	NiroTherm Industry Absatznippel 22ax15mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL29C +	NiroTherm Industry Absatznippel 22ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29D +	NiroTherm Industry Absatznippel 28ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982432815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29E +	NiroTherm Industry Absatznippel 28ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29F +	NiroTherm Industry Absatznippel 28ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29G +	NiroTherm Industry Absatznippel 35ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 35a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982433518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29H +	NiroTherm Industry Absatznippel 35ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29I +	NiroTherm Industry Absatznippel 35ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29J +	NiroTherm Industry Absatznippel 42ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29K +	NiroTherm Industry Absatznippel 42ax28mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL29L +	NiroTherm Industry Absatznippel 42ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29M +	NiroTherm Industry Absatznippel 54ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 54a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982435428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29N +	NiroTherm Industry Absatznippel 54ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29O +	NiroTherm Industry Absatznippel 54ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29R +	NiroTherm Industry Absatznippel 76ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29T +	NiroTherm Industry Absatznippel 89ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29V +	NiroTherm Industry Absatznippel 89ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 6982438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29W +	NiroTherm Industry Absatznippel 108ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69824310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL29Y +	NiroTherm Industry Absatznippel 108ax76mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69824310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL29Z +	NiroTherm Industry Absatznippel 108ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 69824310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL31 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JL31A +	NiroTherm Industry Muffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL31B +	NiroTherm Industry Muffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL31C +	NiroTherm Industry Muffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL31D +	NiroTherm Industry Muffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL31E +	NiroTherm Industry Muffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL31F +	NiroTherm Industry Muffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL31G +	NiroTherm Industry Muffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL31I +	NiroTherm Industry Muffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL31J	<p>+ NiroTherm Industry Muffe 89mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 69827089 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL31K	<p>+ NiroTherm Industry Muffe 108mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 108 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270108 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL32	<p>+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).</p>	
36JL32A	<p>+ NiroTherm Industry Schiebemuffe 15mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 15 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S15 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL32B	<p>+ NiroTherm Industry Schiebemuffe 18mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 18 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S18 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL32C	<p>+ NiroTherm Industry Schiebemuffe 22mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 22 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S22 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL32D	<p>+ NiroTherm Industry Schiebemuffe 28mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S28 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL32E	<p>+ NiroTherm Industry Schiebemuffe 35mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S35 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL32F	<p>+ NiroTherm Industry Schiebemuffe 42mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S42 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL32G	<p>+ NiroTherm Industry Schiebemuffe 54mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S54 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL32I	<p>+ NiroTherm Industry Schiebemuffe 76mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 76,1 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S76 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL32J	<p>+ NiroTherm Industry Schiebemuffe 89mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 88,9 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S89 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL32K	<p>+ NiroTherm Industry Schiebemuffe 108mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 108 mm.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Schiebemuffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698270S108 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL33	<p>+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Axial-Kompensator für den Dehnungsausgleich, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP). Der Axial-Kompensator ist wartungsfrei und an frei zugänglichen Stellen sichtbar zu montieren.</p>	
36JL33A	<p>+ NiroTherm Industry Axial-Kompensator 15mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 15 mm, axiale Bewegung von ± 7 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %).</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L15 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL33B	<p>+ NiroTherm Industry Axial-Kompensator 18mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 18 mm, axiale Bewegung von ± 7 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %).</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L18 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL33C	<p>+ NiroTherm Industry Axial-Kompensator 22mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 22 mm, axiale Bewegung von ± 11 mm und eine Federrate von 38 N/mm (± 30 %).</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L22 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL33D	<p>+ NiroTherm Industry Axial-Kompensator 28mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 36 N/mm (± 30 %).</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L28 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL33E	<p>+ NiroTherm Industry Axial-Kompensator 35mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 42 N/mm (± 30 %).</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L35 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL33F	<p>+ NiroTherm Industry Axial-Kompensator 42mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 42 mm, axiale Bewegung von ± 12 mm und eine Federrate von 72 N/mm (± 30 %).</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L42 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL33G	<p>+ NiroTherm Industry Axial-Kompensator 54mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 54 mm, axiale Bewegung von ± 14 mm und eine Federrate von 65 N/mm (± 30 %).</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L54 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL33I	<p>+ NiroTherm Industry Axial-Kompensator 76mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 76,1 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 111 N/mm (± 30 %).</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L76 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL33J	<p>+ NiroTherm Industry Axial-Kompensator 89mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 88,9 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 81 N/mm (± 30 %).</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L89 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL33K	<p>+ NiroTherm Industry Axial-Kompensator 108mm iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 108 mm, axiale Bewegung von ± 23 mm und eine Federrate von 80 N/mm (± 30 %).</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Axial-Kompensator, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 698872L108 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL35	<p>+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).</p>	
36JL35A	<p>+ NiroTherm Industry Übergangsnippel 15mmxR3/8 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G1538 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL35B	<p>+ NiroTherm Industry Übergangsnippel 15mmxR1/2 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G1512 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL35C	<p>+ NiroTherm Industry Übergangsnippel 15mmxR3/4 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G1534 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL35D	<p>+ NiroTherm Industry Übergangsnippel 18mmxR1/2 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G1812 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL35E	<p>+ NiroTherm Industry Übergangsnippel 18mmxR3/4 iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G1834 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL35F	<p>+ NiroTherm Industry Übergangsnippel 22mmxR1/2 iP/aG</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL35G +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 22mmxR3/4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL35H +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 22mmxR1 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL35I +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 28mmxR3/4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL35J +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 28mmxR1 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL35K +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 35mmxR1/2 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL35L +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 35mmxR3/4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL35M +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 35mmxR1 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL35N +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 35mmxR1 1/4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 35 mm x R $\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL35O +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 42mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 42 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G4234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL35P +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL35R +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL35S +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 76mmxR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R $2\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 76,1 mm x R $2\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G76212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL35T +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 89mmxR3 iP/aG Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL35U +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 108mmxR4 iP/aG Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 698243G1084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL36 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Heizungs-Installation. Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).	
36JL36A +	NiroTherm Doppelnippel R1/2x15a aP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 15a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL36B +	NiroTherm Doppelnippel R1/2x18a aP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 18a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL36C +	NiroTherm Doppelnippel R3/4x18a aP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 18a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL36D +	NiroTherm Doppelnippel R1/2x22a aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 22a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL36E +	NiroTherm Doppelnippel R3/4x22a aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 22a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL36F +	NiroTherm Doppelnippel R1x28a aP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Doppelnippel, 28a mm x R 1, aP/aG, Art.-Nr.: 691280G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL37 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JL37A +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL37B +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 15mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL37C +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL37D +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL37E +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 22mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL37F +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL37G +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 22mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL37H +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 28mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL37I +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL37J +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL37K +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL37L +	NiroTherm Industry Übergangsmuffe 54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroTherm Industry Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 698270G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL39 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Solar-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
36JL39A +	NiroTherm Übergangsmuffennippel Rp1/2x15a iG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp $\frac{1}{2}$, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL39B +	NiroTherm Übergangsmuffennippel Rp1/2x18a iG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$.	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp $\frac{1}{2}$, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL39C +	NiroTherm Übergangsmuffennippel Rp3/4x18a iG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL39D +	NiroTherm Übergangsmuffennippel Rp1/2x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp $\frac{1}{2}$, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL39E +	NiroTherm Übergangsmuffennippel Rp3/4x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL39F +	NiroTherm Übergangsmuffennippel Rp3/4x28a iG/aP Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 691246G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL40 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Solar-Installation. Gewindedoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).	
36JL40A +	NiroTherm Gewindedoppelnippel R1/2 2xaG Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Gewindedoppelnippel, R $\frac{1}{2}$, aG/aG, Art.-Nr.: 69128012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL40B +	NiroTherm Gewindedoppelnippel R3/4 2xaG Außengewinde $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Gewindedoppelnippel, R $\frac{3}{4}$, aG/aG, Art.-Nr.: 69128034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL40C +	NiroTherm Gewindedoppelnippel R1 2xaG Außengewinde 1. z.B. NiroTherm Gewindedoppelnippel, R 1, aG/aG, Art.-Nr.: 6912801 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL41 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl für die Solar-Installation. Gewindenippel, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).	
36JL41A +	NiroTherm Gewindenippel R1/2xRp1/2 aG/iG Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$ auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Gewindenippel, Rp $\frac{1}{2}$ x R $\frac{1}{2}$, iG/aG, Art.-Nr.: 691370G1212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL41B +	NiroTherm Gewindenippel R3/4xRp3/4 aG/iG Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$ auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Gewindenippel, Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{4}$, iG/aG, Art.-Nr.: 691370G3434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL41C +	NiroTherm Gewindenippel R1xRp1 aG/iG Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Gewindenippel, Rp 1 x R 1, iG/aG, Art.-Nr.: 691370G11 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL42 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).	
36JL42A +	NiroTherm Industry Kappe 15mm iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 69830115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL42B +	NiroTherm Industry Kappe 18mm iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 69830118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL42C +	NiroTherm Industry Kappe 22mm iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 69830122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL42D +	NiroTherm Industry Kappe 28mm iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 69830128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL42E +	NiroTherm Industry Kappe 35mm iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 69830135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL42F +	NiroTherm Industry Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 69830142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL42G +	NiroTherm Industry Kappe 54mm iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 69830154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL42I +	NiroTherm Industry Kappe 76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 76,1 mm, iP, Art.-Nr.: 69830176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL42J +	NiroTherm Industry Kappe 89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 88,9 mm, iP, Art.-Nr.: 69830189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL42K +	NiroTherm Industry Kappe 108mm iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. NiroTherm Industry Kappe, 108 mm, iP, Art.-Nr.: 698301108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL43 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Kappe für Entlüftung, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JL43I +	NiroTherm Industry Kappe f. Entlüft. 76mmxRp 3/4 iP/iG Außendurchmesser 76,1 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Kappe für Entlüftung, 76,1 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698301E7634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL43J +	NiroTherm Industry Kappe f. Entlüft. 89mmxRp 3/4 iP/iG Außendurchmesser 88,9 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Kappe für Entlüftung, 88,9 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698301E8934 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL43K +	NiroTherm Industry Kappe f. Entlüft. 108mmxRp 3/4 iP/iG Außendurchmesser 108 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Kappe für Entlüftung, 108 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698301E10834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL44 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Nut (iP/aN).	
36JL44D +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 28x33,7mm iP/aN Außendurchmesser 28 mm x 33,7 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 28 x 33,7 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69825028337 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL44E +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 35x42,4mm iP/aN Außendurchmesser 35 mm x 42,4 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 35 x 42,4 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69825035424 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL44F +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 42x48,3mm iP/aN Außendurchmesser 42 mm x 48,3 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 42 x 48,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69825042483 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL44G +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 54x60,3mm iP/aN	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm x 60,3 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 54 x 60,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69825054603 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL44I +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 76x76,1mm iP/aN Außendurchmesser 76,1 mm x 76,1 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 76,1 x 76,1 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 698250761761 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL44J +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 89x88,9mm iP/aN Außendurchmesser 88,9 mm x 88,9 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 88,9 x 88,9 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 698250889889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL44K +	NiroTherm Industry Übergangsnippel 108x114mm iP/aN Außendurchmesser 108 mm x 114 mm. z.B. NiroTherm Industry Übergangsnippel, 108 x 114 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 698250108114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL45 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (molybdänfreiem Edelstahl), beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JL45A +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 15mm iP/iP VA Außendurchmesser 15 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL45B +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 18mm iP/iP VA Außendurchmesser 18 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL45C +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 22mm iP/iP VA Außendurchmesser 22 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL45D +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 28mm iP/iP VA Außendurchmesser 28 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL45E +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 35mm iP/iP VA Außendurchmesser 35 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL45F +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 42mm iP/iP VA Außendurchmesser 42 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL45G +	NiroTherm Industry Verschraubung flg. 54mm iP/iP VA Außendurchmesser 54 mm. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, VA, Art.-Nr.: 69833054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL46	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JL46B +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxRp3/4 iP/iG Ms Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL46C +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 18mmxRp3/4 iP/iG Ms Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL46D +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 22mmxRp3/4 iP/iG Ms Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL46E +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 22mmxRp1 iP/iG Ms Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL46F +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 28mmxRp3/4 iP/iG Ms Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG Ms, Art.-Nr.: 698330G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL46G +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 28mmxRp1 iP/iG Ms Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL46H +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 35mmxRp1 1/4 iP/iG MS	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL46I +	NiroTherm Industry Verschraubung 42mmxRp1 1/2 iP/iG Ms Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL46J +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 54mmxRp2 iP/iG Ms Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Ms, Art.-Nr.: 698330G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL47 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (molybdänfreiem Edelstahl), mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JL47A +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxRp1/2 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL47B +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 3 ³ / ₄ , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL47C +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 18mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 3 ³ / ₄ , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL47D +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 22mmxRp3/4 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 3 ³ / ₄ , iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL47E +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 22mmxRp1 iP/iG VA Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL47F +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 28mmxRp3/4 iP/iG VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL47G +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 28mmxRp1 iP/iG VA Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL47H +	NiroTherm Industry Verschraubung 35mmxRp1 1/4 iP/iG VA Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL47I +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 42mmxRp1 1/2 iP/iG VA Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL47J +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 54mmxRp2 iP/iG VA Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, VA, Art.-Nr.: 698330GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL48	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JL48A +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxR1/2 iP/aG Ms Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL48B +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxR3/4 iP/aG Ms Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL48C +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 18mmxR1/2 iP/aG Ms Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL48D +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 22mmxR3/4 iP/aG Ms	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL48E +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 28mmxR1 iP/aG MS Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL48F +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG Ms Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL48G +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG Ms Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL48H +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 54mmxR2 iP/aG Ms Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, Ms, Art.-Nr.: 698333G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL49 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (molybdänfreiem Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JL49A +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL49B +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 15mmxR3/4 iP/aG VA Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL49C +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 18mmxR1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL49D +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 22mmxR3/4 iP/aG VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL49E +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 28mmxR1 iP/aG VA Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL49F +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG VA Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL49G +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG VA Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL49H +	NiroTherm Industry Verschraub. flg. 54mmxR2 iP/aG VA Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. NiroTherm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, VA, Art.-Nr.: 698333GMVA542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL51 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (molybdänfreiem Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JL51A +	NiroTherm Industry Halbe Verschr. flg. 15mmxG1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{1}{2}$. z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G $\frac{1}{2}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL51B +	NiroTherm Industry Halbe Verschr. flg. 15mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G $\frac{3}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL51C +	NiroTherm Industry Halbe Verschr. flg. 18mmxG3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G $\frac{3}{4}$, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL51D +	NiroTherm Industry Halbe Verschr. flg. 22mmxG1 iP/iGM VA	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL51E +	NiroTherm Industry Hlb. Verschr. flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 ¹ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL51F +	NiroTherm Industry Hlb. Verschr. flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM VA Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M35112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL51G +	NiroTherm Industry Hlb. Verschr. flg. 42mmxG1 3/4 iP/iGM VA Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ³ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1 ³ / ₄ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M42134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL51H +	NiroTherm Industry Hlb. Verschr. flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM VA Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2 ³ / ₈ . z.B. NiroTherm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2 ³ / ₈ , iP/iGM, VA, Art.-Nr.: 698359M54238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL53 +	Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Wandscheibe mit Universalflansch, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JL53A +	NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroTherm Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 15 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 698472G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL53B +	NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. NiroTherm Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 18 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 698472G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL53C +	NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3 ¹ / ₄ . z.B. NiroTherm Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 22 mm x Rp 3 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 698472G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL53D +	NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 28mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3 ¹ / ₄ .	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. NiroTherm Industry Wandscheibe mit Universalflansch, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 698472G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JL60	+ Systempressfittings aus molybdänfreiem Edelstahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).	
36JL60B	+ NiroTherm Industry Flansch DN15/18mm iP Außendurchmesser 18 mm auf Nennmaß DN 15. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 18 mm x DN 15, iP, Art.-Nr.: 698VAPF18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL60C	+ NiroTherm Industry Flansch DN20/22mm iP Außendurchmesser 22 mm auf Nennmaß DN 20. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 22 mm x DN 20, iP, Art.-Nr.: 698VAPF22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL60D	+ NiroTherm Industry Flansch DN25/28mm iP Außendurchmesser 28 mm auf Nennmaß DN 25. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 28 mm x DN 25, iP, Art.-Nr.: 698VAPF28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL60E	+ NiroTherm Industry Flansch DN32/35mm iP Außendurchmesser 35 mm auf Nennmaß DN 32. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 35 mm x DN 32, iP, Art.-Nr.: 698VAPF35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL60F	+ NiroTherm Industry Flansch DN40/42mm iP Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 698VAPF42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL60G	+ NiroTherm Industry Flansch DN50/54mm iP Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 698VAPF54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL60I	+ NiroTherm Industry Flansch DN65/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 698VAPF76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL60J	+ NiroTherm Industry Flansch DN80/89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 698VAPF89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JL60K	+ NiroTherm Industry Flansch DN100/108mm iP Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100. z.B. NiroTherm Industry Flansch, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 698VAPF108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JL65	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und lose Flansche mit einem Lochkreis von PN 10/16. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asbestfrei, • Temperatur: höchstens 400 °C, • Beständig gegen: Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535-6), • Abmessungen nach DIN EN 1514-1, • Dicke 2 mm. 	
36JL65A	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN15 f. NiroTherm Industry</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 15, Art.-Nr.: 1D15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL65B	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN20 f. NiroTherm Industry</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 20, Art.-Nr.: 1D20 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL65C	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN25 f. NiroTherm Industry</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 25, Art.-Nr.: 1D25 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL65D	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN32 f. NiroTherm Industry</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 32, Art.-Nr.: 1D32 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL65E	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. NiroTherm Industry</p> <p>z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL65F	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. NiroTherm Industry</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL65G	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN65 f. NiroTherm Industry</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 65, Art.-Nr.: 1D65 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL65H	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN80 f. NiroTherm Industry</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 80, Art.-Nr.: 1D80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL65I	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN100 f. NiroTherm Industry</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 100, Art.-Nr.: 1D100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JL69	+ Distanzstück aus Kunststoff für Wandscheiben (Katalog-Nr. 8473G, 9472G, 18472G, 91472G und 98472G).	
36JL69U	<p>+ Az NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 15mmxRp1/2 Dist. 25mm</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wandscheibe 15 mm x Rp 1/2 für Distanzstück, Dicke von 25 mm. SANHA Distanzstück, 25 mm, Art.-Nr.: 8898225 von SANHA.</p>	SAH Stk
36JL69V	<p>+ Az NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 18mmxRp1/2 Dist. 19mm</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wandscheibe 18 mm x Rp 1/2 für Distanzstück, Dicke von 19 mm. SANHA Distanzstück, 19 mm, Art.-Nr.: 8898219 von SANHA.</p>	SAH Stk
36JL69W	+ Az NiroTherm Ind. Wandscheibe Flansch 22mmxRp3/4 Dist. 18mm	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählung (Az) auf Wandscheibe 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$ für Distanzstück, Dicke von 18 mm.

SANHA Distanzstück, 18 mm, Art.-Nr.: 8898218 von SANHA.

36JM + **SANHA-/PURAPRESS-/ SANHA-Heat Systempressfittings (SANHA)**

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Trinkwasser-, Heizung- und Kühlwasser-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Kupfer/Kupferlegierung:

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA** Systempressfittings von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,
- **PURAPRESS** Systemfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C,

Rohre:

- Kupferrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449, gefertigt nach EN 1057 und DVGW GW 392.

1. **SANHA-/ PURAPRESS Systempressfittings für Heizungs-Installationen:**

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft nach ÖVGW QS-W 402, Ausgabe November 2016, und DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- Kupferrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449, gefertigt nach EN 1057 und DVGW GW 392.
- **SANHA** Systempressfittings, Abmessungen d = 12 mm - 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff Nr.: CW024A nach EN 1254 und EN 12449, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **PURAPRESS** Systemfittings, Abmessungen d = 12 mm - 108 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff Nr.: CW724R, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

VA: Überwurfmutter (Edelstahl)

Ms: Überwurfmutter (Messing)

ISO: mit Isolierbox

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36JM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JM

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36JM01 + Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

36JM01A + SANHA Bogen 90°-12mm iP/aP

SAH Stk

Außendurchmesser 12 mm.

z.B. **SANHA-Press** Bogen 90°, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001A12 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JM01B + SANHA Bogen 90°-15mm iP/aP

SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM01C +	SANHA Bogen 90°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM01D +	SANHA Bogen 90°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM01E +	SANHA Bogen 90°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM01F +	SANHA Bogen 90°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM01G +	SANHA Bogen 90°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM01H +	SANHA Bogen 90°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM01I +	SANHA Bogen 90°-64mm iP/aP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 64 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001A64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM01J +	SANHA Bogen 90°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM01K +	SANHA Bogen 90°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM01L +	SANHA Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JM02	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, lang, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JM02B	+ SANHA Bogen lang 90°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, lang, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16001L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM03	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JM03A	+ SANHA Bogen 90°-12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16002A12 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM03B	+ SANHA Bogen 90°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM03C	+ SANHA Bogen 90°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM03D	+ SANHA Bogen 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM03E	+ SANHA Bogen 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM03F	+ SANHA Bogen 90°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM03G	+ SANHA Bogen 90°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM03H	+ SANHA Bogen 90°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM03I	+ SANHA Bogen 90°-64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16002A64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JM03J +	SANHA Bogen 90°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM03K +	SANHA Bogen 90°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM03L +	SANHA Bogen 90°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM08	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JM08A +	SANHA Bogen 45°-12mm iP/aP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1604012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM08B +	SANHA Bogen 45°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1604015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM08C +	SANHA Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1604018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM08D +	SANHA Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1604022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM08E +	SANHA Bogen 45°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1604028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM08F +	SANHA Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1604035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM08G +	SANHA Bogen 45°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1604042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM08H +	SANHA Bogen 45°-54mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1604054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM08I +	SANHA Bogen 45°-64mm iP/aP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 64 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1604064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM08J +	SANHA Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1604076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM08K +	SANHA Bogen 45°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1604089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM08L +	SANHA Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 16040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM09 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP)..	
36JM09A +	SANHA Bogen 45°-12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1604112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM09B +	SANHA Bogen 45°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1604115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM09C +	SANHA Bogen 45°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1604118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM09D +	SANHA Bogen 45°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1604122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM09E +	SANHA Bogen 45°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1604128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM09F +	SANHA Bogen 45°-35mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1604135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM09G +	SANHA Bogen 45°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1604142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM09H +	SANHA Bogen 45°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1604154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM09I +	SANHA Bogen 45°-64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1604164 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM09J +	SANHA Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1604176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM09K +	SANHA Bogen 45°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1604189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM09L +	SANHA Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM18 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JM18A +	SANHA Überspringbogen 12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Überspringbogen, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1608512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM18B +	SANHA Überspringbogen 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Überspringbogen, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1608515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM18C +	SANHA Überspringbogen 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Überspringbogen, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1608518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM18D +	SANHA Überspringbogen 22mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Überspringbogen, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1608522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM18E +	SANHA Überspringbogen 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Überspringbogen, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.:1608528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM19 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Überspringbogen, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JM19A +	SANHA Überspringbogen 12mm iP/aP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Überspringbogen, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1608612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM19C +	SANHA Überspringbogen 15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Überspringbogen, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1608615 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM19E +	SANHA Überspringbogen 18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Überspringbogen, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1608618 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM19F +	SANHA Überspringbogen 22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Überspringbogen, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1608622 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM19G +	SANHA Überspringbogen 28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Überspringbogen, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1608628 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JM21A +	PURAPRESS Winkel 90°-12mmxRp3/8 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 12 mm x Rp $\frac{3}{8}$, iP/iG, Art.-Nr.: 180901238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21B +	PURAPRESS Winkel 90°-12mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 12 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 180901212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21C +	PURAPRESS Winkel 90°-15mmxRp3/8 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 15 mm x Rp $\frac{3}{8}$, iP/iG, Art.-Nr.: 180901538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM21D + PURAPRESS Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG	Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 15 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 180901512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21E + PURAPRESS Winkel 90°-15mmxRp3/4 iP/iG	Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 180901534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21F + PURAPRESS Winkel 90°-18mmxRp1/2 iP/iG	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 18 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 180901812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21G + PURAPRESS Winkel 90°-18mmxRp3/4 iP/iG	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 180901834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21H + PURAPRESS Winkel 90°-22mmxRp1/2 iP/iG	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 22 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 180902212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21I + PURAPRESS Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 180902234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21J + PURAPRESS Winkel 90°-22mmxRp1 iP/iG	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 18090221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21K + PURAPRESS Winkel 90°-28mmxRp1/2 iP/iG	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 28 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 180902812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21L + PURAPRESS Winkel 90°-28mmxRp3/4 iP/iG	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 180902834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21M + PURAPRESS Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG , Art.-Nr.: 18090281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM21N +	PURAPRESS Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 35 mm x Rp 1¹/₄, iP/iG , Art.-Nr.: 1809035114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21O +	PURAPRESS Winkel 90°-42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 42 mm x Rp 1¹/₂, iP/iG , Art.-Nr.: 1809042112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM21P +	PURAPRESS Winkel 90°-54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 54 mm x Rp 2, iP/iG , Art.-Nr.: 18090542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM22 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JM22A +	PURAPRESS Winkel 90°-12mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R ³ / ₈ . z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 12 mm x R ³/₈, iP/aG , Art.-Nr.: 180921238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM22B +	PURAPRESS Winkel 90°-12mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 12 mm x R ¹/₂, iP/aG , Art.-Nr.: 180921212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM22C +	PURAPRESS Winkel 90°-15mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R ³ / ₈ . z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 15 mm x R ³/₈, iP/aG , Art.-Nr.: 180921538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM22D +	PURAPRESS Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 15 mm x R ¹/₂, iP/aG , Art.-Nr.: 180921512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM22F +	PURAPRESS Winkel 90°-18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 18 mm x R ¹/₂, iP/aG , Art.-Nr.: 180921812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM22G +	PURAPRESS Winkel 90°-18mmxR3/4 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 180921834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM22H + PURAPRESS Winkel 90°-22mmxR1/2 iP/aG	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 180922212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM22I + PURAPRESS Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 180922234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM22J + PURAPRESS Winkel 90°-22mmxR1 iP/aG	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 18092221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM22K + PURAPRESS Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 180922281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM22L + PURAPRESS Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1809235114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM22M + PURAPRESS Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG	Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1809242112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM22N + PURAPRESS Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG	Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. PURAPRESS Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 18092542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM23 + Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).		
36JM23A + SANHA T-Stück 12mm iP/iP/iP	Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, 12 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM23B + SANHA T-Stück 15mm iP/iP/iP	Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JM23C +	SANHA T-Stück 18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM23D +	SANHA T-Stück 22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM23E +	SANHA T-Stück 28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM23F +	SANHA T-Stück 35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM23G +	SANHA T-Stück 42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM23H +	SANHA T-Stück 54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM23I +	SANHA T-Stück 64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM23J +	SANHA T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM23K +	SANHA T-Stück 89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM23L +	SANHA T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JM24A +	SANHA T-Stück 12x15x12mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 12 mm x 15 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 12 x 15 x 12 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130121512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM24B +	SANHA T-Stück 15x12x12mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 15 x 12 x 12 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130151212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24C +	SANHA T-Stück 15x12x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 15 x 12 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24D +	SANHA T-Stück 15x15x12mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 15 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 15 x 15 x 12 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130151512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24E +	SANHA T-Stück 15x18x12mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 18 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 15 x 18 x 12 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130151812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24F +	SANHA T-Stück 15x18x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 18 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 15 x 18 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130151815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24G +	SANHA T-Stück 15x22x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 22 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 15 x 22 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130152215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24H +	SANHA T-Stück 18x12x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 12 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 18 x 12 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130181215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24I +	SANHA T-Stück 18x12x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 12 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 18 x 12 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130181218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24J +	SANHA T-Stück 18x15x15mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130181515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM24K +	SANHA T-Stück 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24L +	SANHA T-Stück 18x18x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 18 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 18 x 18 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130181815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24M +	SANHA T-Stück 18x22x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 18 x 22 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130182218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24N +	SANHA T-Stück 22x12x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 12 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 22 x 12 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130221222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24O +	SANHA T-Stück 22x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130221515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24P +	SANHA T-Stück 22x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130221518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24Q +	SANHA T-Stück 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24R +	SANHA T-Stück 22x18x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130221815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24S +	SANHA T-Stück 22x18x18mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130221818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM24T +	SANHA T-Stück 22x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24U +	SANHA T-Stück 22x22x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 22 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 22 x 22 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130222215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24V +	SANHA T-Stück 22x22x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 22 x 22 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130222218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24W +	SANHA T-Stück 22x28x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 28 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 22 x 28 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130222822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24X +	SANHA T-Stück 28x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130281522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24Y +	SANHA T-Stück 28x15x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130281528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM24Z +	SANHA T-Stück 28x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130281822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JM25A +	SANHA T-Stück 28x18x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130281828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25B +	SANHA T-Stück 28x22x22mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130282222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM25C +	SANHA T-Stück 28x22x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130282228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25D +	SANHA T-Stück 28x28x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130282815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25E +	SANHA T-Stück 28x28x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130282818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25F +	SANHA T-Stück 28x28x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130282822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25G +	SANHA T-Stück 28x35x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 35 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 28 x 35 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130283528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25H +	SANHA T-Stück 35x15x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130351535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25I +	SANHA T-Stück 35x18x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130351835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25J +	SANHA T-Stück 35x22x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130352222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25K +	SANHA T-Stück 35x22x28mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130352228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM25L +	SANHA T-Stück 35x22x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130352235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25M +	SANHA T-Stück 35x28x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130352828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25N +	SANHA T-Stück 35x28x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130352835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25O +	SANHA T-Stück 35x35x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 35 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 35 x 35 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130353522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25P +	SANHA T-Stück 35x35x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 35 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 35 x 35 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130353528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25Q +	SANHA T-Stück 42x15x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 15 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 42 x 15 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130421542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25R +	SANHA T-Stück 42x22x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130422242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25S +	SANHA T-Stück 42x28x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130422842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25T +	SANHA T-Stück 42x35x35mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130423535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM25U +	SANHA T-Stück 42x35x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130423542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25V +	SANHA T-Stück 54x22x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130542254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25W +	SANHA T-Stück 54x28x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130542854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25X +	SANHA T-Stück 54x35x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130543554 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25Y +	SANHA T-Stück 54x42x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130544254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM25Z +	SANHA T-Stück 64x42x64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm x 42 mm x 64 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 64 x 42 x 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130644264 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM26 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JM26A +	SANHA T-Stück 64x54x64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm x 54 mm x 64 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 64 x 54 x 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130645464 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM26B +	SANHA T-Stück 76x22x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130762276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM26C +	SANHA T-Stück 76x28x76mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130762876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM26D +	SANHA T-Stück 76x35x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130763576 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM26E +	SANHA T-Stück 76x42x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130764276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM26F +	SANHA T-Stück 76x54x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130765476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM26G +	SANHA T-Stück 76x64x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 64 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 76,1 x 64 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130766476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM26H +	SANHA T-Stück 89x54x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130895489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM26I +	SANHA T-Stück 89x64x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 64 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 88,9 x 64 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130896489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM26J +	SANHA T-Stück 89x76x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130897689 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM26K +	SANHA T-Stück 108x54x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM26L +	SANHA T-Stück 108x64x108mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 108 mm x 64 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 108 x 64 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613010864108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM26M +	SANHA T-Stück 108x76x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM26N +	SANHA T-Stück 108x89x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1613010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM27 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. T-Stück, langer Abgang, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JM27B +	SANHA T-Stück langer Abgang 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press T-Stück, langer Abgang, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 16130L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM28 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
36JM28A +	PURAPRESS T-Stück 12xRp1/2x12 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 12 mm x Rp 1/2 x 12 mm. z.B. PURAPRESS T-Stück, 12 x Rp 1/2 x 12 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 181301212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM28B +	PURAPRESS T-Stück 15xRp3/8x15 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 3/8 x 15 mm. z.B. PURAPRESS T-Stück, 15 x Rp 3/8 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 181301538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM28C +	PURAPRESS T-Stück 15xRp1/2x15 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. PURAPRESS T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 181301512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM28D +	PURAPRESS T-Stück 18xRp1/2x18 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 1/2 x 18 mm. z.B. PURAPRESS T-Stück, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 181301812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM28E +	PURAPRESS T-Stück 22xRp1/2x22 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 1/2 x 22 mm. z.B. PURAPRESS T-Stück, 22 x Rp 1/2 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 181302212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JM28F + PURAPRESS T-Stück 22xRp3/4x22 iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 22 mm. z.B. PURAPRESS T-Stück, 22 x Rp $\frac{3}{4}$ x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 181302234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM28G + PURAPRESS T-Stück 28xRp1/2x28 iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 28 mm. z.B. PURAPRESS T-Stück, 28 x Rp $\frac{1}{2}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 181302812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM28H + PURAPRESS T-Stück 28xRp3/4x28 iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm. z.B. PURAPRESS T-Stück, 28 x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 181302834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM28J + PURAPRESS T-Stück 35xRp1/2x35 iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm. z.B. PURAPRESS T-Stück, 35 x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 181303512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM28K + PURAPRESS T-Stück 35xRp1x35 iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1 x 35 mm. z.B. PURAPRESS T-Stück, 35 x Rp 1 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 18130351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM28M + PURAPRESS T-Stück 42xRp1/2x42 iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm. z.B. PURAPRESS T-Stück, 42 x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 181304212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM28P + PURAPRESS T-Stück 54xRp1/2x54 iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm. z.B. PURAPRESS T-Stück, 54 x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 181305412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM29 + Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).		
36JM29A + SANHA Reduziermuffe 15x12mm iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 15 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 15 x 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162401512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM29B + SANHA Reduziermuffe 18x12mm iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 18 x 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162401812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM29C + SANHA Reduziermuffe 18x15mm iP/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 18 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162401815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM29E +	SANHA Reduziermuffe 22x15mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 22 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162402215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM29F +	SANHA Reduziermuffe 22x18mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 22 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162402218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM29G +	SANHA Reduziermuffe 28x15mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 28 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162402815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM29H +	SANHA Reduziermuffe 28x18mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 28 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162402818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM29I +	SANHA Reduziermuffe 28x22mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 28 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162402822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM29J +	SANHA Reduziermuffe 35x22mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 35 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162403522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM29K +	SANHA Reduziermuffe 35x28mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 35 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162403528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM29L +	SANHA Reduziermuffe 42x22mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 42 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162404222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM29M +	SANHA Reduziermuffe 42x28mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 42 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162404228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM29N +	SANHA Reduziermuffe 42x35mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 42 x 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162404235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JM29O +	SANHA Reduziermuffe 54x28mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 54 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162405428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM29P +	SANHA Reduziermuffe 54x35mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 54 x 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162405435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM29Q +	SANHA Reduziermuffe 54x42mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Press Reduziermuffe, 54 x 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 162405442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM3O +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JM30A +	SANHA Absatznippel 15ax12mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 15 mm auf 12 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 15a x 12 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162431512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30B +	SANHA Absatznippel 18ax12mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 12 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 18a x 12 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162431812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30C +	SANHA Absatznippel 18ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30D +	SANHA Absatznippel 22ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30E +	SANHA Absatznippel 22ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30F +	SANHA Absatznippel 28ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162432815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30G +	SANHA Absatznippel 28ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30H +	SANHA Absatznippel 28ax22mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM30I +	SANHA Absatznippel 35ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30J +	SANHA Absatznippel 35ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30K +	SANHA Absatznippel 42ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30L +	SANHA Absatznippel 42ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30M +	SANHA Absatznippel 42ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30N +	SANHA Absatznippel 54ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30O +	SANHA Absatznippel 54ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30P +	SANHA Absatznippel 64ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 64 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 64a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162436442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30Q +	SANHA Absatznippel 64ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 64 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 64a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162436454 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30R +	SANHA Absatznippel 76ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 76,1a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162437635 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JM30S +	SANHA Absatznippel 76ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 76,1a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162437642 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30T +	SANHA Absatznippel 76ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30V +	SANHA Absatznippel 89ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30W +	SANHA Absatznippel 89ax64mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 64 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 88,9a x 64 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162438964 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30X +	SANHA Absatznippel 89ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 162438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30Y +	SANHA Absatznippel 108ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 108a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1624310842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM30Z +	SANHA Absatznippel 108ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1624310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM31 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JM31A +	SANHA Absatznippel 108ax64mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 64 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 108a x 64 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1624310864 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM31B +	SANHA Absatznippel 108ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1624310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM31C +	SANHA Absatznippel 108ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1624310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JM32	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JM32A	+ SANHA Muffe 12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Muffe, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1627012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM32B	+ SANHA Muffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1627015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM32C	+ SANHA Muffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1627018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM32D	+ SANHA Muffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1627022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM32E	+ SANHA Muffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1627028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM32F	+ SANHA Muffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1627035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM32G	+ SANHA Muffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1627042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM32H	+ SANHA Muffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1627054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM32I	+ SANHA Muffe 64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Muffe, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1627064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM32J	+ SANHA Muffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1627076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM32K	+ SANHA Muffe 89mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1627089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM32L +	SANHA Muffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM33	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JM33A +	SANHA Schiebemuffe 12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Schiebemuffe, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270S12 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM33C +	SANHA Schiebemuffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM33E +	SANHA Schiebemuffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM33F +	SANHA Schiebemuffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM33G +	SANHA Schiebemuffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM33H +	SANHA Schiebemuffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM33I +	SANHA Schiebemuffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM33J +	SANHA Schiebemuffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM33K +	SANHA Schiebemuffe 64mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Schiebemuffe, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270S64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM33M +	SANHA Schiebemuffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM33N +	SANHA Schiebemuffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM33O +	SANHA Schiebemuffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Schiebemuffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 16270S108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM34	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Muffe für Tauchhülsen und Sensorik, beidseitig mit Pressanschluss und zwei Innengewinden (iP/iG/iG/iP).	
36JM34J +	PURAPRESS Muffe f. Tauchh. 76mmxRp1/2xRp1/2x76mm iP/iG/iG/iP Außendurchmesser 76,1 mm, zwei Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAPRESS Muffe f. Tauchhülsen, 76,1 mm x Rp 1/2 x Rp 1/2 x 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 18270FC27612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM35	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Muffe für Tauchhülsen und Sensorik, beidseitig mit Pressanschluss und drei Innengewinden (iP/iG/iG/iG/iP).	
36JM35K +	PURAPRESS Muffe f. Tauchh. 89mmx3Rp3/4x89mm iP/iG/iG/iG/iP Außendurchmesser 88,9 mm, drei Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAPRESS Muffe f. Tauchhülsen, 88,9 mm x Rp 3/4 x Rp 3/4 x Rp 3/4 x 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 18270FC38934 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM36	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Muffe für Tauchhülsen und Sensorik, beidseitig mit Pressanschluss und vier Innengewinden (iP/iG/iG/iG/iG/iP).	
36JM36L +	PURAPRESS Muffe f. Tauchh. 108mmx4Rp3/4x89mm iP/4iG/iP Außendurchmesser 108 mm, vier Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAPRESS Muffe f. Tauchhülsen, 108 mm x Rp 3/4 x Rp 3/4 x Rp 3/4 x Rp 3/4 x 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 18270FC410834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JM37A +	PURAPRESS Übergangsnippel 12xR3/8 iP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R 3/8. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 12 mm x R 3/8, iP/aG, Art.-Nr.: 182431238 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM37B +	PURAPRESS Übergangsnippel 12xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 12 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 182431212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37C +	PURAPRESS Übergangsnippel 15xR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3/8. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 15 mm x R 3/8, iP/aG, Art.-Nr.: 182431538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37D +	PURAPRESS Übergangsnippel 15xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 182431512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37E +	PURAPRESS Übergangsnippel 15xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 15 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 182431534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37F +	PURAPRESS Übergangsnippel 18xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 18 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 182431812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37G +	PURAPRESS Übergangsnippel 18xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 18 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 182431834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37H +	PURAPRESS Übergangsnippel 22xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 22 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 182432212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37I +	PURAPRESS Übergangsnippel 22xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 182432234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37J +	PURAPRESS Übergangsnippel 22xR1 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 18243221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM37K +	PURAPRESS Übergangsnippel 28xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 182432834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37L +	PURAPRESS Übergangsnippel 28xR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 18243281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37M +	PURAPRESS Übergangsnippel 28xR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 28 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1824328114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37N +	PURAPRESS Übergangsnippel 35xR1 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 18243351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37O +	PURAPRESS Übergangsnippel 35xR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1824335114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37P +	PURAPRESS Übergangsnippel 35xR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 35 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1824335112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37Q +	PURAPRESS Übergangsnippel 42xR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 42 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1824342114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37R +	PURAPRESS Übergangsnippel 42xR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1824342112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37S +	PURAPRESS Übergangsnippel 54xR1 1/2 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 1 $\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 54 mm x R 1 $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1824354112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM37T +	PURAPRESS Übergangsnippel 54xR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 18243542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37U +	PURAPRESS Übergangsnippel 64xR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 64 mm auf Außengewinde R 2 $\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 64 mm x R 2 $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1824364212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37W +	PURAPRESS Übergangsnippel 76xR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 2 $\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 76,1 mm x R 2 $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1824376212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37X +	PURAPRESS Übergangsnippel 76xR3 iP/aG Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 3. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 76,1 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 18243763 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37Y +	PURAPRESS Übergangsnippel 89xR3 iP/aG Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 18243893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM37Z +	PURAPRESS Übergangsnippel 108xR4 iP/aG Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. PURAPRESS Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 182431084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM38	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).	
36JM38A +	PURAPRESS Doppelnippel 12axR1/2 aP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R 1 $\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 12a mm x R 1 $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM38B +	PURAPRESS Doppelnippel 15axR3/8 aP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 3 $\frac{3}{8}$. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 15a mm x R 3 $\frac{3}{8}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM38C +	PURAPRESS Doppelnippel 15axR1/2 aP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 15a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 182801512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM38E +	PURAPRESS Doppelnippel 18axR1/2 aP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 18a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 182801812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM38F +	PURAPRESS Doppelnippel 18axR3/4 aP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 18a mm x R 3/4, aP/aG, Art.-Nr.: 182801834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM38G +	PURAPRESS Doppelnippel 22axR1/2 aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 22a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 182802212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM38H +	PURAPRESS Doppelnippel 22axR3/4 aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 22a mm x R 3/4, aP/aG, Art.-Nr.: 182802234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM38I +	PURAPRESS Doppelnippel 22axR1 aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 22a mm x R 1, aP/aG, Art.-Nr.: 18280221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM38J +	PURAPRESS Doppelnippel 28axR3/4 aP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 28a mm x R 3/4, aP/aG, Art.-Nr.: 182802834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM38K +	PURAPRESS Doppelnippel 28axR1 aP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 28a mm x R 1, aP/aG, Art.-Nr.: 18280281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM38L +	PURAPRESS Doppelnippel 35axR1 1/4 aP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 35a mm x R 1 1/4, aP/aG, Art.-Nr.: 1828035114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM38M +	PURAPRESS Doppelnippel 42axR1 1/2 aP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 42a mm x R 1 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 1828042112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JM38N +	PURAPRESS Doppelnippel 54axR2 aP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. PURAPRESS Doppelnippel, 54a mm x R 2, aP/aG, Art.-Nr.: 18280542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JM39A +	PURAPRESS Übergangsmuffe 12xRp3/8 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp 3/8. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 12 mm x Rp 3/8, iP/iG, Art.-Nr.: 182701238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39B +	PURAPRESS Übergangsmuffe 12xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 12 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 182701212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39C +	PURAPRESS Übergangsmuffe 15xRp3/8 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3/8. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 3/8, iP/iG, Art.-Nr.: 182701538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39D +	PURAPRESS Übergangsmuffe 15xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 182701512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39E +	PURAPRESS Übergangsmuffe 15xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 15 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 182701534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39F +	PURAPRESS Übergangsmuffe 18xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 182701812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39G +	PURAPRESS Übergangsmuffe 18xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 182701834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39H +	PURAPRESS Übergangsmuffe 22xRp1/2 iP/iG	SAH Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 182702212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM39I + PURAPRESS Übergangsmuffe 22xRp3/4 iP/iG	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $3\frac{3}{4}$. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $3\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 182702234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39J + PURAPRESS Übergangsmuffe 22xRp1 iP/iG	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 18270221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39K + PURAPRESS Übergangsmuffe 28xRp3/4 iP/iG	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $3\frac{3}{4}$. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $3\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 182702834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39L + PURAPRESS Übergangsmuffe 28xRp1 iP/iG	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 18270281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39M + PURAPRESS Übergangsmuffe 28xRp1 1/4 iP/iG	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1827028114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39N + PURAPRESS Übergangsmuffe 35xRp1 iP/iG	Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 18270351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39O + PURAPRESS Übergangsmuffe 35xRp1 1/4 iP/iG	Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1827035114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39P + PURAPRESS Übergangsmuffe 35xRp1 1/2 iP/iG	Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 35 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1827035112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM39Q + PURAPRESS Übergangsmuffe 42xRp1 1/4 iP/iG		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 1827042114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM39R +	PURAPRESS Übergangsmuffe 42xRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 1827042112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM39S +	PURAPRESS Übergangsmuffe 54xRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 1827054112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM39T +	PURAPRESS Übergangsmuffe 54xRp2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 18270542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM39U +	PURAPRESS Übergangsmuffe 64xRp2 1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 64 mm auf Innengewinde Rp 2 ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 64 mm x Rp 2 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 1827064212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM39V +	PURAPRESS Übergangsmuffe 76xRp2 1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 76,1 mm auf Innengewinde Rp 2 ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 76,1 mm x Rp 2 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 1827076212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM39W +	PURAPRESS Übergangsmuffe 89xRp3 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 88,9 mm auf Innengewinde Rp 3. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffe, 88,9 mm x Rp 3, iP/iG, Art.-Nr.: 18270893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM40 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
36JM40A +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 12axRp1/2 aP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 12a mm x Rp 1 ¹ / ₂ , aP/iG, Art.-Nr.: 182461212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM40B +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 15axRp3/8 aP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₈ . z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp 3 ³ / ₈ , aP/iG, Art.-Nr.: 182461538 von SANHA oder	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM40C +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 15axRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 182461512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM40D +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 18axRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 182461812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM40E +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 18axRp3/4 aP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp 3/4, aP/iG, Art.-Nr.: 182461834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM40F +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 22axRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 182462212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM40G +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 22axRp3/4 aP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 3/4, aP/iG, Art.-Nr.: 182462234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM40H +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 22axRp1 aP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 1, aP/iG, Art.-Nr.: 18246221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM40I +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 28axRp3/4 aP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp 3/4, aP/iG, Art.-Nr.: 182462834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM40J +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 28axRp1 aP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp 1, aP/iG, Art.-Nr.: 18246281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM40K +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 35axRp1 1/4 aP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 35a mm x Rp 1 ¹ / ₄ , aP/iG, Art.-Nr.: 1824635114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM40L +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 42axRp1 1/2 aP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 42a mm x Rp 1 ¹ / ₂ , aP/iG, Art.-Nr.: 1824642112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM40M +	PURAPRESS Übergangsmuffennippel 54axRp2 aP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. PURAPRESS Übergangsmuffennippel, 54a mm x Rp 2, aP/iG, Art.-Nr.: 18246542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM41 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).	
36JM41A +	SANHA Kappe 12mm iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Kappe, 12 mm, iP, Art.-Nr.: 1630112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM41B +	SANHA Kappe 15mm iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 1630115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM41C +	SANHA Kappe 18mm iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 1630118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM41D +	SANHA Kappe 22mm iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 1630122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM41E +	SANHA Kappe 28mm iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 1630128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM41F +	SANHA Kappe 35mm iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 1630135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM41G +	SANHA Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 1630142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JM41H + SANHA Kappe 54mm iP	Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 1630154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM41I + SANHA Kappe 64mm iP	Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Kappe, 64 mm, iP, Art.-Nr.: 1630164 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM41J + SANHA Kappe 76mm iP	Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Kappe, 76,1 mm, iP, Art.-Nr.: 1630176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM41K + SANHA Kappe 89mm iP	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Kappe, 88,9 mm, iP, Art.-Nr.: 1630189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM41L + SANHA Kappe 108mm iP	Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Kappe, 108 mm, iP, Art.-Nr.: 16301108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM43 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JM43B + PURAPRESS Verschraubung flg. 15mm iP/iP	Außendurchmesser 15 mm. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1833015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM43C + PURAPRESS Verschraubung flg. 18mm iP/iP	Außendurchmesser 18 mm. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1833018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM43D + PURAPRESS Verschraubung flg. 22mm iP/iP	Außendurchmesser 22 mm. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1833022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM43E + PURAPRESS Verschraubung flg. 28mm iP/iP	Außendurchmesser 28 mm. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1833028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM43F + PURAPRESS Verschraubung flg. 35mm iP/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1833035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM43G +	PURAPRESS Verschraubung flg. 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1833042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM43H +	PURAPRESS Verschraubung flg. 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1833054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM44 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Winkelverschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JM44B +	PURAPRESS Winkelverschraubung flg. 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAPRESS Winkelverschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 180961512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM44C +	PURAPRESS Winkelverschraubung flg. 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAPRESS Winkelverschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 180961812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM44D +	PURAPRESS Winkelverschraubung flg. 18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAPRESS Winkelverschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 180961834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM44E +	PURAPRESS Winkelverschraubung flg. 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAPRESS Winkelverschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 180962234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM44F +	PURAPRESS Winkelverschraubung flg. 22mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAPRESS Winkelverschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 18096221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM44G +	PURAPRESS Winkelverschraubung flg. 28mmxRp1 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1.</p> <p>z.B. PURAPRESS Winkelverschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 18096281 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM44H +	PURAPRESS Winkelverschraubung flg. 35mmxRp1 1/4 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1^{1/4}.</p> <p>z.B. PURAPRESS Winkelverschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1^{1/4}, iP/iG, Art.-Nr.: 1809635114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM44I +	PURAPRESS Winkelverschraubung flg. 42mmxRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1^{1/2}.</p> <p>z.B. PURAPRESS Winkelverschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1^{1/2}, iP/iG, Art.-Nr.: 1809642112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM44J +	PURAPRESS Winkelverschraubung flg. 54mmxRp2 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2.</p> <p>z.B. PURAPRESS Winkelverschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 18096542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM45 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JM45B +	PURAPRESS Verschraubung flg. 15mmxRp1/2 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1^{1/2}.</p> <p>z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 1^{1/2}, iP/iG, Art.-Nr.: 183301512 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM45C +	PURAPRESS Verschraubung flg. 15mmxRp3/4 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3^{1/4}.</p> <p>z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 3^{1/4}, iP/iG, Art.-Nr.: 183301534 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM45D +	PURAPRESS Verschraubung flg. 18mmxRp1/2 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1^{1/2}.</p> <p>z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 1^{1/2}, iP/iG, Art.-Nr.: 183301812 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM45E +	PURAPRESS Verschraubung flg. 18mmxRp3/4 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3^{1/4}.</p> <p>z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 3^{1/4}, iP/iG, Art.-Nr.: 183301834 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM45F +	PURAPRESS Verschraubung flg. 22mmxRp3/4 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3^{1/4}.</p> <p>z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 3^{1/4}, iP/iG, Art.-Nr.: 183302234 von SANHA oder</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM45G +	PURAPRESS Verschraubung flg. 22mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 18330221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM45H +	PURAPRESS Verschraubung flg. 28mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 183302834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM45I +	PURAPRESS Verschraubung flg. 28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 18330281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM45J +	PURAPRESS Verschraubung flg. 35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 1833035114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM45K +	PURAPRESS Verschraubung flg. 42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 1/2. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 1833042112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM45L +	PURAPRESS Verschraubung flg. 54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 18330542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM46	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal compibus, für die Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JM46A +	PURAPRESS Verschraubung flg. 12mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R 3/8. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 12 mm x R 3/8, iP/aG, Art.-Nr.: 183331238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM46B +	PURAPRESS Verschraubung flg. 12mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 12 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 183331212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JM46C + PURAPRESS Verschraubung flg. 15mmxR1/2 iP/aG		SAH Stk
Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.		
z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 183331512 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JM46D + PURAPRESS Verschraubung flg. 15mmxR3/4 iP/aG		SAH Stk
Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.		
z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 183331534 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JM46E + PURAPRESS Verschraubung flg. 18mmxR1/2 iP/aG		SAH Stk
Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.		
z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 183331812 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JM46F + PURAPRESS Verschraubung flg. 18mmxR3/4 iP/aG		SAH Stk
Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.		
z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 183331834 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JM46G + PURAPRESS Verschraubung flg. 22mmxR1/2 iP/aG		SAH Stk
Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.		
z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 183332212 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JM46H + PURAPRESS Verschraubung flg. 22mmxR3/4 iP/aG		SAH Stk
Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.		
z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 183332234 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JM46I + PURAPRESS Verschraubung flg. 22mmxR1 iP/aG		SAH Stk
Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1.		
z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 183332221 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JM46J + PURAPRESS Verschraubung flg. 28mmxR3/4 iP/aG		SAH Stk
Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.		
z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 183332834 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JM46K + PURAPRESS Verschraubung flg. 28mmxR1 iP/aG		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 18333281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM46L +	PURAPRESS Verschraubung flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 ¹ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 1833335114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM46M +	PURAPRESS Verschraubung flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 1833342112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM46N +	PURAPRESS Verschraubung flg. 54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. PURAPRESS Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 18333542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JM49A +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 12mmxG1/2 iP/iGM Außendurchmesser 12 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 12 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, Art.-Nr.: 183591212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49B +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 12mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 12 mm auf Befestigungsgewinde G 3 ⁴ / ₄ . z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 12 mm x G 3 ⁴ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 183591234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49C +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 15mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3 ⁴ / ₄ . z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 3 ⁴ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 183591534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49D +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 15mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 18359151 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49E +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 18mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3 ⁴ / ₄ . z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 3 ⁴ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 183591834 von SANHA oder Gleichwertiges.	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM49F +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 18mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 18359181 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49G +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 22mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G ³ / ₄ . z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G ³ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 183592234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49H +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 22mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 18359221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49I +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 22mmxG1 1/4 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₄ . z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1 ¹ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 1835922114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49J +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 22mmxG1 1/2 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, Art.-Nr.: 1835922112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49L +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₄ . z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 ¹ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 1835928114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49M +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 28mmxG1 1/2 iP/iGM Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, Art.-Nr.: 1835928112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49O +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1 ¹ / ₂ , iP/iGM, Art.-Nr.: 1835935112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM49P +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 35mmxG2 iP/iGM	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 2.</p> <p>z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 18359352 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM49R +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 42mmxG1 3/4 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1³/₄.</p> <p>z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1³/₄, iP/iGM, Art.-Nr.: 1835942134 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM49S +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 42mmxG2 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 2.</p> <p>z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 18359422 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM49T +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2³/₈.</p> <p>z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2³/₈, iP/iGM, Art.-Nr.: 1835954238 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM49U +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 76mmxG3 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 76,1 mm auf Befestigungsgewinde G 3.</p> <p>z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 76,1 mm x G 3, iP/iGM, Art.-Nr.: 18359763 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM49V +	PURAPRESS Halbe Verschraubung flg. 89mmxG3 1/2 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 88,9 mm auf Befestigungsgewinde G 3¹/₂.</p> <p>z.B. PURAPRESS Halbe Verschraubung, flachdichtend, 88,9 mm x 3¹/₂, iP/iGM, Art.-Nr.: 1835989312 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM53 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Wandscheibe mit Universalfansch, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JM53A +	PURAPRESS Wandscheibe Universalfansch 15mmxRp1/2 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1¹/₂.</p> <p>z.B. PURAPRESS Wandscheibe mit Universalfansch, 15 mm x Rp 1¹/₂, iP/iG, Art.-Nr.: 184731512 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM54 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Wandscheibe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JM54A +	PURAPRESS Wandscheibe 12mmxRp1/2 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp 1¹/₂.</p> <p>z.B. PURAPRESS Wandscheibe, 12 mm x Rp 1¹/₂, iP/iG, Art.-Nr.: 184721212 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JM54B +	PURAPRESS Wandscheibe 15mmxRp1/2 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $1/2$. z.B. PURAPRESS Wandscheibe, 15 mm x Rp $1/2$, iP/iG, Art.-Nr.: 184721512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM54C +	PURAPRESS Wandscheibe 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $1/2$. z.B. PURAPRESS Wandscheibe, 18 mm x Rp $1/2$, iP/iG, Art.-Nr.: 184721812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM54D +	PURAPRESS Wandscheibe 18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $3/4$. z.B. PURAPRESS Wandscheibe, 18 mm x Rp $3/4$, iP/iG, Art.-Nr.: 184721834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM54E +	PURAPRESS Wandscheibe 22mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $1/2$. z.B. PURAPRESS Wandscheibe, 22 mm x Rp $1/2$, iP/iG, Art.-Nr.: 184722212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM54F +	PURAPRESS Wandscheibe 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $3/4$. z.B. PURAPRESS Wandscheibe, 22 mm x Rp $3/4$, iP/iG, Art.-Nr.: 184722234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM60 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).	
36JM60A +	PURAPRESS Flansch DN25/28mm iP Außendurchmesser 28 mm auf Nennmaß DN 25. z.B. PURAPRESS Flansch, 28 mm x DN 25, iP, Art.-Nr.: 1PURAPF28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM60B +	PURAPRESS Flansch DN32/35mm iP Außendurchmesser 35 mm auf Nennmaß DN 32. z.B. PURAPRESS Flansch, 35 mm x DN 32, iP, Art.-Nr.: 1PURAPF35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM60C +	PURAPRESS Flansch DN40/42mm iP Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40. z.B. PURAPRESS Flansch, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 1PURAPF42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM60D +	PURAPRESS Flansch DN50/54mm iP Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50. z.B. PURAPRESS Flansch, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 1PURAPF54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM60E +	PURAPRESS Flansch DN65/64mm iP Außendurchmesser 64 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. PURAPRESS Flansch, 64 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 1PURAPF64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JM60F + PURAPRESS Flansch DN65/76mm iP	Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. PURAPRESS Flansch, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 1PURAPF76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM60G + PURAPRESS Flansch DN80/76mm iP	Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. PURAPRESS Flansch, 76,1 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 1PURAPF76_DN80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM60H + PURAPRESS Flansch DN80/89mm iP	Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. PURAPRESS Flansch, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 1PURAPF89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM60J + PURAPRESS Flansch DN100/108mm iP	Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100. z.B. PURAPRESS Flansch, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 1PURAPF108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM65 + Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und lose Flansche mit einem Lochkreis von PN 10/16. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Asbestfrei, • Temperatur: höchstens 400 °C, • Beständig gegen: Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535-6), • Abmessungen nach DIN EN 1514-1, • Dicke 2 mm. 	
36JM65C + Hochdruck-Flanschdichtung DN25 f. SANHA	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 25, Art.-Nr.: 1D25 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM65D + Hochdruck-Flanschdichtung DN32 f. SANHA	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 32, Art.-Nr.: 1D32 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM65E + Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. SANHA	z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM65F + Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. SANHA	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM65G + Hochdruck-Flanschdichtung DN65 f. SANHA	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 65, Art.-Nr.: 1D65 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM65H + Hochdruck-Flanschdichtung DN80 f. SANHA	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 80, Art.-Nr.: 1D80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM65I + Hochdruck-Flanschdichtung DN100 f. SANHA		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 100, Art.-Nr.: 1D100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM80	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kreuzungs-Fitting zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen auf einer Ebene, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP/iP).	
36JM80A	+ SANHA-Heat Kreuzungs-Fitting 15x12mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungs-Fitting, 15 x 12 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 181801512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM80E	+ SANHA-Heat Kreuzungs-Fitting 22x12mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungs-Fitting, 22 x 12 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 181802212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM81	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kreuzungsverteiler auf zwei Ebene, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP/iP).	
36JM81A	+ SANHA-Heat Kreuzungsverteiler 15mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungsverteiler, 15 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1818115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM81B	+ SANHA-Heat Kreuzungsverteiler 18x15mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungsverteiler, 18 x 15 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 181811815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM81C	+ SANHA-Heat Kreuzungsverteiler 22x15mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungsverteiler, 22 x 15 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 181812215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM81D	+ SANHA-Heat Kreuzungsverteiler 28x15mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungsverteiler, 28 x 15 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 181812815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM82	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kreuzungs-T-Stück zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen, mit Isolierbox (Höhe 50 mm), allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JM82A	+ SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück ISO 15x12x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück, mit Isolierbox, 15 x 12 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 18580151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM82B	+ SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück ISO 15mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück, mit Isolierbox, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1858015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM82E +	SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück ISO 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück, mit Isolierbox, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 18580221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM82F +	SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück ISO 22x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück, mit Isolierbox, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 18580221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM83 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kreuzungs-T-Stück zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen, ohne Isolierbox, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JM83A +	SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück 15x12x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück, 15 x 12 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 185801151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM83B +	SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 18580115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM83E +	SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 185801221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM83F +	SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück 22x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Heat Kreuzungs-T-Stück, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 185801221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM84 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Estrichverteiler zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen, mit Isolierbox (Höhe 50 mm), zum Einbau innerhalb der Wärme- und Trittschalldämmung, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/aP).	
36JM84A +	SANHA-Heat Estrichverteiler ISO 22x12x22mm iP/iP/aP Außendurchmesser 22 mm x 12 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Heat Estrichverteiler, mit Isolierbox, 22 x 12 x 22 mm, iP/iP/aP ISO, Art.-Nr.: 18581221222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM84B +	SANHA-Heat Estrichverteiler ISO 22x15x22mm iP/iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Heat Estrichverteiler, mit Isolierbox, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/aP ISO, Art.-Nr.: 18581221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JM85	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Radiatorverschraubung, in Eck-Form, PN 10, Betriebstemperatur max. 100 °C, absper- und regulierbar, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JM85A	+ SANHA-Heat Radiatorverschraubung Eck 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Heat Radiatorverschraubung, Eck-Form, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 314APV1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM86	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Radiatorverschraubung, in Durchgangs-Form, PN 10, Betriebstemperatur max. 100 °C, absper- und regulierbar, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JM86A	+ SANHA-Heat Radiatorverschraubung Durchgang 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Heat Radiatorverschraubung, Durchgangs-Form, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 315APV1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM87	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Sockelleisten-HK-Anschluss, vernickelt, PN 10, Betriebstemperatur max. 100 °C, beidseitig mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/iG/iP).	
36JM87A	+ SANHA-Heat Sockelleisten-HK-Anschl. 15xRp1/2x15 iP/iG/iP Außendurchmesser 15 mm auf Außendurchmesser Rp 1/2. z.B. SANHA-Heat Sockelleisten-HK-Anschluss, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 185901512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM87B	+ SANHA-Heat Sockelleisten-HK-Anschl. 18xRp1/2x18 iP/iG/iP Außendurchmesser 18 mm auf Außendurchmesser Rp 1/2. z.B. SANHA-Heat Sockelleisten-HK-Anschluss, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 185901812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM88	+ Systempressfittings aus Kupfer für die Heizungs-Installation. Passbogen 90 Grad, vernickelt, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JM88A	+ SANHA-Heat Passbogen 90° vern. 15x125mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Heat Passbogen 90°, vernickelt, 15 x 125 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 11600315125 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM88B	+ SANHA-Heat Passbogen 90° vern. 15x300mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Heat Passbogen 90°, vernickelt, 15 x 300 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 11600315300 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JM89	+ Systempressfittings aus Kupfer für die Heizungs-Installation. Block für Heizkörperwandanschluss (HK-Wandanschluss), mit Isolierbox, mit vernickeltem Kupferrohr, mit Einsteckende (aP).	
36JM89A	+ SANHA-Heat HK-Wandanschlussblock ISO 15x185mm aP Außendurchmesser 15 mm, Höhe 185 mm. z.B. SANHA-Heat HK-Wandanschlussblock, mit Isolierbox, 15 x 185 mm, aP, Art.-Nr.: 18620185 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM89B	+ SANHA-Heat HK-Wandanschlussblock ISO 15x255mm aP Außendurchmesser 15 mm, Höhe 255 mm. z.B. SANHA-Heat HK-Wandanschlussblock, mit Isolierbox, 15 x 255 mm, aP, Art.-Nr.: 18620255 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM90	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Klemmringverschraubungsset mit Eurokonus, roh, für Kupfer- und Weichstahlrohre (für Katalog-Nr. 8620 und 16003), mit Befestigungsgewinde (iGM).	
36JM90A	+ SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset roh G3/4x12mm (iGM) Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$ auf Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, roh, G $\frac{3}{4}$ x 12 mm, iGM, Art.-Nr.: 3DKHVCU3412R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM90C	+ SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset roh G3/4x18mm (iGM) Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$ auf Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, roh, G $\frac{3}{4}$ x 18 mm, iGM, Art.-Nr.: 3DKHVCU3418R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM91	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Klemmringverschraubungsset mit Eurokonus, vernickelt (vern.), für Kupfer- und Weichstahlrohre (für Katalog-Nr. 8620 und 16003), mit Befestigungsgewinde (iGM).	
36JM91A	+ SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset vern. G3/4x12mm (iGM) Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$ auf Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, vernickelt, G $\frac{3}{4}$ x 12 mm, iGM, Art.-Nr.: 3DKHVCU3412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM91B	+ SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset vern. G3/4x15mm (iGM) Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$ auf Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, vernickelt, G $\frac{3}{4}$ x 15 mm, iGM, Art.-Nr.: 3DKHVCU3415 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM91C	+ SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset vern. G3/4x18mm (iGM) Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$ auf Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, vernickelt, G $\frac{3}{4}$ x 18 mm, iGM, Art.-Nr.: 3DKHVCU3418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JM95	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, vernickelt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kugelhahn aus Kupferlegierung, PN 16, Betriebstemperatur max. 130 °C, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36JM95A + SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt 15mm iP/iP SAH **Stk**
Außendurchmesser 15 mm.
z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1BVBS15 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JM95B + SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt 22mm iP/iP SAH **Stk**
Außendurchmesser 22 mm.
z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1BVBS22 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JM95C + SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt 28mm iP/iP SAH **Stk**
Außendurchmesser 28 mm.
z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1BVBS28 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JM95D + SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt 35mm iP/iP SAH **Stk**
Außendurchmesser 35 mm.
z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1BVBS35 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JM95E + SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt 42 mm iP/iP SAH **Stk**
Außendurchmesser 35 mm.
z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1BVBS42 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JM95G + SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt 54mm iP/iP SAH **Stk**
Außendurchmesser 54 mm.
z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1BVBS54 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN + SANHA-Press Solar Systemfittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung-, Kühlwasser-, Solar- und Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus Kupfer/Kupferlegierung:

bestehend aus:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Systemfittings:

- **SANHA-Press Solar** Systemfittings von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449 bzw. aus Kupferlegierung, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter HT-Kennzeichnung,

Rohre:

- Kupferrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449, gefertigt nach ÖVGW Richtlinie QS-G 313, EN 1057 und EN 13349.

1. SANHA-Press Solar Systemfittings für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- Kupferrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff-Nr. CW024A nach EN 1254 und EN 12449, gefertigt nach ÖVGW Richtlinie QS-G 313, EN 1057 und EN 13349.
- **SANHA-Press Solar** Systemfittings, Abmessungen d = 12 mm - 108 mm, aus Kupfer (Cu-DHP), Werkstoff Nr.: CW024A nach EN 1254 und EN 12449 bzw. aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

VA: Überwurfmutter (Edelstahl)

Ms: Überwurfmutter (Messing)

ISO: mit Isolierbox

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36JN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JN

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36JN01 + Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

36JN01A + SANHA-Press Solar Bogen 90°-12mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 12 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Bogen 90°, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A12 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN01B + SANHA-Press Solar Bogen 90°-15mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A15 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN01C + SANHA-Press Solar Bogen 90°-18mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A18 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN01D + SANHA-Press Solar Bogen 90°-22mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A22 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN01E + SANHA-Press Solar Bogen 90°-28mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A28 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN01F + SANHA-Press Solar Bogen 90°-35mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A35 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN01G + SANHA-Press Solar Bogen 90°-42mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 42 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A42 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN01H + SANHA-Press Solar Bogen 90°-54mm iP/aP SAH **Stk**

Außendurchmesser 54 mm.

z.B. **SANHA-Press Solar** Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A54 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN01I + SANHA-Press Solar Bogen 90°-64mm iP/aP SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 64 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN01J +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN01K +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN01L +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN03 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JN03A +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A12 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN03B +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN03C +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN03D +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN03E +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN03F +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN03G +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-42mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN03H +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN03I +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN03J +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN03K +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN03L +	SANHA-Press Solar Bogen 90°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN08	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JN08A +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-12mm iP/aP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN08B +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN08C +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN08D +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN08E +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-28mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN08F +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN08G +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN08H +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN08I +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-64mm iP/aP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 64 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN08J +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN08K +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11204089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN08L +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 112040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN09	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JN09A +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN09B +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN09C +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-18mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN09D +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN09E +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN09F +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN09G +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN09H +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN09I +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204164 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN09J +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN09K +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11204189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN09L +	SANHA-Press Solar Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN18	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JN18A +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 12mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11208512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN18B +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11208515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN18C +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11208518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN18D +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11208522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN18E +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11208528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN19 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Überspringbogen, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JN19A +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 12mm iP/aP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11208612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN19C +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11208615 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN19E +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11208618 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN19F +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11208622 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN19G +	SANHA-Press Solar Überspringbogen 28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Überspringbogen, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 11208628 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JN21	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JN21A	+ SANHA-Press Solar Winkel 90°-12mmxRp3/8 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 12 mm x Rp $\frac{3}{8}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130901238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN21B	+ SANHA-Press Solar Winkel 90°-12mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 12 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130901212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN21D	+ SANHA-Press Solar Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 15 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130901512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN21E	+ SANHA-Press Solar Winkel 90°-15mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130901534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN21F	+ SANHA-Press Solar Winkel 90°-18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 18 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130901812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN21G	+ SANHA-Press Solar Winkel 90°-18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130901834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN21H	+ SANHA-Press Solar Winkel 90°-22mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 22 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130902212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN21I	+ SANHA-Press Solar Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130902234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN21J	+ SANHA-Press Solar Winkel 90°-22mmxRp1 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113090221 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN21L +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-28mmxRp3/4 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1130902834 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN21M +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113090281 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN21N +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11309035114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN21O +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-42mmxRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11309042112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN21P +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-54mmxRp2 iP/iG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 113090542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN22 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JN22A +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-12mmxR3/8 iP/aG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 12 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1130921238 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN22B +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-12mmxR1/2 iP/aG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 12 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1130921212 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN22D +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1130921512 von SANHA oder</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN22F +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 18 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 1130921812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN22G +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-18mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 18 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 1130921834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN22I +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 1130922234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN22J +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-22mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 113092221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN22K +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 113092281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN22L +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 11309235114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN22M +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 11309242112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN22N +	SANHA-Press Solar Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Press Solar Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 113092542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN23 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JN23A +	SANHA-Press Solar T-Stück 12mm iP/iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 12 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN23B +	SANHA-Press Solar T-Stück 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN23C +	SANHA-Press Solar T-Stück 18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN23D +	SANHA-Press Solar T-Stück 22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN23E +	SANHA-Press Solar T-Stück 28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN23F +	SANHA-Press Solar T-Stück 35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN23G +	SANHA-Press Solar T-Stück 42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN23H +	SANHA-Press Solar T-Stück 54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN23I +	SANHA-Press Solar T-Stück 64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN23J +	SANHA-Press Solar T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN23K +	SANHA-Press Solar T-Stück 89mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN23L +	SANHA-Press Solar T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN24	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JN24K +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN24M +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 18x22x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 18 x 22 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130182218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN24Q +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN24S +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 22x18x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130221818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN24T +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 22x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN24V +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 22x22x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 22 x 22 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130222218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN24W +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 22x28x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 28 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 22 x 28 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130222822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN24Y +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x15x28mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130281528 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN24Z +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x18x22mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 22 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130281822 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JN25 +	<p>Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).</p>	
36JN25A +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x18x28mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130281828 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JN25B +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x22x22mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 22 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130282222 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JN25C +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x22x28mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130282228 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JN25E +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x28x18mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 18 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130282818 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JN25F +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x28x22mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 22 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130282822 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JN25G +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 28x35x28mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 28 mm x 35 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 28 x 35 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130283528 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JN25H +	<p>SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x15x35mm iP/iP/iP</p> <p>Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130351535 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JN25I	+ SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x18x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130351835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25J	+ SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x22x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130352222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25K	+ SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x22x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130352228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25L	+ SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x22x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130352235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25M	+ SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x28x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130352828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25N	+ SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x28x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130352835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25O	+ SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x35x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 35 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 35 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130353522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25P	+ SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 35x35x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 35 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 35 x 35 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130353528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25Q	+ SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 42x15x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 15 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 42 x 15 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130421542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25R	+ SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 42x22x42mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130422242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN25S +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 42x28x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130422842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25T +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 42x35x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130423535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25U +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 42x35x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130423542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25V +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 54x22x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130542254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25W +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 54x28x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130542854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25X +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 54x35x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130543554 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25Y +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 54x42x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130544254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN25Z +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 64x42x64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm x 42 mm x 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 64 x 42 x 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130644264 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN26 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JN26A +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 64x54x64mm iP/iP/iP Außendurchmesser 64 mm x 54 mm x 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 64 x 54 x 64 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130645464 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN26B +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 76x22x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130762276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN26C +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 76x28x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130762876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN26D +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 76x35x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130763576 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN26E +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 76x42x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130764276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN26F +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 76x54x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130765476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN26H +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 89x54x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130895489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN26J +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 89x76x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 112130897689 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN26K +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 108x54x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN26L +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 108x64x108mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 108 mm x 64 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 108 x 64 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213010864108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN26M +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 108x76x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN26N +	SANHA-Press Solar T-Stück reduziert 108x89x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 11213010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN27 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
36JN27A +	SANHA-Press Solar T-Stück 12xRp1/2x12 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 12 mm x Rp 1/2 x 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 12 x Rp 1/2 x 12 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131301212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN27C +	SANHA-Press Solar T-Stück 15xRp1/2x15 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131301512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN27D +	SANHA-Press Solar T-Stück 18xRp1/2x18 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 1/2 x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131301812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN27E +	SANHA-Press Solar T-Stück 22xRp1/2x22 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 1/2 x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 22 x Rp 1/2 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131302212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN27F +	SANHA-Press Solar T-Stück 22xRp3/4x22 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 3/4 x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 22 x Rp 3/4 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131302234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN27G +	SANHA-Press Solar T-Stück 28xRp1/2x28 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1/2 x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 28 x Rp 1/2 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131302812 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN27H +	SANHA-Press Solar T-Stück 28xRp3/4x28 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 28 x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131302834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN27J +	SANHA-Press Solar T-Stück 35xRp1/2x35 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 35 x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131303512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN27K +	SANHA-Press Solar T-Stück 35xRp1x35 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1 x 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 35 x Rp 1 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 113130351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN27M +	SANHA-Press Solar T-Stück 42xRp1/2x42 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 42 x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131304212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN27P +	SANHA-Press Solar T-Stück 54xRp1/2x54 iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar T-Stück, 54 x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1131305412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN28 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JN28A +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 15x12mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 15 x 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122401512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN28B +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 18x12mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 18 x 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122401812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN28C +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 18x15mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 18 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122401815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JN28E + SANHA-Press Solar Reduziermuffe 22x15mm iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 22 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122402215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN28F + SANHA-Press Solar Reduziermuffe 22x18mm iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 22 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122402218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN28G + SANHA-Press Solar Reduziermuffe 28x15mm iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 28 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122402815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN28H + SANHA-Press Solar Reduziermuffe 28x18mm iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 28 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122402818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN28I + SANHA-Press Solar Reduziermuffe 28x22mm iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 28 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122402822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN28J + SANHA-Press Solar Reduziermuffe 35x22mm iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 35 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122403522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN28K + SANHA-Press Solar Reduziermuffe 35x28mm iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 35 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122403528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN28L + SANHA-Press Solar Reduziermuffe 42x22mm iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 42 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122404222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN28M + SANHA-Press Solar Reduziermuffe 42x28mm iP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 42 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122404228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN28N + SANHA-Press Solar Reduziermuffe 42x35mm iP/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 42 x 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122404235 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN28O +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 54x28mm iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 54 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 54 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122405428 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN28P +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 54x35mm iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 54 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 54 x 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122405435 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN28Q +	SANHA-Press Solar Reduziermuffe 54x42mm iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 54 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Reduziermuffe, 54 x 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1122405442 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN29 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JN29A +	SANHA-Press Solar Absatznippel 15ax12mm aP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser-Reduzierung von 15 mm auf 12 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 15a x 12 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122431512 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN29B +	SANHA-Press Solar Absatznippel 18ax12mm aP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 12 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 18a x 12 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122431812 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN29C +	SANHA-Press Solar Absatznippel 18ax15mm aP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122431815 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN29D +	SANHA-Press Solar Absatznippel 22ax15mm aP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122432215 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN29E +	SANHA-Press Solar Absatznippel 22ax18mm aP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122432218 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36JN29F +	SANHA-Press Solar Absatznippel 28ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122432815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN29G +	SANHA-Press Solar Absatznippel 28ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN29H +	SANHA-Press Solar Absatznippel 28ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN29I +	SANHA-Press Solar Absatznippel 35ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN29J +	SANHA-Press Solar Absatznippel 35ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN29K +	SANHA-Press Solar Absatznippel 42ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN29L +	SANHA-Press Solar Absatznippel 42ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN29M +	SANHA-Press Solar Absatznippel 42ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN29N +	SANHA-Press Solar Absatznippel 54ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN29O +	SANHA-Press Solar Absatznippel 54ax42mm aP/iP	SAH	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN29P +	SANHA-Press Solar Absatznippel 64x42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 64 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 64a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122436442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN29Q +	SANHA-Press Solar Absatznippel 64x54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 64 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 64a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122436454 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN29R +	SANHA-Press Solar Absatznippel 76x35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 76,1a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122437635 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN29S +	SANHA-Press Solar Absatznippel 76x42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 76,1a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122437642 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN29T +	SANHA-Press Solar Absatznippel 76x54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN29V +	SANHA-Press Solar Absatznippel 89x54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN29X +	SANHA-Press Solar Absatznippel 89x76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1122438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN29Y +	SANHA-Press Solar Absatznippel 108x42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 108a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 11224310842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN29Z +	SANHA-Press Solar Absatznippel 108x54mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 11224310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN30	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JN30A	+ SANHA-Press Solar Absatznippel 108ax64mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 108a x 64 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 11224310864 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN30B	+ SANHA-Press Solar Absatznippel 108ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 11224310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN30C	+ SANHA-Press Solar Absatznippel 108ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 11224310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN31	+ Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JN31A	+ SANHA-Press Solar Muffe 12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN31B	+ SANHA-Press Solar Muffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN31C	+ SANHA-Press Solar Muffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN31D	+ SANHA-Press Solar Muffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN31E	+ SANHA-Press Solar Muffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN31F	+ SANHA-Press Solar Muffe 35mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN31G +	SANHA-Press Solar Muffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN31H +	SANHA-Press Solar Muffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN31I +	SANHA-Press Solar Muffe 64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227064 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN31J +	SANHA-Press Solar Muffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN31K +	SANHA-Press Solar Muffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11227089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN31L +	SANHA-Press Solar Muffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN32 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JN32A +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S12 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN32C +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN32E +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN32F +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 22mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN32G +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN32H +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN32I +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm und Länge von 104 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN32J +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN32K +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 64mm iP/iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 64 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S64 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN32M +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN32N +	SANHA-Press Solar Schiebemuffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 112270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN34 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JN34A +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 12xR3/8 iP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 12 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132431238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN34D +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 15xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132431512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36JN34E + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 15xR3/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132431534 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN34F + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 18xR1/2 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132431812 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN34G + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 18xR3/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132431834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN34H + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 22xR1/2 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132432212 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN34I + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 22xR3/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132432234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN34J + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 22xR1 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 113243221 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN34K + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 28xR3/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1132432834 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN34L + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 28xR1 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 113243281 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JN34M + SANHA-Press Solar Übergangsnippel 28xR1 1/4 iP/aG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$.

z.B. **SANHA-Press Solar** Übergangsnippel, 28 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 11324328114 von SANHA oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN34N +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 35xR1 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 113243351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN34O +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 35xR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 35 mm x R 1 ¹ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 11324335114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN34Q +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 42xR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 42 mm x R 1 ¹ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 11324342114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN34R +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 42xR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 42 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 11324342112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN34S +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 54xR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 54 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 11324354112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN34T +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 54xR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 113243542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN34U +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 64xR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 64 mm auf Außengewinde R 2 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 64 mm x R 2 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 11324364212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN34W +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 76xR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 2 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 76,1 mm x R 2 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 11324376212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN34X +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 76xR3 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 3. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 76,1 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 113243763 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN34Y +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 89xR3 iP/aG Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 113243893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN34Z +	SANHA-Press Solar Übergangsnippel 108xR4 iP/aG Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 1132431084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN35 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung für die Solar-Installation. Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).	
36JN35A +	SANHA-Press Doppelnippel R1/2x12a aG/aP Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 12a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN35B +	SANHA-Press Doppelnippel R3/8x15a aG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 15a mm x R $\frac{3}{8}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN35C +	SANHA-Press Doppelnippel R1/2x15a aG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 15a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN35D +	SANHA-Press Doppelnippel R1/2x18a aG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 18a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN35E +	SANHA-Press Doppelnippel R3/4x18a aG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 18a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182801834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN35F +	SANHA-Press Doppelnippel R1/2x22a aG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 22a mm x R $\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182802212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN35G +	SANHA-Press Doppelnippel R3/4x22a aG/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 22a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182802234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN35H +	SANHA-Press Doppelnippel R1x22a aG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 22a mm x R 1, aP/aG, Art.-Nr.: 18280221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN35I +	SANHA-Press Doppelnippel R3/4x28a aG/aP Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 28a mm x R $\frac{3}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 182802834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN35J +	SANHA-Press Doppelnippel R1x28a aG/aP Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 28a mm x R 1, aP/aG, Art.-Nr.: 18280281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN35K +	SANHA-Press Doppelnippel R1 1/4x35a aG/aP Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 35a mm x R $1\frac{1}{4}$, aP/aG, Art.-Nr.: 1828035114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN35L +	SANHA-Press Doppelnippel R1 1/2x42a aG/aP Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 42a mm x R $1\frac{1}{2}$, aP/aG, Art.-Nr.: 1828042112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN35M +	SANHA-Press Doppelnippel R2x54a aG/aP Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Press Doppelnippel, 54a mm x R 2, aP/aG, Art.-Nr.: 18280542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN36 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JN36A +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 12xRp3/8 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 12 mm x Rp $\frac{3}{8}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1132701238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN36B +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 12xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 12 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1132701212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN36C +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 15xRp3/8 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $\frac{3}{8}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1132701538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN36D +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 15xRp1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1132701512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN36E +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 15xRp3/4 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1132701534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN36F +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 18xRp1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1132701812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN36G +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 18xRp3/4 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1132701834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN36H +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 22xRp1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1132702212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN36I +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 22xRp3/4 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1132702234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN36J +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 22xRp1 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113270221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN36K +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 28xRp3/4 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1132702834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36JN36L +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 28xRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113270281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN36M +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 28xRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327028114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN36N +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 35xRp1 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113270351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN36O +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 35xRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327035114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN36Q +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 42xRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327042114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN36R +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 42xRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327042112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN36S +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 54xRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327054112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN36T +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 54xRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 113270542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JN36U +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 64xRp2 1/2 iP/iG Außendurchmesser 64 mm auf Innengewinde Rp 2 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 64 mm x Rp 2 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 11327064212 von SANHA oder	SAH	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN36V +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 76xRp2 1/2 iP/iG Außendurchmesser 76,1 mm auf Innengewinde Rp 2 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 76,1 mm x Rp 2 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 11327076212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN36W +	SANHA-Press Solar Übergangsmuffe 89xRp3 iP/iG Außendurchmesser 88,9 mm auf Innengewinde Rp 3. z.B. SANHA-Press Solar Übergangsmuffe, 88,9 mm x Rp 3, iP/iG, Art.-Nr.: 113270893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN38	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Solar-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
36JN38A +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1/2x12a iG/aP Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 12a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 182461212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN38B +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp3/8x15a iG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 3/8. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp 3/8, aP/iG, Art.-Nr.: 182461538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN38C +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1/2x15a iG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 182461512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN38D +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1/2x18a iG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 182461812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN38E +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp3/4x18a iG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp 3/4, aP/iG, Art.-Nr.: 182461834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN38F +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1/2x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 182462212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JN38G +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp3/4x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 182462234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN38H +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 1, aP/iG, Art.-Nr.: 18246221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN38I +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp3/4x28a iG/aP Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp $\frac{3}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 182462834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN38J +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1x28a iG/aP Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 28a mm x Rp 1, aP/iG, Art.-Nr.: 18246281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN38K +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1 1/4x35a iG/aP Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 35a mm x Rp $1\frac{1}{4}$, aP/iG, Art.-Nr.: 1824635114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN38L +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp1 1/2x42a iG/aP Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 42a mm x Rp $1\frac{1}{2}$, aP/iG, Art.-Nr.: 1824642112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN38M +	SANHA-Press Übergangsmuffennippel Rp2x54a iG/aP Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Press Übergangsmuffennippel, 54a mm x Rp 2, aP/iG, Art.-Nr.: 18246542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN41 +	Systempressfittings aus Kupfer, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).	
36JN41A +	SANHA-Press Solar Kappe 12mm iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 12 mm, iP, Art.-Nr.: 11230112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN41B +	SANHA-Press Solar Kappe 15mm iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 11230115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JN41C +	SANHA-Press Solar Kappe 18mm iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 11230118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN41D +	SANHA-Press Solar Kappe 22mm iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 11230122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN41E +	SANHA-Press Solar Kappe 28mm iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 11230128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN41F +	SANHA-Press Solar Kappe 35mm iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 11230135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN41G +	SANHA-Press Solar Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 11230142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN41H +	SANHA-Press Solar Kappe 54mm iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 11230154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN41I +	SANHA-Press Solar Kappe 64mm iP Außendurchmesser 64 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 64 mm, iP, Art.-Nr.: 11230164 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN41J +	SANHA-Press Solar Kappe 76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 76,1 mm, iP, Art.-Nr.: 11230176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN41K +	SANHA-Press Solar Kappe 89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 88,9 mm, iP, Art.-Nr.: 11230189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN41L +	SANHA-Press Solar Kappe 108mm iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Press Solar Kappe, 108 mm, iP, Art.-Nr.: 112301108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN43 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36JN43B + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 15mm iP/iP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 15 mm.
 z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333015 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JN43C + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 18mm iP/iP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 18 mm.
 z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333018 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JN43D + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 22mm iP/iP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 22 mm.
 z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333022 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JN43E + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 28mm iP/iP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 28 mm.
 z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333028 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JN43F + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 35mm iP/iP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 35 mm.
 z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333035 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JN43G + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 42mm iP/iP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 42 mm.
 z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333042 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JN43H + SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 54mm iP/iP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 54 mm.
 z.B. **SANHA-Press Solar** Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 11333054 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 36JN44 + Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Winkelverschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).**
- 36JN44A + SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 12mmxRp1/2 iP/iG** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp 1/2.
 z.B. **SANHA-Press Solar** Winkelverschraubung, flachdichtend, 12 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 1130961212 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JN44B + SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 15mmxRp1/2 iP/iG** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2.
 z.B. **SANHA-Press Solar** Winkelverschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 1130961512 von

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN44C +	SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 1130961812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN44D +	SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 1130961834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN44E +	SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 1130962234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN44F +	SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 22mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 1130962221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN44G +	SANHA-Press Solar Winkelverschraubung flg. 28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113096281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN44H +	SANHA-Press Solar Winkelverschraub. flg.35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 11309635114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN44I +	SANHA-Press Solar Winkelverschraub. flg. 42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp 1 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 11309642112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN44J +	SANHA-Press Solar Winkelverschraub. flg. 54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Press Solar Winkelverschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 113096542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN45 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JN45C +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 15mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1133301534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN45E +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 18mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1133301834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN45F +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 1133302234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN45G +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 22mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113330221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN45I +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 113330281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN45J +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11333035114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN45K +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 11333042112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN45L +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 113330542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN46	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JN46C +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 15mmxR1/2 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1133331512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN46D +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 15mmxR3/4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1133331534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN46E +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 18mmxR1/2 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1133331812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN46F +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 18mmxR3/4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1133331834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN46G +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 22mmxR1/2 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1133332212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN46H +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 22mmxR3/4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1133332234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN46I +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 22mmxR1 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 113333221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN46J +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 28mmxR3/4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 1133332834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JN46K +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 28mmxR1 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 113333281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JN46L +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 11333335114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN46M +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 11333342112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN46N +	SANHA-Press Solar Verschraubung flg. 54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Press Solar Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 113333542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN49 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JN49C +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung flg. 15mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 3/4, iP/iGM, Art.-Nr.: 1133591534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN49D +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung flg. 15mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 113359151 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN49E +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung flg. 18mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 3/4, iP/iGM, Art.-Nr.: 1133591834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN49F +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung flg. 18mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 113359181 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN49G +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung flg. 22mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 3/4, iP/iGM, Art.-Nr.: 1133592234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JN49H +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung flg. 22mmxG1 iP/iGM	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 113359221 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN49I +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 22mmxG1 1/4 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1^{1/4}.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1^{1/4}, iP/iGM, Art.-Nr.: 11335922114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN49J +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 22mmxG1 1/2 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1^{1/2}.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1^{1/2}, iP/iGM, Art.-Nr.: 11335922112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN49L +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1^{1/4}.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1^{1/4}, iP/iGM, Art.-Nr.: 11335928114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN49M +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 28mmxG1 1/2 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1^{1/2}.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1^{1/2}, iP/iGM, Art.-Nr.: 11335928112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN49O +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1^{1/2}.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1^{1/2}, iP/iGM, Art.-Nr.: 11335935112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN49S +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 42mmxG2 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 2.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 113359422 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN49T +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2^{3/8}.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2^{3/8}, iP/iGM, Art.-Nr.: 11335954238 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JN49U +	SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 76mmxG3 iP/iGM	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 76,1 mm auf Befestigungsgewinde G 3.</p> <p>z.B. SANHA-Press Solar Halbe Verschraubung, flachdichtend, 76,1 mm x G 3, iP/iGM, Art.-Nr.: 113359763 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36JN49V + SANHA-Press Solar Halbe Verschraub. flg. 89mmxG3 1/2 iP/iGM

SAH Stk

Außendurchmesser 88,9 mm auf Befestigungsgewinde G 3¹/₂.

z.B. **SANHA-Press Solar** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 88,9 mm x 3¹/₂, iP/iGM, Art.-Nr.: 11335989312 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO + SANHA-Therm-/ SANHA-Heat Systempressfittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung-, Kühlwasser- und Sprinkler-(nass)Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus unlegiertem Stahl:

- **SANHA-Therm** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **SANHA-Therm** Systempressfittings von d = 12 mm bis d = 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C, mit roter punktförmiger Kennzeichnung,

Systemrohre:

- **SANHA-Therm** Systemrohre von d = 12 mm bis d = 108 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.
- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre von d = 12 mm bis d = 76,1 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.

1. SANHA-Therm Presssystem mit SANHA-Therm Systemrohr für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 12 mm - 108 mm,

- **geprüft gemäß Fernwärme Wien, Freigabe der Klasse A (gemäß Technischer Richtlinie TR-HA)**

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm** Systemrohre, Abmessung: d = 12 mm - 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt DIN 50961, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, biegebar, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm** Systempressfittings, Abmessungen d = 12 mm bis 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelt, schwierig herzustellende, Formteile der aus CU-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1254/ 12449, matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. SANHA-Therm Presssystem mit SANHA-Therm Contiflo Systemrohr für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = 12 mm - 76,1 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre, Abmessung: d = 12 mm - 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- **SANHA-Therm** Systempressfittings, Abmessungen d = 12 mm bis 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende, Formteile der aus CU-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

pN: Einsteckende mit Nut (z.B. Victaulic-System)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

ISO: mit Isolierbox

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JO00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36JO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JO

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36JO01 + Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Außenpressende (iP/aP).

36JO01A + SANHA-Therm Bogen 90°-12mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 12 mm.

z.B. **SANHA-Therm** Bogen 90°, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124001A12 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO01B + SANHA-Therm Bogen 90°-15mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm.

z.B. **SANHA-Therm** Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124001A15 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO01C + SANHA-Therm Bogen 90°-18mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm.

z.B. **SANHA-Therm** Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124001A18 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO01D + SANHA-Therm Bogen 90°-22mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm.

z.B. **SANHA-Therm** Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124001A22 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO01E + SANHA-Therm Bogen 90°-28mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm.

z.B. **SANHA-Therm** Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124001A28 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO01F + SANHA-Therm Bogen 90°-35mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm.

z.B. **SANHA-Therm** Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124001A35 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO01G + SANHA-Therm Bogen 90°-42mm iP/aP

SAH **Stk**

Außendurchmesser 42 mm.

z.B. **SANHA-Therm** Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124001A42 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO01H + SANHA-Therm Bogen 90°-54mm iP/aP

SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124001A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO01I +	SANHA-Therm Bogen 90°-67mm iP/aP Außendurchmesser 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 66,7 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124001A67 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO01J +	SANHA-Therm Bogen 90°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124001A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO01K +	SANHA-Therm Bogen 90°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124001A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO01L +	SANHA-Therm Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO03 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JO03A +	SANHA-Therm Bogen 90°-12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124002A12 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO03B +	SANHA-Therm Bogen 90°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO03C +	SANHA-Therm Bogen 90°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO03D +	SANHA-Therm Bogen 90°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124002A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO03E +	SANHA-Therm Bogen 90°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124002A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO03F +	SANHA-Therm Bogen 90°-35mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124002A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO03G +	SANHA-Therm Bogen 90°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124002A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO03H +	SANHA-Therm Bogen 90°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124002A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO03I +	SANHA-Therm Bogen 90°-67mm iP/iP Außendurchmesser 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 66,7 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124002A67 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO03J +	SANHA-Therm Bogen 90°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124002A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO03K +	SANHA-Therm Bogen 90°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124002A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO03L +	SANHA-Therm Bogen 90°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124002A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO05 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JO05E +	SANHA-Therm Bogen 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 22 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 124002G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO05F +	SANHA-Therm Bogen 90°-28mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 28 mm x Rp ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 124002G2812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO05H +	SANHA-Therm Bogen 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 124002G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO05I +	SANHA-Therm Bogen 90°-35mmxRp1/2 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 35 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 124002G3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO05L +	SANHA-Therm Bogen 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 124002G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO05O +	SANHA-Therm Bogen 90°-42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 1/2. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 42 mm x Rp 1 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 124002G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO05Q +	SANHA-Therm Bogen 90°-54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Therm Bogen 90°, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 124002G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO08	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JO08A +	SANHA-Therm Bogen 45°-12mm iP/aP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12404012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO08B +	SANHA-Therm Bogen 45°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12404015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO08C +	SANHA-Therm Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12404018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO08D +	SANHA-Therm Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12404022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO08E +	SANHA-Therm Bogen 45°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12404028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO08F +	SANHA-Therm Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12404035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO08G +	SANHA-Therm Bogen 45°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12404042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO08H +	SANHA-Therm Bogen 45°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12404054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO08I +	SANHA-Therm Bogen 45°-67mm iP/aP Außendurchmesser 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 66,7 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12404067 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO08J +	SANHA-Therm Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12404076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO08K +	SANHA-Therm Bogen 45°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12404089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO08L +	SANHA-Therm Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 124040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO09	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JO09A +	SANHA-Therm Bogen 45°-12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12404112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO09B +	SANHA-Therm Bogen 45°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12404115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO09C +	SANHA-Therm Bogen 45°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12404118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO09D +	SANHA-Therm Bogen 45°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12404122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO09E +	SANHA-Therm Bogen 45°-28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12404128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO09F +	SANHA-Therm Bogen 45°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12404135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO09G +	SANHA-Therm Bogen 45°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12404142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO09H +	SANHA-Therm Bogen 45°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12404154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO09I +	SANHA-Therm Bogen 45°-67mm iP/iP Außendurchmesser 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 66,7 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12404167 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO09J +	SANHA-Therm Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12404176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO09K +	SANHA-Therm Bogen 45°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12404189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO09L +	SANHA-Therm Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO11 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, für die geschlossene Heizungs-Installation. Passbogen 90 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JO11B +	SANHA-Therm Passbogen 90°-15mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO11C +	SANHA-Therm Passbogen 90°-18mm aP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO11D +	SANHA-Therm Passbogen 90°-22mm aP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400322 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO11E +	SANHA-Therm Passbogen 90°-28mm aP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400328 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO11F +	SANHA-Therm Passbogen 90°-35mm aP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400335 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO11G +	SANHA-Therm Passbogen 90°-42mm aP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400342 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO11H +	SANHA-Therm Passbogen 90°-54mm aP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 54 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400354 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO17 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Überspringbogen, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JO17A +	SANHA-Therm Überspringbogen 12mm iP/aP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Therm Überspringbogen, 12 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12408612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO17B +	SANHA-Therm Überspringbogen 15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Überspringbogen, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12408615 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO17C +	SANHA-Therm Überspringbogen 18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Überspringbogen, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12408618 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO17D +	SANHA-Therm Überspringbogen 22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Überspringbogen, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12408622 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO17E +	SANHA-Therm Überspringbogen 28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Überspringbogen, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12408628 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO18	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JO18B	+ SANHA-Therm Überspringbogen 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Überspringbogen, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12408515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO18C	+ SANHA-Therm Überspringbogen 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Überspringbogen, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12408518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO18D	+ SANHA-Therm Überspringbogen 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Überspringbogen, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12408522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO18E	+ SANHA-Therm Überspringbogen 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Überspringbogen, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12408528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO21	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JO21B	+ SANHA-Therm Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 124090G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO21C	+ SANHA-Therm Winkel 90°-18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 124090G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO21D	+ SANHA-Therm Winkel 90°-22mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 22 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 124090G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO21E	+ SANHA-Therm Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 124090G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO21F	+ SANHA-Therm Winkel 90°-28mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 28 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 124090G2812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO21G +	SANHA-Therm Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 124090G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO21H +	SANHA-Therm Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/4} . z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 35 mm x Rp 1 ^{1/4} , iP/iG, Art.-Nr.: 124090G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO21I +	SANHA-Therm Winkel 90°-42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/2} . z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 42 mm x Rp 1 ^{1/2} , iP/iG, Art.-Nr.: 124090G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO21J +	SANHA-Therm Winkel 90°-54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 124090G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO22 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JO22A +	SANHA-Therm Winkel 90°-12mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R ³ / ₈ . z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 12 mm x R ³ / ₈ , iP/aG, Art.-Nr.: 124092G1238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO22B +	SANHA-Therm Winkel 90°-15mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R ³ / ₈ . z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 15 mm x R ³ / ₈ , iP/aG, Art.-Nr.: 124092G1538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO22C +	SANHA-Therm Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 15 mm x R ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 124092G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO22G +	SANHA-Therm Winkel 90°-18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 18 mm x R ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 124092G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO22J +	SANHA-Therm Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 22 mm x R ³ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 124092G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO22L +	SANHA-Therm Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 124092G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO22M +	SANHA-Therm Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 124092G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO22N +	SANHA-Therm Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 124092G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO22O +	SANHA-Therm Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Therm Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 124092G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO23 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JO23A +	SANHA-Therm T-Stück 12mm iP/iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 12 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO23B +	SANHA-Therm T-Stück 15mm iP/iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO23C +	SANHA-Therm T-Stück 18mm iP/iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO23D +	SANHA-Therm T-Stück 22mm iP/iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO23E +	SANHA-Therm T-Stück 28mm iP/iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO23F +	SANHA-Therm T-Stück 35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO23G +	SANHA-Therm T-Stück 42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO23H +	SANHA-Therm T-Stück 54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO23I +	SANHA-Therm T-Stück 67mm iP/iP/iP Außendurchmesser 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 66,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413067 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO23J +	SANHA-Therm T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO23K +	SANHA-Therm T-Stück 89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO23L +	SANHA-Therm T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO24	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JO24F +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO24L +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO24N +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 22x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO24S +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 28x15x28mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130281528 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO24U +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 28x18x28mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130281828 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO24W +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 28x22x28mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130282228 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO25	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JO25B +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 35x15x35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130351535 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO25C +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 35x18x35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130351835 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO25E +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 35x22x28mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 28 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130352228 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO25F +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 35x22x35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130352235 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO25H +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 35x28x35mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130352835 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO25K +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 42x15x42mm iP/iP/iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 42 mm x 15 mm x 42 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 42 x 15 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130421542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36JO25L + SANHA-Therm T-Stück reduziert 42x18x42mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 42 mm x 18 mm x 42 mm.
z.B. **SANHA-Therm** T-Stück, reduziert, 42 x 18 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130421842 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO25M + SANHA-Therm T-Stück reduziert 42x22x42mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm.
z.B. **SANHA-Therm** T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130422242 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO25N + SANHA-Therm T-Stück reduziert 42x28x42mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm.
z.B. **SANHA-Therm** T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130422842 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO25P + SANHA-Therm T-Stück reduziert 42x35x42mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm.
z.B. **SANHA-Therm** T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130423542 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO25Q + SANHA-Therm T-Stück reduziert 54x22x54mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm.
z.B. **SANHA-Therm** T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130542254 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO25R + SANHA-Therm T-Stück reduziert 54x28x54mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm.
z.B. **SANHA-Therm** T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130542854 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO25S + SANHA-Therm T-Stück reduziert 54x35x54mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm.
z.B. **SANHA-Therm** T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130543554 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO25T + SANHA-Therm T-Stück reduziert 54x42x54mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm.
z.B. **SANHA-Therm** T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130544254 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO25U + SANHA-Therm T-Stück reduziert 67x28x67mm iP/iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 66,7 mm x 28 mm x 66,7 mm.
z.B. **SANHA-Therm** T-Stück, reduziert, 66,7 x 28 x 66,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130672867 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO25V + SANHA-Therm T-Stück reduziert 67x35x67mm iP/iP/iP** SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 66,7 mm x 35 mm x 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 66,7 x 35 x 66,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130673567 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO25W +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 67x42x67mm iP/iP/iP Außendurchmesser 66,7 mm x 42 mm x 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 66,7 x 42 x 66,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130674267 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO25X +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 67x54x67mm iP/iP/iP Außendurchmesser 66,7 mm x 54 mm x 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 66,7 x 54 x 66,7 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130675467 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO25Y +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 76x22x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130762276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO25Z +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 76x28x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130762876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO26	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal compibress, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JO26A +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 76x35x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130763576 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO26B +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 76x42x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130764276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO26C +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 76x54x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130765476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO26D +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 76x67x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 66,7 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 76,1 x 66,7 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130766776 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO26E +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 89x54x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130895489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO26F +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 89x76x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130897689 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO26G +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 108x54x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO26H +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 108x67x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 66,7 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 108 x 66,7 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413010867108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO26I +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 108x76x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO26J +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 108x89x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12413010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27	+ Systempressfittings aus Kupfer, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JO27A +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 12x15x12mm iP/iP/iP Außendurchmesser 12 mm x 15 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 12 x 15 x 12 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130121512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27B +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 15x12x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 15 x 12 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27C +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 15x18x15mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm x 18 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 15 x 18 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130151815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO27D +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 15x22x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 22 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 15 x 22 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130152215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27E +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 18x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130181515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27F +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 18x18x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 18 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 18 x 18 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130181815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27G +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 18x22x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 18 x 22 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130182218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27H +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 22x12x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 12 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 22 x 12 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130221222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27I +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 22x15x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130221515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27J +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 22x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130221518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27K +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 22x18x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130221818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27L +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 22x22x15mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm x 22 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 22 x 22 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130222215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO27M +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 22x22x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 22 x 22 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130222218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27N +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 22x28x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 28 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 22 x 28 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130222822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27O +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 28x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130281522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27P +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 28x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130281822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27Q +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 28x22x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130282222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27R +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 28x28x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130282815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27S +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 28x28x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130282818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27T +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 28x28x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 28 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 28 x 28 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130282822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27U +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 28x35x28mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm x 35 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 28 x 35 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130283528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO27V +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 35x22x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130352222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27W +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 35x28x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130352828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27X +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 35x35x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 35 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 35 x 35 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130353522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27Y +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 35x35x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 35 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 35 x 35 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130353528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO27Z +	SANHA-Therm T-Stück reduziert 42x35x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130423535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO28	+ Systempressfittings aus Kupfer, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, langer Abgang, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JO28B +	SANHA-Therm T-Stück langer Abgang 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, langer Abgang, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124130L15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO29	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
36JO29A +	SANHA-Therm T-Stück 12xRp1/2x12mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 12 mm x Rp 1/2 x 12 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 12 x Rp 1/2 x 12 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G1212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO29B +	SANHA-Therm T-Stück 15xRp1/2x15mm iP/iG/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO29C +	SANHA-Therm T-Stück 18xRp1/2x18mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 1/2 x 18 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO29D +	SANHA-Therm T-Stück 22xRp1/2x22mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 1/2 x 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 22 x Rp 1/2 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO29E +	SANHA-Therm T-Stück 22xRp3/4x22mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 3/4 x 22 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 22 x Rp 3/4 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO29F +	SANHA-Therm T-Stück 28xRp1/2x28mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1/2 x 28 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 28 x Rp 1/2 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G2812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO29G +	SANHA-Therm T-Stück 28xRp3/4x28mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 3/4 x 28 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 28 x Rp 3/4 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO29H +	SANHA-Therm T-Stück 28xRp1x28mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1 x 28 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 28 x Rp 1 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO29I +	SANHA-Therm T-Stück 35xRp1/2x35mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1/2 x 35 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 35 x Rp 1/2 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO29J +	SANHA-Therm T-Stück 35xRp3/4x35mm iP/iG/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 3/4 x 35 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 35 x Rp 3/4 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO29K +	SANHA-Therm T-Stück 35xRp1x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1 x 35 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 35 x Rp 1 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO29L +	SANHA-Therm T-Stück 42xRp1/2x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 1/2 x 42 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 42 x Rp 1/2 x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G4212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO29M +	SANHA-Therm T-Stück 42xRp3/4x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp 3/4 x 42 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 42 x Rp 3/4 x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G4234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO29N +	SANHA-Therm T-Stück 54xRp1/2x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 1/2 x 54 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 54 x Rp 1/2 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G5412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO29O +	SANHA-Therm T-Stück 54xRp3/4x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp 3/4 x 54 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 54 x Rp 3/4 x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G5434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO29P +	SANHA-Therm T-Stück 76xRp3/4x76mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp 3/4 x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 76,1 x Rp 3/4 x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G7634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO29Q +	SANHA-Therm T-Stück 89xRp3/4x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp 3/4 x 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 88,9 x Rp 3/4 x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G8934 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO29R +	SANHA-Therm T-Stück 108xRp3/4x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp 3/4 x 108 mm. z.B. SANHA-Therm T-Stück, 108 x Rp 3/4 x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 124130G10834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30 +	Systempressfittings aus Kupfer, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JO30A +	SANHA-Therm Reduziermuffe 15x12mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 15 x 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242401512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO30B +	SANHA-Therm Reduziermuffe 18x12mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 18 x 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242401812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30C +	SANHA-Therm Reduziermuffe 18x15mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 18 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242401815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30D +	SANHA-Therm Reduziermuffe 22x15mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 22 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242402215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30E +	SANHA-Therm Reduziermuffe 22x18mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 22 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242402218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30F +	SANHA-Therm Reduziermuffe 28x15mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 28 x 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242402815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30G +	SANHA-Therm Reduziermuffe 28x18mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 28 x 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242402818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30H +	SANHA-Therm Reduziermuffe 28x22mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 28 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242402822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30I +	SANHA-Therm Reduziermuffe 35x22mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 35 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242403522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30J +	SANHA-Therm Reduziermuffe 35x28mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 35 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242403528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30K +	SANHA-Therm Reduziermuffe 42x22mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 42 x 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242404222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO30L +	SANHA-Therm Reduziermuffe 42x28mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 42 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242404228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30M +	SANHA-Therm Reduziermuffe 42x35mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 42 x 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242404235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30N +	SANHA-Therm Reduziermuffe 54x28mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 54 x 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242405428 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30O +	SANHA-Therm Reduziermuffe 54x35mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 54 x 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242405435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO30P +	SANHA-Therm Reduziermuffe 54x42mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Therm Reduziermuffe, 54 x 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 1242405442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JO31A +	SANHA-Therm Absatznippel 15ax12mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 15 mm auf 12 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 15a x 12 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242431512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31B +	SANHA-Therm Absatznippel 18ax12mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 12 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 18a x 12 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242431812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31C +	SANHA-Therm Absatznippel 18ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31D +	SANHA-Therm Absatznippel 22ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31E +	SANHA-Therm Absatznippel 22ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO31F + SANHA-Therm Absatznippel 28ax15mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 28a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242432815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO31G + SANHA-Therm Absatznippel 28ax18mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO31H + SANHA-Therm Absatznippel 28ax22mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO31I + SANHA-Therm Absatznippel 35ax22mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO31J + SANHA-Therm Absatznippel 35ax28mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO31K + SANHA-Therm Absatznippel 42ax22mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 42a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242434222 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO31L + SANHA-Therm Absatznippel 42ax28mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO31M + SANHA-Therm Absatznippel 42ax35mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO31N + SANHA-Therm Absatznippel 54ax35mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO31O + SANHA-Therm Absatznippel 54ax42mm aP/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO31P + SANHA-Therm Absatznippel 67ax28mm aP/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 66,7 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 66,7a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242436728 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO31Q +	SANHA-Therm Absatznippel 67ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 66,7 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 66,7a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242436735 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31R +	SANHA-Therm Absatznippel 67ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 66,7 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 66,7a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242436742 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31S +	SANHA-Therm Absatznippel 67ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 66,7 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 66,7a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242436754 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31T +	SANHA-Therm Absatznippel 76ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 76,1a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242437635 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31U +	SANHA-Therm Absatznippel 76ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 76,1a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242437642 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31V +	SANHA-Therm Absatznippel 76ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31W +	SANHA-Therm Absatznippel 76ax67mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 76,1a x 66,7 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242437667 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31X +	SANHA-Therm Absatznippel 89ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO31Z +	SANHA-Therm Absatznippel 89ax76mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1242438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO32	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JO32A	+ SANHA-Therm Absatznippel 108ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 108a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12424310842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO32B	+ SANHA-Therm Absatznippel 108ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12424310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO32C	+ SANHA-Therm Absatznippel 108ax67mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 108a x 66,7 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12424310867 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO32D	+ SANHA-Therm Absatznippel 108ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12424310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO32E	+ SANHA-Therm Absatznippel 108ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12424310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO33	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JO33A	+ SANHA-Therm Muffe 12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Therm Muffe, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12427012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO33B	+ SANHA-Therm Muffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12427015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO33C	+ SANHA-Therm Muffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12427018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO33D +	SANHA-Therm Muffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12427022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO33E +	SANHA-Therm Muffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12427028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO33F +	SANHA-Therm Muffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12427035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO33G +	SANHA-Therm Muffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12427042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO33H +	SANHA-Therm Muffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12427054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO33I +	SANHA-Therm Muffe 67mm iP/iP Außendurchmesser 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm Muffe, 66,7 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12427067 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO33J +	SANHA-Therm Muffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12427076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO33K +	SANHA-Therm Muffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12427089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO33L +	SANHA-Therm Muffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO34 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JO34A +	SANHA-Therm Schiebemuffe 12mm iP/iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Therm Schiebemuffe, 12 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270S12 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO34B +	SANHA-Therm Schiebemuffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO34C +	SANHA-Therm Schiebemuffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO34D +	SANHA-Therm Schiebemuffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO34E +	SANHA-Therm Schiebemuffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO34F +	SANHA-Therm Schiebemuffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO34G +	SANHA-Therm Schiebemuffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO34H +	SANHA-Therm Schiebemuffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO34I +	SANHA-Therm Schiebemuffe 67mm iP/iP Außendurchmesser 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm Schiebemuffe, 66,7 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270S67 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO34J +	SANHA-Therm Schiebemuffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO34K +	SANHA-Therm Schiebemuffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO34L +	SANHA-Therm Schiebemuffe 108mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Schiebemuffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 124270S108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO35	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JO35A	+ SANHA-Therm Übergangsnippel 12xR3/8 iP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 12 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G1238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35B	+ SANHA-Therm Übergangsnippel 15xR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G1538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35C	+ SANHA-Therm Übergangsnippel 15xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35D	+ SANHA-Therm Übergangsnippel 15xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35E	+ SANHA-Therm Übergangsnippel 18xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35F	+ SANHA-Therm Übergangsnippel 18xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35G	+ SANHA-Therm Übergangsnippel 22xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35H	+ SANHA-Therm Übergangsnippel 22xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G2234 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO35I +	SANHA-Therm Übergangsnippel 22xR1 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35J +	SANHA-Therm Übergangsnippel 28xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 28 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35K +	SANHA-Therm Übergangsnippel 28xR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35L +	SANHA-Therm Übergangsnippel 28xR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 28 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35M +	SANHA-Therm Übergangsnippel 35xR1 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35N +	SANHA-Therm Übergangsnippel 35xR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35O +	SANHA-Therm Übergangsnippel 42xR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 42 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G42114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35P +	SANHA-Therm Übergangsnippel 42xR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 42 mm x R $1\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35Q +	SANHA-Therm Übergangsnippel 54xR2 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO35R +	SANHA-Therm Übergangsnippel 67xR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 66,7 mm auf Außengewinde R 2 1/2. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 66,7 mm x R 2 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G67212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35S +	SANHA-Therm Übergangsnippel 76xR2 1/2 iP/aG Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 2 1/2. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 76,1 mm x R 2 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G76212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35T +	SANHA-Therm Übergangsnippel 76xR3 iP/aG Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 3. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 76,1 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G763 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35U +	SANHA-Therm Übergangsnippel 89xR3 iP/aG Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO35V +	SANHA-Therm Übergangsnippel 108xR4 iP/aG Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 124243G1084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO36	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, für die geschlossene Heizungs-Installation. Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).	
36JO36A +	SANHA-Therm Doppelnippel 12axR1/2 aP/aG Außendurchmesser 12 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 12a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 124280G1212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO36B +	SANHA-Therm Doppelnippel 15axR1/2 aP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 15a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 124280G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO36C +	SANHA-Therm Doppelnippel 18axR1/2 aP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 18a mm x R 1/2, aP/aG, Art.-Nr.: 124280G1812 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO36D +	SANHA-Therm Doppelnippel 18axR3/4 aP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 18a mm x R ³ / ₄ , aP/aG, Art.-Nr.: 124280G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO36E +	SANHA-Therm Doppelnippel 22axR1/2 aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 22a mm x R ¹ / ₂ , aP/aG, Art.-Nr.: 124280G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO36F +	SANHA-Therm Doppelnippel 22axR3/4 aP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 22a mm x R ³ / ₄ , aP/aG, Art.-Nr.: 124280G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JO37A +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 12xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 12 mm x Rp ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 124270G1212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37B +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 15xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 15 mm x Rp ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 124270G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37C +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 18xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 18 mm x Rp ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 124270G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37D +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 18xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 18 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 124270G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37E +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 22xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 22 mm x Rp ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 124270G2212 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO37F +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 22xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 124270G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37G +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 22xRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 124270G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37H +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 28xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 124270G2812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37I +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 28xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 124270G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37J +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 28xRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 124270G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37K +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 28xRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 124270G28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37L +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 35xRp1 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 124270G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37M +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 35xRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 124270G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO37N +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 35xRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 124270G35112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO37O +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 42xRp1 1/4 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 124270G42114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO37P +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 42xRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 42 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 124270G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO37Q +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 54xRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 1 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 124270G54112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO37R +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 54xRp2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 124270G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO37S +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 67xRp2 1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 66,7 mm auf Innengewinde Rp 2 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 66,7 mm x Rp 2 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 124270G67212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO37T +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 76xRp2 1/2 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 76,1 mm auf Innengewinde Rp 2 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 76,1 mm x Rp 2 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 124270G76212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO37U +	SANHA-Therm Übergangsmuffe 89xRp3 iP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 88,9 mm auf Innengewinde Rp 3. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffe, 88,9 mm x Rp 3, iP/iG, Art.-Nr.: 124270G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO38 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, für die geschlossene Heizungs-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
36JO38A +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel 12axRp1/2 aP/iG	SAH Stk
	Außendurchmesser 12 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel, 12a mm x Rp 1 ¹ / ₂ , aP/iG, Art.-Nr.: 124246G1212 von SANHA oder	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO38B +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel 15axRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 124246G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO38C +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel 18axRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel, 18a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 124246G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO38E +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel 22axRp1/2 aP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 1/2, aP/iG, Art.-Nr.: 124246G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO38F +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel 22axRp3/4 aP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 3/4, aP/iG, Art.-Nr.: 124246G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO41 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).	
36JO41A +	SANHA-Therm Kappe 12mm iP Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Therm Kappe, 12 mm, iP, Art.-Nr.: 12430112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO41B +	SANHA-Therm Kappe 15mm iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 12430115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO41C +	SANHA-Therm Kappe 18mm iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 12430118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO41D +	SANHA-Therm Kappe 22mm iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 12430122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO41E +	SANHA-Therm Kappe 28mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 12430128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO41F +	SANHA-Therm Kappe 35mm iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 12430135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO41G +	SANHA-Therm Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 12430142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO41H +	SANHA-Therm Kappe 54mm iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 12430154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO41I +	SANHA-Therm Kappe 67mm iP Außendurchmesser 66,7 mm. z.B. SANHA-Therm Kappe, 66,7 mm, iP, Art.-Nr.: 12430167 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO41J +	SANHA-Therm Kappe 76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Kappe, 76,1 mm, iP, Art.-Nr.: 12430176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO41K +	SANHA-Therm Kappe 89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Kappe, 88,9 mm, iP, Art.-Nr.: 12430189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO41L +	SANHA-Therm Kappe 108mm iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Kappe, 108 mm, iP, Art.-Nr.: 124301108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO42 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Nut (iP/aN).	
36JO42D +	SANHA-Therm Übergangsnippel 28x33,7mm iP/aN Außendurchmesser 28 mm x 33,7 mm. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 28 x 33,7 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 12425028337 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO42E +	SANHA-Therm Übergangsnippel 35x42,4mm iP/aN Außendurchmesser 35 mm x 42,4 mm. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 35 x 42,4 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 12425035424 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO42F +	SANHA-Therm Übergangsnippel 42x48,3mm iP/aN Außendurchmesser 42 mm x 48,3 mm. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 42 x 48,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 12425042483 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO42G +	SANHA-Therm Übergangsnippel 54x60,3mm iP/aN Außendurchmesser 54 mm x 60,3 mm. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 54 x 60,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 12425054603 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO42I +	SANHA-Therm Übergangsnippel 76x76,1mm iP/aN Außendurchmesser 76,1 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 76,1 x 76,1 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69250761761 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO42J +	SANHA-Therm Übergangsnippel 89x88,9mm iP/aN Außendurchmesser 88,9 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 88,9 x 88,9 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69250889889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO42K +	SANHA-Therm Übergangsnippel 108x114mm iP/aN Außendurchmesser 108 mm x 114 mm. z.B. SANHA-Therm Übergangsnippel, 108 x 114 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69250108114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO43 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JO43A +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12433015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO43B +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12433018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO43C +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12433022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO43D +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 28mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12433028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO43E +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12433035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO43F +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12433042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO43G +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12433054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO46 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JO46A +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 124333G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO46B +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 124333G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO46C +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 124333G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO46D +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 22mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 124333G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO46E +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 28mmxR1 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 124333G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO46F +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R 1 ¹ / ₄ , iP/aG, Art.-Nr.: 124333G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO46G +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 124333G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO46H +	SANHA-Therm Verschraubung flg. 54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Therm Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 124333G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO48	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JO48A +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 15mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3 ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 3 ³ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO48B +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 18mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3 ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 3 ³ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO48C +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 18mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G181 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO48D +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 22mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 3 ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 3 ³ / ₄ , iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO48E +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 22mmxG1 iP/iGM	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO48F +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 22mmxG1 1/4 iP/iGM	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ^{1/4} . z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1 ^{1/4} , iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G22114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO48G +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM	SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ^{1/4} . z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 ^{1/4} , iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO48H +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 28mmxG1 1/2 iP/iGM	SAH Stk
	Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ^{1/2} . z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1 ^{1/2} , iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G28112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO48I +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM	SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ^{1/2} . z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1 ^{1/2} , iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G35112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO48J +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 35mmxG2 iP/iGM	SAH Stk
	Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G352 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO48K +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 42mmxG1 1/2 iP/iGM	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ^{1/2} . z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1 ^{1/2} , iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO48L +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 42mmxG1 3/4 iP/iGM	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1 ^{3/4} . z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1 ^{3/4} , iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G42134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO48M +	SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 42mmxG2 iP/iGM	SAH Stk
	Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. SANHA-Therm Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G422 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36JO48N + SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 54mmxG2 iP/iGM** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2.
 z.B. **SANHA-Therm** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G582 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO48O + SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2^{3/8}.
 z.B. **SANHA-Therm** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2^{3/8}, iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G58238 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO48P + SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 76mmxG2 iP/iGM** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 76,1 mm auf Befestigungsgewinde G 2.
 z.B. **SANHA-Therm** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 76,1 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G762 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO48Q + SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 76mmxG3 iP/iGM** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 76,1 mm auf Befestigungsgewinde G 3.
 z.B. **SANHA-Therm** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 76,1 mm x G 3, iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G763 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO48R + SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 89mmxG3 iP/iGM** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 88,9 mm auf Befestigungsgewinde G 3.
 z.B. **SANHA-Therm** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 88,9 mm x G 3, iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G893 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO48S + SANHA-Therm Halbe Verschraubung flg. 89mmxG3 1/2 iP/iGM** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 88,9 mm auf Befestigungsgewinde G 3^{1/2}.
 z.B. **SANHA-Therm** Halbe Verschraubung, flachdichtend, 88,9 mm x G 3^{1/2}, iP/iGM, Art.-Nr.: 124359G89312 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 36JO50 + Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).**
- 36JO50C + SANHA-Therm Flansch PN 10/16 DN40/42mm iP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40.
 z.B. **SANHA-Therm** Flansch, PN 10/16, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 124BMPF42 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO50D + SANHA-Therm Flansch PN10/16 DN50/54mm iP** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50.
 z.B. **SANHA-Therm** Flansch, PN 10/16, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 124BMPF54 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JO50E + SANHA-Therm Flansch PN10/16 DN65/67mm iP** SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 66,7 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 10/16, 66,7 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 124BMPF67 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO50F +	SANHA-Therm Flansch PN10/16 DN65/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 10/16, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 124BMPF76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO50G +	SANHA-Therm Flansch PN10/16 DN80/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 10/16, 76,1 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 124BMPF76_DN80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO50H +	SANHA-Therm Flansch PN10/16 DN80/89mm iP Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 10/16, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 124BMPF89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO50I +	SANHA-Therm Flansch PN10/16 DN100/108mm iP Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100. z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 10/16, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 124BMPF108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO51 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress für die geschlossene Heizungs-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, mit 4 Löchern, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).	
36JO51F +	SANHA-Therm Flansch PN10/16 4-Loch DN65/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 10/16, 4-Löcher, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 124BMPF76L4 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO52 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die geschlossene Heizungs-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 6, mit Pressanschluss (iP).	
36JO52B +	SANHA-Therm Flansch PN6 DN32/35mm iP Außendurchmesser 35 mm auf Nennmaß DN 32. z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 6, 35 mm x DN 32, iP, Art.-Nr.: 124BMPF35PN6 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO52C +	SANHA-Therm Flansch PN6 DN40/42mm iP Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40. z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 6, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 124BMPF42PN6 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO52D +	SANHA-Therm Flansch PN6 DN50/54mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 6, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 124BMPF54PN6 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO52E +	SANHA-Therm Flansch PN6 DN65/67mm iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 66,7 mm auf Nennmaß DN 65.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 6, 66,7 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 124BMPF67PN6 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO52F +	SANHA-Therm Flansch PN6 DN65/76mm iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 6, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 124BMPF76PN6 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO52G +	SANHA-Therm Flansch PN6 DN80/89mm iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 6, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 124BMPF89PN6 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO52H +	SANHA-Therm Flansch PN6 DN100/108mm iP	SAH Stk
	<p>Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Flansch, PN 6, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 124BMPF108PN6 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO53 +	<p>Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche mit einem Lochkreis von PN 10/16. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asbestfrei, • Temperatur: höchstens 400 °C, • Beständig gegen: Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535-6), • Abmessungen nach DIN EN 1514-1, • Dicke 2 mm. 	
36JO53E +	Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. SANHA-Therm Flg. PN10/16	SAH Stk
	<p>z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO53F +	Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. SANHA-Therm Flg. PN10/16	SAH Stk
	<p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO53G +	Hochdruck-Flanschdichtung DN65 f. SANHA-Therm Flg. PN10/16	SAH Stk
	<p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 65, Art.-Nr.: 1D65 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO53H +	Hochdruck-Flanschdichtung DN80 f. SANHA-Therm Flg. PN10/16	SAH Stk
	<p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 80, Art.-Nr.: 1D80 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JO53I +	Hochdruck-Flanschdichtung DN100 f. SANHA-Therm Flg. PN10/16	SAH Stk
	<p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 100, Art.-Nr.: 1D100 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO54	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche mit einem Lochkreis von PN 6. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asbestfrei, • Temperatur: höchstens 400 °C, • Beständig gegen: Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535-6), • Abmessungen nach DIN EN 1514-1, • Dicke 2 mm. 	
36JO54D	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN32 f. SANHA-Therm Flg. PN6</p> <p>z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 32, Art.-Nr.: 1D32PN6 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JO54E	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. SANHA-Therm Flg. PN6</p> <p>z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40PN6 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JO54F	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. SANHA-Therm Flg. PN6</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50PN6 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JO54G	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN65 f. SANHA-Therm Flg. PN6</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 65, Art.-Nr.: 1D65PN6 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JO54H	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN80 f. SANHA-Therm Flg. PN6</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 80, Art.-Nr.: 1D80PN6 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JO54I	<p>+ Hochdruck-Flanschdichtung DN100 f. SANHA-Therm Flg. PN6</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 100, Art.-Nr.: 1D100PN6 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JO60	<p>+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kreuzungs-T-Stück, starr, beidseitig mit Pressanschlüssen und Einsteckende (iP/aP/iP).</p>	
36JO60B	<p>+ SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück 15x12x280mm iP/aP/iP</p> <p>Außendurchmesser 15 mm x 12 mm, Länge 280 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück, 15 x 12 x 280 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245831512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JO60C	<p>+ SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück 15x15x280mm iP/aP/iP</p> <p>Außendurchmesser 15 mm x 15 mm, Länge 280 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück, 15 x 15 x 280 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245831515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JO60D	<p>+ SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück 18x12x280mm iP/aP/iP</p> <p>Außendurchmesser 18 mm x 12 mm, Länge 280 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück, 18 x 12 x 280 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245831812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JO60E	<p>+ SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück 18x15x280mm iP/aP/iP</p>	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 18 mm x 15 mm, Länge 280 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück , 18 x 15 x 280 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245831815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO60F +	SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück 22x12x280mm iP/aP/iP Außendurchmesser 22 mm x 12 mm, Länge 280 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück , 22 x 12 x 280 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245832212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO60G +	SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück 22x15x280mm iP/aP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm, Länge 280 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück , 22 x 15 x 280 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245832215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO60H +	SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück 28x15x280mm iP/aP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm, Länge 280 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück , 28 x 15 x 280 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245832815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO61 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Doppelkreuzungs-T-Stück, starr, beidseitig mit Pressanschlüssen und Einsteckende (iP/aP/iP).	
36JO61A +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück 12x12x500mm iP/aP/iP Außendurchmesser 12 mm x 12 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück , 12 x 12 x 500 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245821212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO61B +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück 15x12x500mm iP/aP/iP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück , 15 x 12 x 500 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245821512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO61C +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück 15x15x500mm iP/aP/iP Außendurchmesser 15 mm x 15 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück , 15 x 15 x 500 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245821515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO61D +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück 18x12x500mm iP/aP/iP Außendurchmesser 18 mm x 12 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück , 18 x 12 x 500 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245821812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO61E +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück 18x15x500mm iP/aP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück , 18 x 15 x 500 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245821815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO61F +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück 22x12x500mm iP/aP/iP Außendurchmesser 22 mm x 12 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück, 22 x 12 x 500 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245822212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO61G +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück 22x15x500mm iP/aP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück, 22 x 15 x 500 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245822215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO61H +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück 28x15x500mm iP/aP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück, 28 x 15 x 500 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245822815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO62	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Doppelkreuzungs-T-Stück für Strangende, starr, mit Pressanschlüssen und Einsteckende (iP/aP).	
36JO62A +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück Strang 12x12x500mm iP/aP Außendurchmesser 12 mm x 12 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück für Strangende, 12 x 12 x 500 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1245841212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO62B +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück Strang 15x12x500mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück für Strangende, 15 x 12 x 500 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1245841512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO62C +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück Strang 15x15x500mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm x 15 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück für Strangende, 15 x 15 x 500 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1245841515 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO62D +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück Strang 18x12x500mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm x 12 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück für Strangende, 18 x 12 x 500 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1245841812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO62E +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück Strang 18x15x500mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück für Strangende, 18 x 15 x 500 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1245841815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO62F +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück Strang 22x12x500mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm x 12 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück für Strangende, 22 x 12 x 500 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1245842212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO62G +	SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück Strang 22x15x500mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm, Länge 500 mm. z.B. SANHA-Therm Doppelkreuzungs-T-Stück für Strangende, 22 x 15 x 500 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 1245842215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO63 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kreuzungs-Fitting zur Radiatorenanbindung, starr, beidseitig mit Pressanschlüssen und Einsteckende (iP/iP/aP).	
36JO63A +	SANHA-Therm Kreuz.-T-Stück f. Radiat. 12x12x270mm iP/aP/iP Außendurchmesser 12 mm x 12 mm, Länge 270 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück für Radiatorenanbindung, 12 x 12 x 270 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245851212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO63B +	SANHA-Therm Kreuz.-T-Stück f. Radiat. 15x12x270mm iP/aP/iP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm, Länge 270 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück für Radiatorenanbindung, 15 x 12 x 270 mm, iP/aP/iP, Art.-Nr.: 1245851512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO64 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kreuzungs-Fitting zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen auf einer Ebene, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP/iP).	
36JO64A +	SANHA-Therm Kreuzungs-Fitting 15x12mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-Fitting, 15 x 12 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1241801512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO64E +	SANHA-Therm Kreuzungs-Fitting 22x12mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 12 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-Fitting, 22 x 12 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1241802212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO64F +	SANHA-Therm Kreuzungs-Fitting 22x15mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-Fitting, 22 x 15 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1241802215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO65 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kreuzungsverteiler auf zwei Ebenen, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP/iP).	
36JO65A +	SANHA-Therm Kreuzungsverteiler 15mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungsverteiler, 15 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12418115.1 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO65B +	SANHA-Therm Kreuzungsverteiler 18x15mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungsverteiler, 18 x 15 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1241811815.1 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO65C +	SANHA-Therm Kreuzungsverteiler 22x15mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungsverteiler, 22 x 15 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1241812215.1 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO65D +	SANHA-Therm Kreuzungsverteiler 22x18mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungsverteiler, 22 x 18 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1241812218.1 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO65E +	SANHA-Therm Kreuzungsverteiler 28x15mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungsverteiler, 28 x 15 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1241812815.1 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO65F +	SANHA-Therm Kreuzungsverteiler 28x18mm iP/iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungsverteiler, 28 x 18 mm, iP/iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1241812818.1 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO66 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal compipress, für die Heizungs-Installation. Kreuzungs-T-Stück zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen, ohne Isolierbox, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JO66B +	SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124580115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO66D +	SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1245801181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO66E +	SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1245801221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO66F +	SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück 22x18x22mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 1245801221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO67	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kreuzungs-T-Stück zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen, mit Isolierbox (Höhe 50 mm), allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JO67A	+ SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück ISO 15x12x15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm x 12 mm x 15 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück, mit Isolierbox, 15 x 12 x 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124580151215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO67B	+ SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück ISO 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück, mit Isolierbox, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12458015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO67E	+ SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück ISO 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Kreuzungs-T-Stück, mit Isolierbox, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 124580221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO70	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Sockelleisten-HK-Anschluss, PN 10, Betriebstemperatur max. 100 °C, beidseitig mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/iG/iP).	
36JO70A	+ SANHA-Heat Sockelleisten-HK-Anschluss 15xRp1/2x15 iP/iG/iP Außendurchmesser 15 mm auf Außendurchmesser Rp 1/2. z.B. SANHA-Heat Sockelleisten-HK-Anschluss, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1245901512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO70B	+ SANHA-Heat Sockelleisten-HK-Anschluss 18xRp1/2x18 iP/iG/iP Außendurchmesser 18 mm auf Außendurchmesser Rp 1/2. z.B. SANHA-Heat Sockelleisten-HK-Anschluss, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 1245901812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO71	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Radiatorverschraubung, in Eck-Form, PN 10, Betriebstemperatur max. 100 °C, absper- und regulierbar, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JO71A	+ SANHA-Heat Radiatorverschraubung Eck-Form 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Heat Radiatorverschraubung, Eck-Form, 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 314APV1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO72	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Radiatorverschraubung, in Durchgangs-Form, PN 10, Betriebstemperatur max. 100 °C, absper- und regulierbar, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JO72A +	SANHA-Heat Radiatorverschraubung D-Form 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. SANHA-Heat Radiatorverschraubung, Durchgangs-Form 15 mm x R 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 315APV1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO73 +	Systempressfittings aus Kupfer für die Heizungs-Installation. Passbogen 90 Grad, vernickelt, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JO73A +	SANHA-Heat HK-Passbogen 90° vernickelt 15x125mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Heat Passbogen 90°, vernickelt, 15 x 125 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 11600315125 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO73B +	SANHA-Heat Hk-Passbogen 90° vernickelt 15x300mm aP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Heat Passbogen 90°, vernickelt, 15 x 300 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 11600315300 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO74 +	Systempressfittings aus Kupfer für die Heizungs-Installation. Block für Heizkörperwandanschluss (HK-Wandanschluss), mit Isolierbox, mit vernickeltem Kupferrohr, mit Einsteckende (aP).	
36JO74A +	SANHA-Heat Heizk.-Wandanschlussblock ISO 15x185mm aP Außendurchmesser 15 mm, Höhe 185 mm. z.B. SANHA-Heat HK-Wandanschlussblock, mit Isolierbox, 15 x 185 mm, aP, Art.-Nr.: 18620185 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO74B +	SANHA-Heat Heizk.-Wandanschlussblock ISO 15x255mm aP Außendurchmesser 15 mm, Höhe 255 mm. z.B. SANHA-Heat HK-Wandanschlussblock, mit Isolierbox, 15 x 255 mm, aP, Art.-Nr.: 18620255 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO75 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Klemmringverschraubungsset mit Eurokonus, vernickelt (vern.), für Kupfer- und Weichstahlrohre (für Katalog-Nr. 8620 und 16003), mit Befestigungsgewinde (iGM).	
36JO75A +	SANHA-Heat Klemmringverschraub.-Set vern. G3/4x12mm (iGM) Befestigungsgewinde G 3/4 auf Außendurchmesser 12 mm. z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, vernickelt, G 3/4 x 12 mm, iGM, Art.-Nr.: 3DKHVCU3412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO75B +	SANHA-Heat Klemmringverschraub.-Set vern. G3/4x15mm (iGM) Befestigungsgewinde G 3/4 auf Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, vernickelt, G 3/4 x 15 mm, iGM, Art.-Nr.: 3DKHVCU3415 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO75C +	SANHA-Heat Klemmringverschraub.-Set vern. G3/4x18mm (iGM) Befestigungsgewinde G 3/4 auf Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, vernickelt, G 3/4 x 18 mm, iGM, Art.-Nr.: 3DKHVCU3418 von	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JO95	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kugelhahn aus Messing, vernickelt, PN 16, Betriebstemperatur max. 130 °C, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JO95A	+ SANHA-Heat Kugelhahn vern. 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 18802MS15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO95B	+ SANHA-Heat Kugelhahn vern. 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 18802MS18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO95C	+ SANHA-Heat Kugelhahn vern. 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 18802MS22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO95D	+ SANHA-Heat Kugelhahn vern. 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 18802MS28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO95E	+ SANHA-Heat Kugelhahn vern. 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 18802MS35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO95F	+ SANHA-Heat Kugelhahn vern. 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 18802MS42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO95G	+ SANHA-Heat Kugelhahn vern. 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 18802MS54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO95H	+ SANHA-Heat Kugelhahn vern. 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 18802MS76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JO96	+ Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kugelhahn aus Messing, vernickelt, PN 16, Betriebstemperatur max. 130 °C, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JO96A	+ SANHA-Heat Kugelhahn vern. 15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 18801MS1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36JO96B + SANHA-Heat Kugelhahn vern. 18mmxRp1/2 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp $1/2$.

z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, 18 mm x Rp $1/2$, iP/iG, Art.-Nr.: 18801MS1812 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO96C + SANHA-Heat Kugelhahn vern. 22mmxRp3/4 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $3/4$.

z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, 22 mm x Rp $3/4$, iP/iG, Art.-Nr.: 18801MS2234 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO96D + SANHA-Heat Kugelhahn vern. 28mmxRp1 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1.

z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 18801MS281 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO96E + SANHA-Heat Kugelhahn vern. 35mmxRp1 1/4 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1 1/4$.

z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, 35 mm x Rp $1 1/4$, iP/iG, Art.-Nr.: 18801MS35114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO96F + SANHA-Heat Kugelhahn vern. 42mmxRp1 1/2 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1 1/2$.

z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, 42 mm x Rp $1 1/2$, iP/iG, Art.-Nr.: 18801MS42112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JO96G + SANHA-Heat Kugelhahn vern. 54mmxRp2 iP/iG SAH **Stk**

Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2.

z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 18801MS542 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JP + SANHA-Therm Industry Systempressfittings (SANHA)

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. geschlossene Solar- und trockene Druckluft-Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 54 mm und bis einschließlich 108 mm (elektronisch gesteuert) weisen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser weisen Pressbacken - und schlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA, M oder V auf,
- für metallische Rohrverbindungen größer als 54 mm Durchmesser weisen Pressschlingen für Pressverbindungen des Typs M-MM die Originalprofile SA oder M auf,
- besonders rundes Pressprofil (8-Kant bis 35 mm, 9-Kant bis 54 mm, Wangenprofil 64 mm bis 108 mm).

Presssystem aus unlegiertem Stahl:

- SANHA-Therm Industry** Presssystem

bestehend aus:

Systempressfittings:

- SANHA-Therm Industry** Systempressfittings von d = 15 mm bis d = 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit rotem FKM-Dichtring, Betriebstemperatur: -20 °C bis +200 °C (je nach Medium), mit roter punktförmiger und roter HT-Kennzeichnung,

Systemrohre:

- SANHA-Therm** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 108 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.
- SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre von d = 15 mm bis d = 76,1 mm; aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Kennzeichnung in roter Schrift.

1. SANHA-Therm Industry Presssystem mit SANHA-Therm Systemrohr für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 108 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- SANHA-Therm** Systemrohre, Abmessung: d = 15 mm - 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt DIN 50961, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- SANHA-Therm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm bis 108 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende, Formteile der aus CU-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

2. SANHA-Therm Industry Presssystem mit SANHA-Therm Contiflo Systemrohr für Solar-Installationen:

Abmessungen d = 15 mm - 76,1 mm,

geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- SANHA-Therm Contiflo** Systemrohre, Abmessung: d = 15 mm - 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, Rohre nach EN 10305-3, außen Contiflo verzinkt, Innenoberfläche mit dünnem Ölfilm versehen, in längsnahtgeschweißter Ausführung, biegsam, einzeln verpackt, Rohre druckgeprüft, in Stangen von 6 m.
- SANHA-Therm Industry** Systempressfittings, Abmessungen d = 15 mm bis 76,1 mm, aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 oder vereinzelte, schwierig herzustellende, Formteile der aus CU-DHP mit Werkst.-Nr.: CW024A nach EN 1254/ 12449, matt vernickelt bzw. aus Kupferlegierung, matt vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Spezialdichtring (FKM-rot), Dichtring beständig gegen Öle und Fette sowie andere zahlreiche chemische Substanzen, für Solaranlagen bei erhöhten Temperaturen von -20 °C bis +200 °C (kurzfristig bis 280 °C), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay.

Verpressbar bis d = 54 mm mit SA-, M- und V-Kontur,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verpressbar größer d = 54 mm mit SA- und M-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Solaranlagen nach DIN 4757, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

pN: Einsteckende mit Nut (z.B. Victaulic-System)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JP00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36JP00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JP**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36JP01 + Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

36JP01B + **SANHA-Therm Industry Bogen 90°-15mm iP/aP**

SAH **Stk**

Außendurchmesser 15 mm.

z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A15 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JP01C + **SANHA-Therm Industry Bogen 90°-18mm iP/aP**

SAH **Stk**

Außendurchmesser 18 mm.

z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A18 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JP01D +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP01E +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-28mm iP/aP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP01F +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP01G +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP01H +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP01J +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP01K +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP01L +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128001A108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP03 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JP03B +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP03C +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36JP03D + SANHA-Therm Industry Bogen 90°-22mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 22 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A22 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JP03E + SANHA-Therm Industry Bogen 90°-28mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 28 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A28 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JP03F + SANHA-Therm Industry Bogen 90°-35mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 35 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A35 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JP03G + SANHA-Therm Industry Bogen 90°-42mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 42 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A42 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JP03H + SANHA-Therm Industry Bogen 90°-54mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 54 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A54 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JP03J + SANHA-Therm Industry Bogen 90°-76mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 76,1 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A76 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JP03K + SANHA-Therm Industry Bogen 90°-89mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 88,9 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A89 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JP03L + SANHA-Therm Industry Bogen 90°-108mm iP/iP** SAH **Stk**
Außendurchmesser 108 mm.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128002A108 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 36JP05 + Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).**
- 36JP05E + SANHA-Therm Industry Bogen 90°-22mmxRp3/4 iP/iG** SAH **Stk**
Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128002G2234 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JP05F + SANHA-Therm Industry Bogen 90°-28mmxRp1/2 iP/iG** SAH **Stk**
Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$.
z.B. **SANHA-Therm Industry** Bogen 90°, 28 mm x Rp $\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128002G2812 von SANHA oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP05H +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-28mmxRp1 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 128002G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP05I +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-35mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 35 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128002G3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP05L +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 35 mm x Rp 1 1/4, iP/iG, Art.-Nr.: 128002G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP05O +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 42 mm x Rp 1 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128002G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP05Q +	SANHA-Therm Industry Bogen 90°-54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 90°, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 128002G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP08	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JP08B +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-15mm iP/aP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 15 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP08C +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-18mm iP/aP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 18 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP08D +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-22mm iP/aP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 22 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP08E +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-28mm iP/aP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 28 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP08F +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-35mm iP/aP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 35 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP08G +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-42mm iP/aP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 42 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP08H +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-54mm iP/aP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 54 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP08J +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-76mm iP/aP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 76,1 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP08K +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-89mm iP/aP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45° 88,9 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 12804089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP08L +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-108mm iP/aP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 108 mm, iP/aP, Art.-Nr.: 128040108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP09 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Bogen 45 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JP09B +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP09C +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP09D +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP09E +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-28mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP09F +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP09G +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP09H +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP09J +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804176 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP09K +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12804189 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP09L +	SANHA-Therm Industry Bogen 45°-108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Bogen 45°, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128041108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP11 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, für die Solar-Installation. Passbogen 90 Grad, beidseitig mit Einsteckende (aP/aP).	
36JP11B +	SANHA-Therm Passbogen 90°-15mm 2xaP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 15 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400315 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP11C +	SANHA-Therm Passbogen 90°-18mm 2xaP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 18 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400318 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP11D +	SANHA-Therm Passbogen 90°-22mm 2xaP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 22 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400322 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP11E +	SANHA-Therm Passbogen 90°-28mm 2xaP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 28 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400328 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP11F +	SANHA-Therm Passbogen 90°-35mm 2xaP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 35 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400335 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP11G +	SANHA-Therm Passbogen 90°-42mm 2xaP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 42 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400342 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP11H +	SANHA-Therm Passbogen 90°-54mm 2xaP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Passbogen 90°, 54 mm, aP/aP, Art.-Nr.: 12400354 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP21 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JP21B +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-15mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 15 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP21C +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-18mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 18 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP21D +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-22mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 22 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP21E +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-22mmxRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 22 mm x Rp 3/4, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP21F +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-28mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 28 mm x Rp 1/2, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G2812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP21H +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-28mmxRp1 iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP21I +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-35mmxRp1 1/4 iP/iG Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/4} . z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 35 mm x Rp 1^{1/4}, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP21J +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-42mmxRp1 1/2 iP/iG Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp 1 ^{1/2} . z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 42 mm x Rp 1^{1/2}, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP21K +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-54mmxRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 128090G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP22 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, außen galvanisch vernickelt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Winkel 90 Grad, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JP22B +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-15mmxR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R ³ / ₈ . z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 15 mm x R ³/₈, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G1538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP22C +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 15 mm x R ¹/₂, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP22G +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 18 mm x R ¹/₂, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP22J +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 22 mm x R ³/₄, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP22L +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-28mmxR1 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP22M +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP22N +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP22O +	SANHA-Therm Industry Winkel 90°-54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Therm Industry Winkel 90°, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 128092G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP23 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JP23B +	SANHA-Therm Industry T-Stück 15mm iP/iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 15 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP23C +	SANHA-Therm Industry T-Stück 18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP23D +	SANHA-Therm Industry T-Stück 22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP23E +	SANHA-Therm Industry T-Stück 28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP23F +	SANHA-Therm Industry T-Stück 35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP23G +	SANHA-Therm Industry T-Stück 42mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP23H +	SANHA-Therm Industry T-Stück 54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP23J +	SANHA-Therm Industry T-Stück 76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP23K +	SANHA-Therm Industry T-Stück 89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP23L +	SANHA-Therm Industry T-Stück 108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	
36JP25A +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 18x15x18mm iP/iP/iP Außendurchmesser 18 mm x 15 mm x 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 18 x 15 x 18 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130181518 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25B +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 22x15x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 15 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 22 x 15 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130221522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25C +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 22x18x22mm iP/iP/iP Außendurchmesser 22 mm x 18 mm x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 22 x 18 x 22 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130221822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25D +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 28x15x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 15 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 15 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130281528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25E +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 28x18x28mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 28 mm x 18 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 18 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130281828 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP25F +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 28x22x28mm iP/iP/iP Außendurchmesser 28 mm x 22 mm x 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 28 x 22 x 28 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130282228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25G +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 35x15x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 15 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 15 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130351535 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25H +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 35x18x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 18 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 18 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130351835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25I +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 35x22x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 22 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 22 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130352235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25J +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 35x28x35mm iP/iP/iP Außendurchmesser 35 mm x 28 mm x 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 35 x 28 x 35 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130352835 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25K +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 42x15x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 15 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 15 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130421542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25L +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 42x22x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 22 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 22 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130422242 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25M +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 42x28x42mm iP/iP/iP Außendurchmesser 42 mm x 28 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 28 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130422842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25N +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 42x35x42mm iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 42 mm x 35 mm x 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 42 x 35 x 42 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130423542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP25O +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 54x22x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 22 mm x 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 22 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130542254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25P +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 54x28x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 28 mm x 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 28 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130542854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25Q +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 54x35x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 35 mm x 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 35 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130543554 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25R +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 54x42x54mm iP/iP/iP Außendurchmesser 54 mm x 42 mm x 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 54 x 42 x 54 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130544254 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25W +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 76x22x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 22 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 22 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130762276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25X +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 76x28x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 28 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 28 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130762876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25Y +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 76x35x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 35 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 35 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130763576 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP25Z +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 76x42x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 42 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 42 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130764276 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP26 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (iP/iP/iP).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JP26A +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 76x54x76mm iP/iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm x 54 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 76,1 x 54 x 76,1 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130765476 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP26C +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 89x54x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 54 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 54 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130895489 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP26D +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 89x76x89mm iP/iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm x 76,1 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 88,9 x 76,1 x 88,9 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 128130897689 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP26E +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 108x54x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 54 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 54 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813010854108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP26G +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 108x76x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 76,1 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 76,1 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813010876108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP26H +	SANHA-Therm Industry T-Stück reduziert 108x89x108mm iP/iP/iP Außendurchmesser 108 mm x 88,9 mm x 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, reduziert, 108 x 88,9 x 108 mm, iP/iP/iP, Art.-Nr.: 12813010889108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG/iP).	
36JP27B +	SANHA-Therm Industry T-Stück 15xRp1/2x15mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 15 mm x Rp 1/2 x 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 15 x Rp 1/2 x 15 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27C +	SANHA-Therm Industry T-Stück 18xRp1/2x18mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 18 mm x Rp 1/2 x 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 18 x Rp 1/2 x 18 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27D +	SANHA-Therm Industry T-Stück 22xRp1/2x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp 1/2 x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 22 x Rp 1/2 x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G2212 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP27E +	SANHA-Therm Industry T-Stück 22xRp3/4x22mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 22 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 22 x Rp $\frac{3}{4}$ x 22 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27F +	SANHA-Therm Industry T-Stück 28xRp1/2x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 28 x Rp $\frac{1}{2}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G2812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27G +	SANHA-Therm Industry T-Stück 28xRp3/4x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 28 x Rp $\frac{3}{4}$ x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27H +	SANHA-Therm Industry T-Stück 28xRp1x28mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 28 mm x Rp 1 x 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 28 x Rp 1 x 28 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27I +	SANHA-Therm Industry T-Stück 35xRp1/2x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 35 x Rp $\frac{1}{2}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G3512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27J +	SANHA-Therm Industry T-Stück 35xRp3/4x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 35 x Rp $\frac{3}{4}$ x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G3534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27K +	SANHA-Therm Industry T-Stück 35xRp1x35mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 35 mm x Rp 1 x 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 35 x Rp 1 x 35 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27L +	SANHA-Therm Industry T-Stück 42xRp1/2x42mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 42 x Rp $\frac{1}{2}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G4212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27M +	SANHA-Therm Industry T-Stück 42xRp3/4x42mm iP/iG/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 42 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 42 x Rp $\frac{3}{4}$ x 42 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G4234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP27N +	SANHA-Therm Industry T-Stück 54xRp1/2x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 54 x Rp $\frac{1}{2}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G5412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27O +	SANHA-Therm Industry T-Stück 54xRp3/4x54mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 54 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 54 x Rp $\frac{3}{4}$ x 54 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G5434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27P +	SANHA-Therm Industry T-Stück 76xRp3/4x76mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 76,1 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 76,1 x Rp $\frac{3}{4}$ x 76,1 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G7634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27Q +	SANHA-Therm Industry T-Stück 89xRp3/4x89mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 88,9 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 88,9 x Rp $\frac{3}{4}$ x 88,9 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G8934 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP27R +	SANHA-Therm Industry T-Stück 108xRp3/4x108mm iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 108 mm x Rp $\frac{3}{4}$ x 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry T-Stück, 108 x Rp $\frac{3}{4}$ x 108 mm, iP/iG/iP, Art.-Nr.: 128130G10834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JP29C +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 18ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 18 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 18a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282431815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29D +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 22ax15mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 22a x 15 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282432215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29E +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 22ax18mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 22 mm auf 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 22a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282432218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP29G +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 28ax18mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 28a x 18 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282432818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29H +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 28ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 28 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 28a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282432822 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29I +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 35ax22mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 35a x 22 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282433522 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29J +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 35ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 35 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 35a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282433528 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29L +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 42ax28mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 42a x 28 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282434228 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29M +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 42ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 42 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 42a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282434235 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29N +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 54ax35mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 54a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282435435 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29O +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 54ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 54 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 54a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282435442 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29T +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 76ax35mm aP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 76,1a x 35 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282437635 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP29U +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 76ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 76,1a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282437642 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29V +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 76ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 76,1 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 76,1a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282437654 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29X +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 89ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 88,9a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282438954 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP29Z +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 89ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 88,9 mm auf 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 88,9a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 1282438976 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP30 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JP30A +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 108ax42mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 108a x 42 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12824310842 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP30B +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 108ax54mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 108a x 54 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12824310854 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP30D +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 108ax76mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 108a x 76,1 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12824310876 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP30E +	SANHA-Therm Industry Absatznippel 108ax89mm aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 108 mm auf 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Absatznippel, 108a x 88,9 mm, aP/iP, Art.-Nr.: 12824310889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JP31	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JP31B	+ SANHA-Therm Industry Muffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP31C	+ SANHA-Therm Industry Muffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP31D	+ SANHA-Therm Industry Muffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP31E	+ SANHA-Therm Industry Muffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP31F	+ SANHA-Therm Industry Muffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP31G	+ SANHA-Therm Industry Muffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP31H	+ SANHA-Therm Industry Muffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP31J	+ SANHA-Therm Industry Muffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827076 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP31K	+ SANHA-Therm Industry Muffe 89mm iP/iP Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12827089 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP31L	+ SANHA-Therm Industry Muffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Muffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JP32	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JP32B	+ SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S15 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP32C	+ SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S18 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP32D	+ SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S22 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP32E	+ SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S28 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP32F	+ SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 35mm iP/iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S35 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP32G	+ SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP32H	+ SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP32J	+ SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 76mm iP/iP Außendurchmesser 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 76,1 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP32K	+ SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 89mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 88,9 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S89 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP32L +	SANHA-Therm Industry Schiebemuffe 108mm iP/iP Außendurchmesser 108 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Schiebemuffe, 108 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 128270S108 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JP34B +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 15xR3/8 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{8}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G1538 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34C +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 15xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34D +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 15xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 15 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34E +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 18xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34F +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 18xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 18 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34G +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 22xR1/2 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34H +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 22xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G2234 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP34I +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 22xR1 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34J +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 28xR3/4 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 3/4. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 28 mm x R 3/4, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G2834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34K +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 28xR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34L +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 28xR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 28 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G28114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34M +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 35xR1 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 35 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G351 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34N +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 35xR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 35 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G35114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34O +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 42xR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/4. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 42 mm x R 1 1/4, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G42114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34P +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 42xR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP34Q +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 54xR2 iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP34R +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 76xR2 1/2 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 2 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 76,1 mm x R 2 ¹ / ₂ , iP/aG, Art.-Nr.: 128243G76212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP34S +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 76xR3 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 76,1 mm auf Außengewinde R 3. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 76,1 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G763 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP34T +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 89xR3 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 88,9 mm auf Außengewinde R 3. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 88,9 mm x R 3, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP34U +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 108xR4 iP/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 108 mm auf Außengewinde R 4. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 108 mm x R 4, iP/aG, Art.-Nr.: 128243G1084 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP35 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, für die Solar-Installation. Doppelnippel, mit Einsteckende und Außengewinde (aP/aG).	
36JP35B +	SANHA-Therm Doppelnippel R1/2x15a aG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 15a mm x R 1 ¹ / ₂ , aP/aG, Art.-Nr.: 124280G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP35C +	SANHA-Therm Doppelnippel R1/2x18a aG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 18a mm x R 1 ¹ / ₂ , aP/aG, Art.-Nr.: 124280G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP35D +	SANHA-Therm Doppelnippel R3/4x18a aG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R 3 ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 18a mm x R 3 ³ / ₄ , aP/aG, Art.-Nr.: 124280G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP35E +	SANHA-Therm Doppelnippel R1/2x22a aG/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 22a mm x R 1 ¹ / ₂ , aP/aG, Art.-Nr.: 124280G2212 von SANHA oder	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP35F +	SANHA-Therm Doppelnippel R3/4x22a aG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Doppelnippel, 22a mm x R ³ / ₄ , aP/aG, Art.-Nr.: 124280G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP36 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JP36B +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 15xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 15 mm x Rp ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 128270G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP36C +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 18xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 18 mm x Rp ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 128270G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP36D +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 18xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 18 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 128270G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP36E +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 22xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 128270G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP36F +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 22xRp3/4 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp ³ / ₄ , iP/iG, Art.-Nr.: 128270G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP36G +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 22xRp1 iP/iG Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 22 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP36H +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 28xRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 128270G2812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JP36I + SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 28xRp3/4 iP/iG	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $\frac{3}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G2834 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP36J + SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 28xRp1 iP/iG	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp 1.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G281 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP36K + SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 28xRp1 1/4 iP/iG	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 28 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 28 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G28114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP36L + SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 35xRp1 iP/iG	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp 1.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 35 mm x Rp 1, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G351 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP36M + SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 35xRp1 1/4 iP/iG	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 35 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G35114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP36N + SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 35xRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 35 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 35 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G35112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP36O + SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 42xRp1 1/4 iP/iG	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 42 mm x Rp $1\frac{1}{4}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G42114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP36P + SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 42xRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 42 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 42 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G42112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP36Q + SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 54xRp1 1/2 iP/iG	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 54 mm x Rp $1\frac{1}{2}$, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G54112 von SANHA</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP36R +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 54xRp2 iP/iG Außendurchmesser 54 mm auf Innengewinde Rp 2. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 54 mm x Rp 2, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP36T +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 76xRp2 1/2 iP/iG Außendurchmesser 76,1 mm auf Innengewinde Rp 2 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 76,1 mm x Rp 2 ¹ / ₂ , iP/iG, Art.-Nr.: 128270G76212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP36U +	SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe 89xRp3 iP/iG Außendurchmesser 88,9 mm auf Innengewinde Rp 3. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsmuffe, 88,9 mm x Rp 3, iP/iG, Art.-Nr.: 128270G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP38 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, für die Solar-Installation. Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde (aP/iG).	
36JP38B +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel Rp1/2x15a iG/aP Außendurchmesser 15 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel, 15a mm x Rp 1 ¹ / ₂ , aP/iG, Art.-Nr.: 124246G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP38C +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel Rp1/2x18a iG/aP Außendurchmesser 18 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel 18a mm x Rp 1 ¹ / ₂ , aP/iG, Art.-Nr.: 124246G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP38E +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel Rp1/2x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 1 ¹ / ₂ , aP/iG, Art.-Nr.: 124246G2212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP38F +	SANHA-Therm Übergangsmuffennippel Rp3/4x22a iG/aP Außendurchmesser 22 mm auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ . z.B. SANHA-Therm Übergangsmuffennippel, 22a mm x Rp 3 ³ / ₄ , aP/iG, Art.-Nr.: 124246G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP41 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Kappe, mit Pressanschluss (iP).	
36JP41B +	SANHA-Therm Industry Kappe 15mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 15 mm, iP, Art.-Nr.: 12830115 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP41C +	SANHA-Therm Industry Kappe 18mm iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 18 mm, iP, Art.-Nr.: 12830118 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP41D +	SANHA-Therm Industry Kappe 22mm iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 22 mm, iP, Art.-Nr.: 12830122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP41E +	SANHA-Therm Industry Kappe 28mm iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 28 mm, iP, Art.-Nr.: 12830128 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP41F +	SANHA-Therm Industry Kappe 35mm iP Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 35 mm, iP, Art.-Nr.: 12830135 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP41G +	SANHA-Therm Industry Kappe 42mm iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 42 mm, iP, Art.-Nr.: 12830142 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP41H +	SANHA-Therm Industry Kappe 54mm iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Kappe, 54 mm, iP, Art.-Nr.: 12830154 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP42 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Nut (iP/aN).	
36JP42D +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 28x33,7mm iP/aN Außendurchmesser 28 mm x 33,7 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 28 x 33,7 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 12825028337 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP42E +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 35x42,4mm iP/aN Außendurchmesser 35 mm x 42,4 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 35 x 42,4 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 12825035424 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP42F +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 42x48,3mm iP/aN Außendurchmesser 42 mm x 48,3 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 42 x 48,3 mm iP/aN, Art.-Nr.: 12825042483 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
36JP42G +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 54x60,3mm iP/aN Außendurchmesser 54 mm x 60,3 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 54 x 60,3 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 12825054603 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP42I +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 76x76,1mm iP/aN Außendurchmesser 76,1 mm x 76,1 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 76,1 x 76,1 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69250761761 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP42J +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 89x88,9mm iP/aN Außendurchmesser 88,9 mm x 88,9 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 88,9 x 88,9 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69250889889 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP42K +	SANHA-Therm Industry Übergangsnippel 108x114mm iP/aN Außendurchmesser 108 mm x 114 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Übergangsnippel, 108 x 114 mm, iP/aN, Art.-Nr.: 69250108114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP43 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JP43A +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 15mm iP/iP Außendurchmesser 15 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833015 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP43B +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 18mm iP/iP Außendurchmesser 18 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP43C +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 22mm iP/iP Außendurchmesser 22 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP43D +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 28mm iP/iP Außendurchmesser 28 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833028 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP43E +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 35mm iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 35 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833035 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP43F +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 42mm iP/iP Außendurchmesser 42 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833042 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP43G +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 54mm iP/iP Außendurchmesser 54 mm. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm, iP/iP, Art.-Nr.: 12833054 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP46 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JP46A +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 15mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 15 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G1512 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP46B +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 18mmxR1/2 iP/aG Außendurchmesser 18 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x R $\frac{1}{2}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G1812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP46C +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 22mmxR3/4 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R $\frac{3}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP46D +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 22mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 22 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP46E +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 28mmxR1 iP/aG Außendurchmesser 28 mm auf Außengewinde R 1. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x R 1, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G281 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP46F +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 35mmxR1 1/4 iP/aG Außendurchmesser 35 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x R $1\frac{1}{4}$, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G35114	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP46G +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 42mmxR1 1/2 iP/aG Außendurchmesser 42 mm auf Außengewinde R 1 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x R 1 1/2, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G42112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP46H +	SANHA-Therm Industry Verschraubung flg. 54mmxR2 iP/aG Außendurchmesser 54 mm auf Außengewinde R 2. z.B. SANHA-Therm Industry Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x R 2, iP/aG, Art.-Nr.: 128333G542 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP48	+ Systempressfittings aus unllegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JP48A +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschraub. flg. 15mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 15 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 15 mm x G 3/4, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G1534 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP48B +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschraub. flg. 18mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 3/4, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G1834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP48C +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschraub. flg. 18mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 18 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 18 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G181 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP48D +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschraub. flg. 22mmxG3/4 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 3/4. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 3/4, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G2234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP48E +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschraub. flg. 22mmxG1 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G221 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP48F +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 22mmxG1 1/4 iP/iGM Außendurchmesser 22 mm auf Befestigungsgewinde G 1 1/4. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 22 mm x G 1 1/4, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G22114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
36JP48G + SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 28mmxG1 1/4 iP/iGM	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1¹/₄.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1¹/₄, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G28114 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP48H + SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 28mmxG1 1/2 iP/iGM	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 28 mm auf Befestigungsgewinde G 1¹/₂.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 28 mm x G 1¹/₂, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G28112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP48I + SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 35mmxG1 1/2 iP/iGM	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 1¹/₂.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 1¹/₂, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G35112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP48J + SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 35mmxG2 iP/iGM	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 35 mm auf Befestigungsgewinde G 2.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 35 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G352 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP48K + SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 42mmxG1 1/2 iP/iGM	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1¹/₂.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1¹/₂, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G42112 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP48L + SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 42mmxG1 3/4 iP/iGM	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 1³/₄.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 1³/₄, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G42134 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP48M + SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 42mmxG2 iP/iGM	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 42 mm auf Befestigungsgewinde G 2.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 42 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G422 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP48N + SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 54mmxG2 iP/iGM	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G542 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
36JP48O + SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 54mmxG2 3/8 iP/iGM	SAH Stk	
<p>Außendurchmesser 54 mm auf Befestigungsgewinde G 2³/₈.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 54 mm x G 2³/₈, iP/iGM, Art.-Nr.:</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	128359G58238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JP48P +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 76mmxG2 iP/iGM Außendurchmesser 76,1 mm auf Befestigungsgewinde G 2. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 76,1 mm x G 2, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G762 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP48Q +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 76mmxG3 iP/iGM Außendurchmesser 76,1 mm auf Befestigungsgewinde G 3. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 76,1 mm x G 3, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G763 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP48R +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 89mmxG3 iP/iGM Außendurchmesser 88,9 mm auf Befestigungsgewinde G 3. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 88,9 mm x G 3, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G893 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP48S +	SANHA-Therm Industry Halbe Verschr. flg. 89mmxG3 1/2 iP/iGM Außendurchmesser 88,9 mm auf Befestigungsgewinde G 3 1/2. z.B. SANHA-Therm Industry Halbe Verschraubung, flachdichtend, 88,9 mm x G 3 1/2, iP/iGM, Art.-Nr.: 128359G89312 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP60 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).	
36JP60A +	SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 DN40/42mm iP Außendurchmesser 42 mm auf Nennmaß DN 40. z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 42 mm x DN 40, iP, Art.-Nr.: 128BMPF42 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP60B +	SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 DN50/54mm iP Außendurchmesser 54 mm auf Nennmaß DN 50. z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 54 mm x DN 50, iP, Art.-Nr.: 128BMPF54 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP60D +	SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 DN65/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65. z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 128BMPF76 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP60E +	SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 DN80/76mm iP Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 80. z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 76,1 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 128BMPF76_DN80 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JP60F +	SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 DN80/89mm iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außendurchmesser 88,9 mm auf Nennmaß DN 80.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 88,9 mm x DN 80, iP, Art.-Nr.: 128BMPF89 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JP60G +	<p>SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 DN100/108mm iP</p> <p>Außendurchmesser 108 mm auf Nennmaß DN 100.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 108 mm x DN 100, iP, Art.-Nr.: 128BMPF108 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JP61 +	<p>Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), mit Werkzeugkompatibilität, mit Merkmal Gleithaftung Push and Stay, für die Solar-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092, mit 4 Löchern, ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16, mit Pressanschluss (iP).</p>	
36JP61D +	<p>SANHA-Therm Industry Flansch PN10/16 4-Loch DN65/76mm iP</p> <p>Außendurchmesser 76,1 mm auf Nennmaß DN 65.</p> <p>z.B. SANHA-Therm Industry Flansch, PN 10/16, 4-Löcher, 76,1 mm x DN 65, iP, Art.-Nr.: 128BMPF76L4 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JP65 +	<p>Hochdruck-Flanschdichtung für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche mit einem Lochkreis von PN 10/16. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser (DN) in mm angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asbestfrei, • Temperatur: höchstens 400 °C, • Beständig gegen: Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535-6), • Abmessungen nach DIN EN 1514-1, • Dicke 2 mm. 	
36JP65E +	<p>Hochdruck-Flanschdichtung DN40 f. SANHA-Therm Industry Flg.</p> <p>z.B. Hochdruck Flanschdichtung, DN 40, Art.-Nr.: 1D40 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JP65F +	<p>Hochdruck-Flanschdichtung DN50 f. SANHA-Therm Industry Flg.</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 50, Art.-Nr.: 1D50 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JP65G +	<p>Hochdruck-Flanschdichtung DN65 f. SANHA-Therm Industry Flg.</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 65, Art.-Nr.: 1D65 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JP65H +	<p>Hochdruck-Flanschdichtung DN80 f. SANHA-Therm Industry Flg.</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 80, Art.-Nr.: 1D80 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JP65I +	<p>Hochdruck-Flanschdichtung DN100 f. SANHA-Therm Industry Flg.</p> <p>z.B. Hochdruck-Flanschdichtung, DN 100, Art.-Nr.: 1D100 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JR +	<p>3fit-Press Systemfittings (SANHA)</p> <p>Version: 2020-01</p> <p>Allgemeines:</p> <p>Rohre für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Trinkwasser-, Heizung-, Regenwasser-Installation).</p> <p>Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.</p> <p>Herstellerangaben:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Werkzeugkompatibilität:

- Kompaktpressmaschinen bis einschließlich 28 mm weisen eine Mindest-Presskraft von 18 kN auf,
- Pressmaschinen bis einschließlich 63 mm (elektronisch gesteuert) weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- für Kunststoffverbundrohr-Verbindungen weisen Pressbacken - und schlingen die Original B-, F-, H-, TH- und U-Kontur auf,

Presssystem aus Kunststoff:

- **3fit-Press** System

bestehend aus:

Systempressfittings:

- **3fit-Press** (pbfree) Systemfitting aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C,
- **3fit-Press** (PPSU) Systemfitting aus Polyphenylsulfone, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C,

Systemrohre:

- **MultiFit-Flex** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 63 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, Kennzeichnung in schwarzer Schrift,
- **MultiFit-Flex protect** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, mit blauem oder rotem Schutzrohr,
- **MultiFit-Flex ISO** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 32 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, mit 9 mm Dämmung,
- **MultiFit-Flex ISO** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 32 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, mit 13 mm Dämmung,
- **MultiFit-PEX** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, Kennzeichnung in schwarzer Schrift,
- **MultiFit-PE-RT** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm, aus Kunststoff-Mehrschichtverbund, Kennzeichnung in schwarzer Schrift.

1. 3fit-Press System mit MultiFit-Flex Systemrohre für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm - 63 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 63 mm, bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), in Ringen oder in Stangen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systemfittings, Abmessungen d = 16 mm - 63 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press** (PPSU) Systemfittings, Abmessungen d = 16 mm - 32 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. 3fit-Press System mit MultiFit-Flex protect Systemrohre für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm - 20 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex protect** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), mit blauem oder rotem Schutzrohr, in Ringen.
- **3fit-Press (pbfree)** Systemfittings, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press (PPSU)** Systemfittings, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

3. 3fit-Press System mit MultiFit-Flex ISO Systemrohre (9 mm) für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm - 32 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex ISO** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 32 mm, bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), mit 9 mm Dämmung, in Ringen.
- **3fit-Press (pbfree)** Systemfittings, Abmessungen d = 16 mm - 32 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press (PPSU)** Systemfittings, Abmessungen d = 16 mm - 32 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

4. 3fit-Press System mit MultiFit-Flex ISO Systemrohre (13 mm) für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm - 32 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex ISO** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 32 mm, bestehend aus hygienischem Innenrohr aus PE-RT (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), einer sauerstoffundurchlässigen, stumpfgeschweißten Aluminiumschicht und Außenrohr aus PE-RT, (mit erhöhter Temperaturbeständigkeit nach DIN 16833), mit 13 mm Dämmung, in Ringen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systemfittings, Abmessungen d = 16 mm - 32 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press** (PPSU) Systemfittings, Abmessungen d = 16 mm - 32 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

5. 3fit-Press System mit MultiFit-PEX Systemrohre für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C:

Abmessungen d = 16 mm - 20 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex PEX** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, bestehend aus einem Innenrohr aus PE-Xc, einer Kunststoff-Sauerstoffsperrschicht (EVOH) und Außenrohr aus PE-Xc, sauerstoffdicht nach DIN 4726, in Ringen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systemfittings, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).
- **3fit-Press** (PPSU) Systemfittings, Abmessungen d = 16 mm - 20 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

6. 3fit-Press System mit MultiFit-PE-RT Systemrohre für Heizungs-Installationen bis max. 70 °C und max. 6 bar:

Abmessungen d = 16 mm,

geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W 534, Ausgabe Mai 2004, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse D-s2 d0 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit Systemkomponenten:

- **MultiFit-Flex PE-RT** Systemrohre, Abmessungen d = 16 mm, bestehend aus einem Innenrohr aus PE-RT, einer Kunststoff-Sauerstoffsperrschicht (EVOH) und Außenrohr aus PE-RT, sauerstoffdicht nach DIN 4726, in Ringen.
- **3fit-Press** (pbfree) Systemfittings, Abmessungen d = 16 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kupferlegierung mit Werkstoff Nr.: CW724R, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit im unverpressten Zustand).

- **3fit-Press** (PPSU) Systemfittings, Abmessungen d = 16 mm, aus Polyphenylsulfone, mit Presshülse aus Edelstahl, mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres, mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), Dichtring entspricht den Hygieneanforderungen der KTW-Empfehlung des BGA und dem DVGW W 270, mit Merkmal combipress (mit Werkzeugkompatibilität, mit Gleithaftung Push and Stay, mit dem Nachweis der Zwangsdichtigkeit im unverpressten Zustand).

Verpressbar mit B, F, H, U und TH-Kontur.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

P: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36JR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JR

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36JR01 + Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (P/P).

36JR01B + 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-16mm P/P

SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 16 mm, P/P, Art.-Nr.: 32509016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR01C + 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-20mm P/P	Außendurchmesser 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 20 mm, P/P, Art.-Nr.: 32509020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR01D + 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-26mm P/P	Außendurchmesser 26 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 26 mm, P/P, Art.-Nr.: 32509026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR01E + 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-32mm P/P	Außendurchmesser 32 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 32 mm, P/P, Art.-Nr.: 32509032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR01F + 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-40mm P/P	Außendurchmesser 40 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 40 mm, P/P, Art.-Nr.: 32509040 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR01G + 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-50mm P/P	Außendurchmesser 50 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 50 mm, P/P, Art.-Nr.: 32509050 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR01H + 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-63mm P/P	Außendurchmesser 63 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 63 mm, P/P, Art.-Nr.: 32509063 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR02 + Systempressfittings aus Polyphenylsulfone, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss (P/P).		
36JR02B + 3fit-Press (PPSU) Winkel 90°-16mm P/P	Außendurchmesser 16 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) Winkel 90°, 16 mm, P/P, Art.-Nr.: 13509016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR02C + 3fit-Press (PPSU) Winkel 90°-20mm P/P	Außendurchmesser 20 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) Winkel 90°, 20 mm, P/P, Art.-Nr.: 13509020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR02D + 3fit-Press (PPSU) Winkel 90°-26mm P/P	Außendurchmesser 26 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) Winkel 90°, 26 mm, P/P, Art.-Nr.: 13509026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR02E + 3fit-Press (PPSU) Winkel 90°-32mm P/P		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 32 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) Winkel 90°, 32 mm, P/P, Art.-Nr.: 13509032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR03	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (P/iG).	
36JR03B	+ 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-16mmxRp1/2 P/iG Außendurchmesser 16 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 16 mm x Rp 1/2, P/iG, Art.-Nr.: 325090G1612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR03C	+ 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-20mmxRp1/2 P/iG Außendurchmesser 20 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 20 mm x Rp 1/2, P/iG, Art.-Nr.: 325090G2012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR03D	+ 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-20mmxRp3/4 P/iG Außendurchmesser 20 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 20 mm x Rp 3/4, P/iG, Art.-Nr.: 325090G2034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR03E	+ 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-26mmxRp3/4 P/iG Außendurchmesser 26 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 26 mm x Rp 3/4, P/iG, Art.-Nr.: 325090G2634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR03F	+ 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-26mmxRp1 P/iG Außendurchmesser 26 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 26 mm x Rp 1, P/iG, Art.-Nr.: 325090G261 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR03G	+ 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-32mmxRp1 P/iG Außendurchmesser 32 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 32 mm x Rp 1, P/iG, Art.-Nr.: 325090G321 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR04	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, beidseitig mit Pressanschluss und Außengewinde (P/aG).	
36JR04B	+ 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-16mmxR1/2 P/aG Außendurchmesser 16 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 16 mm x R 1/2, P/aG, Art.-Nr.: 325092G1612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR04C	+ 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-20mmxR1/2 P/aG Außendurchmesser 20 mm auf Außengewinde R 1/2. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 20 mm x R 1/2, P/aG, Art.-Nr.: 325092G2012 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR04D +	3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-20mmxR3/4 P/aG Außendurchmesser 20 mm auf Außengewinde R ³ / ₄ . z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 20 mm x R ³ / ₄ , P/aG, Art.-Nr.: 325092G2034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR04E +	3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-26mmxR3/4 P/aG Außendurchmesser 26 mm auf Außengewinde R ³ / ₄ . z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 26 mm x R ³ / ₄ , P/aG, Art.-Nr.: 325092G2634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR04F +	3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-26mmxR1 P/aG Außendurchmesser 26 mm auf Außengewinde R 1. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 26 mm x R 1, P/aG, Art.-Nr.: 325092G261 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR04G +	3fit-Press (pbfree) Winkel 90°-32mmxR1 P/aG Außendurchmesser 32 mm auf Außengewinde R 1. z.B. 3fit-Press (pbfree) Winkel 90°, 32 mm x R 1, P/aG, Art.-Nr.: 325092G321 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR05	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (P/P/P).	
36JR05B +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 16mm P/P/P Außendurchmesser 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 32513016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR05C +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 20mm P/P/P Außendurchmesser 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 20 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 32513020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR05D +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 26mm P/P/P Außendurchmesser 26 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 26 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 32513026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR05E +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 32mm P/P/P Außendurchmesser 32 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 32 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 32513032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR05F +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 40mm P/P/P Außendurchmesser 40 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 40 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 32513040 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR05G +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 50mm P/P/P	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 50 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 50 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 32513050 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR05H +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 63mm P/P/P Außendurchmesser 63 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 63 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 32513063 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR06	+ Systempressfittings aus Polyphenylsulfone, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (P/P/P).	
36JR06B +	3fit-Press (PPSU) T-Stück 16mm P/P/P Außendurchmesser 16 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) T-Stück, 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 13513016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR06C +	3fit-Press (PPSU) T-Stück 20mm P/P/P Außendurchmesser 20 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) T-Stück, 20 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 13513020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR06D +	3fit-Press (PPSU) T-Stück 26mm P/P/P Außendurchmesser 26 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) T-Stück, 26 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 13513026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR06E +	3fit-Press (PPSU) T-Stück 32mm P/P/P Außendurchmesser 32 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) T-Stück, 32 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 13513032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR07	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (P/P/P).	
36JR07C +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 16x20x16mm P/P/P Außendurchmesser 16 mm x 20 mm x 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 16 x 20 x 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130162016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR07D +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 20x16x16mm P/P/P Außendurchmesser 20 mm x 16 mm x 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 20 x 16 x 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130201616 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR07E +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 20x16x20mm P/P/P Außendurchmesser 20 mm x 16 mm x 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 20 x 16 x 20 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130201620 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR07F +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 20x20x16mm P/P/P	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 20 mm x 20 mm x 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 20 x 20 x 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130202016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR07G +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 20x26x20mm P/P/P Außendurchmesser 20 mm x 26 mm x 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 20 x 26 x 20 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130202620 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR07H +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 26x16x26mm P/P/P Außendurchmesser 26 mm x 16 mm x 26 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 26 x 16 x 26 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130261626 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR07I +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 26x20x20mm P/P/P Außendurchmesser 26 mm x 20 mm x 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 26 x 20 x 20 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130262020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR07J +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 26x20x26mm P/P/P Außendurchmesser 26 mm x 20 mm x 26 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 26 x 20 x 26 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130262026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR07K +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 26x26x16mm P/P/P Außendurchmesser 26 mm x 26 mm x 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 26 x 26 x 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130262616 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR07L +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 26x26x20mm P/P/P Außendurchmesser 26 mm x 26 mm x 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 26 x 26 x 20 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130262620 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR07M +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 32x16x32mm P/P/P Außendurchmesser 32 mm x 16 mm x 32 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 32 x 16 x 32 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130321632 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR07N +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 32x20x32mm P/P/P Außendurchmesser 32 mm x 20 mm x 32 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 32 x 20 x 32 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130322032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR07P +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 32x26x32mm P/P/P	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Außendurchmesser 32 mm x 26 mm x 32 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 32 x 26 x 32 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130322632 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JR07S +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 40x26x40mm P/P/P Außendurchmesser 40 mm x 26 mm x 40 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 40 x 26 x 40 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130402640 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JR07T +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 40x32x32mm P/P/P Außendurchmesser 40 mm x 32 mm x 32 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 40 x 32 x 32 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130403232 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JR07U +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 40x32x40mm P/P/P Außendurchmesser 40 mm x 32 mm x 40 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 40 x 32 x 40 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130403240 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JR07V +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 50x26x50mm P/P/P Außendurchmesser 50 mm x 26 mm x 50 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 50 x 26 x 50 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130502650 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JR07X +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 50x40x50mm P/P/P Außendurchmesser 50 mm x 40 mm x 50 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 50 x 40 x 50 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130504050 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JR07Z +	3fit-Press (pbfree) T-Stück reduziert 63x40x63mm P/P/P Außendurchmesser 63 mm x 40 mm x 63 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, reduziert, 63 x 40 x 63 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325130634063 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JR09	+ Systempressfittings aus Polyphenylsulfone, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschluss (P/P/P).		
36JR09C +	3fit-Press (PPSU) T-Stück reduziert 16x20x16mm P/P/P Außendurchmesser 16 mm x 20 mm x 16 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) T-Stück, reduziert, 16 x 20 x 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 135130162016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JR09D +	3fit-Press (PPSU) T-Stück reduziert 20x16x16mm P/P/P Außendurchmesser 20 mm x 16 mm x 16 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) T-Stück, reduziert, 20 x 16 x 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 135130201616 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36JR09E + 3fit-Press (PPSU) T-Stück reduziert 20x16x20mm P/P/P** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 20 mm x 16 mm x 20 mm.
 z.B. **3fit-Press** (PPSU) T-Stück, reduziert, 20 x 16 x 20 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 135130201620 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JR09F + 3fit-Press (PPSU) T-Stück reduziert 20x20x16mm P/P/P** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 20 mm x 20 mm x 16 mm.
 z.B. **3fit-Press** (PPSU) T-Stück, reduziert, 20 x 20 x 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 135130202016 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JR09H + 3fit-Press (PPSU) T-Stück reduziert 26x16x26mm P/P/P** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 26 mm x 16 mm x 26 mm.
 z.B. **3fit-Press** (PPSU) T-Stück, reduziert, 26 x 16 x 26 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 135130261626 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JR09I + 3fit-Press (PPSU) T-Stück reduziert 26x20x20mm P/P/P** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 26 mm x 20 mm x 20 mm.
 z.B. **3fit-Press** (PPSU) T-Stück, reduziert, 26 x 20 x 20 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 135130262020 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JR09J + 3fit-Press (PPSU) T-Stück reduziert 26x20x26mm P/P/P** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 26 mm x 20 mm x 26 mm.
 z.B. **3fit-Press** (PPSU) T-Stück, reduziert, 26 x 20 x 26 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 135130262026 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JR09M + 3fit-Press (PPSU) T-Stück reduziert 32x16x32mm P/P/P** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 32 mm x 16 mm x 32 mm.
 z.B. **3fit-Press** (PPSU) T-Stück, reduziert, 32 x 16 x 32 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 135130321632 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JR09N + 3fit-Press (PPSU) T-Stück reduziert 32x20x32mm P/P/P** SAH **Stk**
 Außendurchmesser 32 mm x 20 mm x 32 mm.
 z.B. **3fit-Press** (PPSU) T-Stück, reduziert, 32 x 20 x 32 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 135130322032 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 36JR11 + Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde (P/iG/P).**
- 36JR11B + 3fit-Press (pbfree) T-Stück 16xRp1/2x16mm P/iG/P** SAH **Stk**
 Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 16 mm x Rp 1/2 x 16 mm.
 z.B. **3fit-Press** (pbfree) T-Stück, 16 x Rp 1/2 x 16 mm, P/iG/P, Art.-Nr.: 325130G1612 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JR11C + 3fit-Press (pbfree) T-Stück 20xRp1/2x20mm P/iG/P** SAH **Stk**
 Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 20 mm x Rp 1/2 x 20 mm.
 z.B. **3fit-Press** (pbfree) T-Stück, 20 x Rp 1/2 x 20 mm, P/iG/P, Art.-Nr.: 325130G2012 von SANHA oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR11E +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 26xRp1/2x26mm P/iG/P Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 26 mm x Rp 1/2 x 26 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 26 x Rp 1/2 x 26 mm, P/iG/P, Art.-Nr.: 325130G2612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR11F +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 26xRp3/4x26mm P/iG/P Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 26 mm x Rp 3/4 x 26 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 26 x Rp 3/4 x 26 mm, P/iG/P, Art.-Nr.: 325130G2634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR11H +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 32xRp3/4x32mm P/iG/P Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 32 mm x Rp 3/4 x 32 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 32 x Rp 3/4 x 32 mm, P/iG/P, Art.-Nr.: 325130G3234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR11I +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 32xRp1x32mm P/iG/P Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 32 mm x Rp 1 x 32 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 32 x Rp 1 x 32 mm, P/iG/P, Art.-Nr.: 325130G321 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR11K +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 40xRp3/4x40mm P/iG/P Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 40 mm x Rp 3/4 x 40 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 40 x Rp 3/4 x 40 mm, P/iG/P, Art.-Nr.: 325130G4034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR11N +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 50xRp1x50mm P/iG/P Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 50 mm x Rp 1 x 50 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 50 x Rp 1 x 50 mm, P/iG/P, Art.-Nr.: 325130G501 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR11O +	3fit-Press (pbfree) T-Stück 50xRp1 1/4x50mm P/iG/P Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 50 mm x Rp 1 1/4 x 50 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) T-Stück, 50 x Rp 1 1/4 x 50 mm, P/iG/P, Art.-Nr.: 325130G50114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR12 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (P/P).	
36JR12B +	3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe 20x16mm P/P Außendurchmesser 20 mm x 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe, 20 x 16 mm, P/P, Art.-Nr.: 3252402016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JR12C + 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe 26x16mm P/P	Außendurchmesser 26 mm x 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe, 26 x 16 mm, P/P, Art.-Nr.: 3252402616 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR12D + 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe 26x20mm P/P	Außendurchmesser 26 mm x 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe, 26 x 20 mm, P/P, Art.-Nr.: 3252402620 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR12E + 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe 32x20mm P/P	Außendurchmesser 32 mm x 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe, 32 x 20 mm, P/P, Art.-Nr.: 3252403220 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR12F + 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe 32x26mm P/P	Außendurchmesser 32 mm x 26 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe, 32 x 26 mm, P/P, Art.-Nr.: 3252403226 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR12G + 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe 40x26mm P/P	Außendurchmesser 40 mm x 26 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe, 40 x 26 mm, P/P, Art.-Nr.: 3252404026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR12H + 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe 40x32mm P/P	Außendurchmesser 40 mm x 32 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe, 40 x 32 mm, P/P, Art.-Nr.: 3252404032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR12I + 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe 50x32mm P/P	Außendurchmesser 50 mm x 32 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe, 50 x 32 mm, P/P, Art.-Nr.: 3252405032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR12J + 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe 50x40mm P/P	Außendurchmesser 50 mm x 40 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe, 50 x 40 mm, P/P, Art.-Nr.: 3252405040 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR12K + 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe 63x40mm P/P	Außendurchmesser 63 mm x 40 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe, 63 x 40 mm, P/P, Art.-Nr.: 3252406340 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR12L + 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe 63x50mm P/P		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 63 mm x 50 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Reduziermuffe, 63 x 50 mm, P/P, Art.-Nr.: 3252406350 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR13	+ Systempressfittings aus Polyphenylsulfone, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss (P/P).	
36JR13B	+ 3fit-Press (PPSU) Reduziermuffe 20x16mm P/P Außendurchmesser 20 mm x 16 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) Reduziermuffe, 20 x 16 mm, P/P, Art.-Nr.: 1352402016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR13C	+ 3fit-Press (PPSU) Reduziermuffe 26x16mm P/P Außendurchmesser 26 mm x 16 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) Reduziermuffe, 26 x 16 mm, P/P, Art.-Nr.: 1352402616 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR13D	+ 3fit-Press (PPSU) Reduziermuffe 26x20mm P/P Außendurchmesser 26 mm x 20 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) Reduziermuffe, 26 x 20 mm, P/P, Art.-Nr.: 1352402620 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR13F	+ 3fit-Press (PPSU) Reduziermuffe 32x26mm P/P Außendurchmesser 32 mm x 26 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) Reduziermuffe, 32 x 26 mm, P/P, Art.-Nr.: 1352403226 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR14	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (P/P).	
36JR14B	+ 3fit-Press (pbfree) Muffe 16mm P/P Außendurchmesser 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Muffe, 16 mm, P/P, Art.-Nr.: 32527016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR14C	+ 3fit-Press (pbfree) Muffe 20mm P/P Außendurchmesser 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Muffe, 20 mm, P/P, Art.-Nr.: 32527020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR14D	+ 3fit-Press (pbfree) Muffe 26mm P/P Außendurchmesser 26 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Muffe, 26 mm, P/P, Art.-Nr.: 32527026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR14E	+ 3fit-Press (pbfree) Muffe 32mm P/P Außendurchmesser 32 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Muffe, 32 mm, P/P, Art.-Nr.: 32527032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR14F	+ 3fit-Press (pbfree) Muffe 40mm P/P	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 40 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Muffe, 40 mm, P/P, Art.-Nr.: 32527040 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR14G +	3fit-Press (pbfree) Muffe 50mm P/P Außendurchmesser 50 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Muffe, 50 mm, P/P, Art.-Nr.: 32527050 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR14H +	3fit-Press (pbfree) Muffe 63mm P/P Außendurchmesser 63 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Muffe, 63 mm, P/P, Art.-Nr.: 32527063 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR15 +	Systempressfittings aus Polyphenylsulfone, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Muffe, beidseitig mit Pressanschluss (P/P).	
36JR15B +	3fit-Press (PPSU) Muffe 16mm P/P Außendurchmesser 16 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) Muffe, 16 mm, P/P, Art.-Nr.: 13527016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR15C +	3fit-Press (PPSU) Muffe 20mm P/P Außendurchmesser 20 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) Muffe, 20 mm, P/P, Art.-Nr.: 13527020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR15D +	3fit-Press (PPSU) Muffe 26mm P/P Außendurchmesser 26 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) Muffe, 26 mm, P/P, Art.-Nr.: 13527026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR15E +	3fit-Press (PPSU) Muffe 32mm P/P Außendurchmesser 32 mm. z.B. 3fit-Press (PPSU) Muffe, 32 mm, P/P, Art.-Nr.: 13527032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR16 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (P/aG).	
36JR16B +	3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 16mmxR3/8 P/aG Außendurchmesser 16 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 16 mm x R $\frac{3}{8}$, P/aG, Art.-Nr.: 325243G1638 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR16C +	3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 16mmxR1/2 P/aG Außendurchmesser 16 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 16 mm x R $\frac{1}{2}$, P/aG, Art.-Nr.: 325243G1612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR16D +	3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 16mmxR3/4 P/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 16 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 16 mm x R $\frac{3}{4}$, P/aG, Art.-Nr.: 325243G1634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR16E +	3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 20mmxR1/2 P/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 20 mm auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 20 mm x R $\frac{1}{2}$, P/aG, Art.-Nr.: 325243G2012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR16F +	3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 20mmxR3/4 P/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 20 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 20 mm x R $\frac{3}{4}$, P/aG, Art.-Nr.: 325243G2034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR16G +	3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 26mmxR3/4 P/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 26 mm auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 26 mm x R $\frac{3}{4}$, P/aG, Art.-Nr.: 325243G2634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR16H +	3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 26mmxR1 P/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 26 mm auf Außengewinde R 1. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 26 mm x R 1, P/aG, Art.-Nr.: 325243G261 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR16I +	3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 32mmxR1 P/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 32 mm auf Außengewinde R 1. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 32 mm x R 1, P/aG, Art.-Nr.: 325243G321 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR16J +	3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 32mmxR1 1/4 P/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 32 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 32 mm x R $1\frac{1}{4}$, P/aG, Art.-Nr.: 325243G32114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR16K +	3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 40mmxR1 1/4 P/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 40 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 40 mm x R $1\frac{1}{4}$, P/aG, Art.-Nr.: 325243G40114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR16M +	3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 50mmxR1 1/2 P/aG	SAH Stk
	Außendurchmesser 50 mm auf Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 50 mm x R $1\frac{1}{2}$, P/aG, Art.-Nr.: 325243G50112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JR160 +	3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 63mmxR2 P/aG Außendurchmesser 63 mm auf Außengewinde R 2. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 63 mm x R 2, P/aG, Art.-Nr.: 325243G632 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR17 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde (P/iG).	
36JR17B +	3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 16mmxRp1/2 P/iG Außendurchmesser 16 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 16 mm x Rp 1/2, P/iG, Art.-Nr.: 325270G1612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR17C +	3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 20mmxRp1/2 P/iG Außendurchmesser 20 mm auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 20 mm x Rp 1/2, P/iG, Art.-Nr.: 325270G2012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR17D +	3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 20mmxRp3/4 P/iG Außendurchmesser 20 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 20 mm x Rp 3/4, P/iG, Art.-Nr.: 325270G2034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR17E +	3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 26mmxRp3/4 P/iG Außendurchmesser 26 mm auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 26 mm x Rp 3/4, P/iG, Art.-Nr.: 325270G2634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR17F +	3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 26mmxRp1 P/iG Außendurchmesser 26 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 26 mm x Rp 1, P/iG, Art.-Nr.: 325270G261 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR17G +	3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 32mmxRp1 P/iG Außendurchmesser 32 mm auf Innengewinde Rp 1. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 32 mm x Rp 1, P/iG, Art.-Nr.: 325270G321 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR18 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Stopfen, mit Pressanschluss (P).	
36JR18B +	3fit-Press (pbfree) Stopfen 16mm P Außendurchmesser 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Stopfen, 16 mm, P, Art.-Nr.: 32529016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JR18C + 3fit-Press (pbfree) Stopfen 20mm P	Außendurchmesser 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Stopfen, 20 mm, P, Art.-Nr.: 32529020 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR18D + 3fit-Press (pbfree) Stopfen 26mm P	Außendurchmesser 26 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Stopfen, 26 mm, P, Art.-Nr.: 32529026 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR18E + 3fit-Press (pbfree) Stopfen 32mm P	Außendurchmesser 32 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Stopfen, 32 mm, P, Art.-Nr.: 32529032 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR19 + Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Übergangsnippel für Anschluss an Metallrohr, mit Pressanschluss und Einsteckende (P/aP).		
36JR19B + 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 16x12mm P/aP	Außendurchmesser 16 mm x 12 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 16 x 12 mm, P/aP, Art.-Nr.: 3252711612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR19C + 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 16x15mm P/aP	Außendurchmesser 16 mm x 15 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 16 x 15 mm, P/aP, Art.-Nr.: 3252711615 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR19D + 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 16x18mm P/aP	Außendurchmesser 16 mm x 18 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 16 x 18 mm, P/aP, Art.-Nr.: 3252711618 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR19E + 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 20x18mm P/aP	Außendurchmesser 20 mm x 18 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 20 x 18 mm, P/aP, Art.-Nr.: 3252712018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR19F + 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 20x22mm P/aP	Außendurchmesser 20 mm x 22 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 20 x 22 mm, P/aP, Art.-Nr.: 3252712022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR19G + 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 26x22mm P/aP	Außendurchmesser 26 mm x 22 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 26 x 22 mm, P/aP, Art.-Nr.: 3252712622 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR19H + 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel 26x28mm P/aP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 26 mm x 28 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsnippel, 26 x 28 mm, P/aP, Art.-Nr.: 3252712628 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR20	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Übergangsmuffe für Anschluss an Metallrohr, mit beidseitig Pressanschluss (P/iP).	
36JR20B	+ 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 16x12mm P/iP Außendurchmesser 16 mm x 12 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 16 x 12 mm, P/iP, Art.-Nr.: 3252721612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR20C	+ 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 16x15mm P/iP Außendurchmesser 16 mm x 15 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 16 x 15 mm, P/iP, Art.-Nr.: 3252721615 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR20D	+ 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 16x18mm P/iP Außendurchmesser 16 mm x 18 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 16 x 18 mm, P/iP, Art.-Nr.: 3252721618 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR20E	+ 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 20x18mm P/iP Außendurchmesser 20 mm x 18 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 20 x 18 mm, P/iP, Art.-Nr.: 3252722018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR20F	+ 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 20x22mm P/iP Außendurchmesser 20 mm x 22 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 20 x 22 mm, P/iP, Art.-Nr.: 3252722022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR20G	+ 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 26x22mm P/iP Außendurchmesser 26 mm x 22 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 26 x 22 mm, P/iP, Art.-Nr.: 3252722622 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR20H	+ 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe 26x28mm P/iP Außendurchmesser 26 mm x 28 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Übergangsmuffe, 26 x 28 mm, P/iP, Art.-Nr.: 3252722628 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR22	+ Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (P/iGM).	
36JR22B	+ 3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraubung flg. 16mmxG1/2 P/iGM	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 16 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{1}{2}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraubung, flachdichtend, 16 mm x G $\frac{1}{2}$, P/iGM, Ms, Art.-Nr.: 325359G1612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR22C +	3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraubung flg. 16mmxG3/4 P/iGM Außendurchmesser 16 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraubung, flachdichtend, 16 mm x G $\frac{3}{4}$, P/iGM, Ms, Art.-Nr.: 325359G1634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR22D +	3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraubung flg. 20mmxG1/2 P/iGM Außendurchmesser 20 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{1}{2}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraubung, flachdichtend, 20 mm x G $\frac{1}{2}$, P/iGM, Ms, Art.-Nr.: 325359G2012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR22E +	3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraubung flg. 20mmxG3/4 P/iGM Außendurchmesser 20 mm auf Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraubung, flachdichtend, 20 mm x G $\frac{3}{4}$, P/iGM, Ms, Art.-Nr.: 325359G2034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR22F +	3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraubung flg. 26mmxG1 P/iGM Außendurchmesser 26 mm auf Befestigungsgewinde G 1. z.B. 3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraubung, flachdichtend, 26 mm x G 1, P/iGM, Ms, Art.-Nr.: 325359G261 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR22H +	3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraub. flg. 32mmxG1 1/4 P/iGM Außendurchmesser 32 mm auf Befestigungsgewinde G $1\frac{1}{4}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraubung, flachdichtend, 32 mm x G $1\frac{1}{4}$, P/iGM, Ms, Art.-Nr.: 325359G32114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR22J +	3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraub. flg. 40mmxG1 1/2 P/iGM Außendurchmesser 40 mm auf Befestigungsgewinde G $1\frac{1}{2}$. z.B. 3fit-Press (pbfree) Halbe Verschraubung, flachdichtend, 40 mm x G $1\frac{1}{2}$, P/iGM, Ms, Art.-Nr.: 325359G40112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR30 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Kreuzungs-T-Stück zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen, ohne Isolierbox, allseitig mit Pressanschluss (P/P/P).	
36JR30B +	3fit-Press (pbfree) Kreuzungs-T-Stück 16mm P/P/P Außendurchmesser 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Kreuzungs-T-Stück, 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325580116 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR30C +	3fit-Press (pbfree) Kreuzungs-T-Stück 20x16x16mm P/P/P	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 20 mm x 16 mm x 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Kreuzungs-T-Stück, 20 x 16 x 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 3255801201616 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JR30D +	3fit-Press (pbfree) Kreuzungs-T-Stück 20x16x20mm P/P/P Außendurchmesser 20 mm x 16 mm x 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Kreuzungs-T-Stück, 20 x 16 x 20 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 3255801201620 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR31 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Trinkwasser- und Heizungs-Installation. Kreuzungs-T-Stück zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen, mit Isolierbox, allseitig mit Pressanschluss (P/P/P).	
36JR31B +	3fit-Press (pbfree) Kreuzungs-T-Stück ISO 16mm P/P/P Außendurchmesser 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Kreuzungs-T-Stück, mit Isolierbox, 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 32558016 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR31C +	3fit-Press (pbfree) Kreuzungs-T-Stück ISO 20x16x16mm P/P/P Außendurchmesser 20 mm x 16 mm x 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Kreuzungs-T-Stück, mit Isolierbox, 20 x 16 x 16 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325580201616 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR31D +	3fit-Press (pbfree) Kreuzungs-T-Stück ISO 20x16x20mm P/P/P Außendurchmesser 20 mm x 16 mm x 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Kreuzungs-T-Stück, mit Isolierbox, 20 x 16 x 20 mm, P/P/P, Art.-Nr.: 325580201620 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR35 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Heizkörperanschluss-T-Stück, allseitig mit Pressanschluss (P/a/P/P).	
36JR35B +	3fit-Press (pbfree) Hk-Anschl.-T-Stück 16x15-300x16mm P/a/P/P Außendurchmesser 16 mm x 15 mm (Länge 300 mm) x 16 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Heizkörperanschluss-T-Stück, 16 x 15 - 300 x 16 mm, P/a/P/P, Art.-Nr.: 32513116300 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR35C +	3fit-Press (pbfree) Hk-Anschl.-T-Stück 20x15-300x20mm P/a/P/P Außendurchmesser 20 mm x 15 mm (Länge 300 mm) x 20 mm. z.B. 3fit-Press (pbfree) Heizkörperanschluss-T-Stück, 20 x 15 - 300 x 20 mm, P/a/P/P, Art.-Nr.: 32513120300 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR36 +	Systempressfittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Heizkörperanschluss-Bogen 90°, allseitig mit Pressanschluss (P/a/P).	
36JR36B +	3fit-Press (pbfree) Hk-Anschl.-Bogen 90° 16x15-300mm P/a/P Außendurchmesser 16 mm x 15 mm (Länge 300 mm). z.B. 3fit-Press (pbfree) Heizkörperanschluss-Bogen 90°, 16 x 15 - 300 mm, P/a/P, Art.-Nr.: 32500316300 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JR37	<p>+ Montageblock für Heizkörperwand-Anschluss, für den Einbau in das Mauerwerk, gerader Abgang, Abstand zw. Vor- und Rücklauf 50 mm, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wärmegeädämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit verputzbarer Oberfläche, mit Lambda-Wert 0,024 W/m*K, frei von Halogen und FCKW, • MultiFit-Flex Systemrohr 16 mm x 2 mm, mit Einsteckende (aP). 	
36JR37A	<p>+ SANHA Block Heizkörperwand-Anschluss ISO Mauerwerk 16x2mm aP</p> <p>Außendurchmesser 16 mm, 50 mm Abstand zw. Vor- und Rücklaufanschluss.</p> <p>z.B. SANHA Block Heizkörperwand-Anschluss ISO für Mauerwerk, 16 x 2 mm, P, Art.-Nr.: 325HKM16 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JR38	<p>+ Montageblock für Heizkörperwand-Anschluss, für den Einbau in den Trockenbau, gerade Abgang, Abstand zw. Vor- und Rücklauf 50 mm, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wärmegeädämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit Lambda-Wert 0,024 W/m*K, frei von Halogen und FCKW, • MultiFit-Flex Systemrohr 16 mm x 2 mm, mit Einsteckende (aP). 	
36JR38A	<p>+ SANHA Block Heizkörperwand-Anschl. ISO Trockenbau 16x2mm aP</p> <p>Außendurchmesser 16 mm, 50 mm Abstand zw. Vor- und Rücklaufanschluss.</p> <p>z.B. SANHA Block Heizkörperwand-Anschluss für Mauerwerk, 16 x 2 mm, P, Art.-Nr.: 325HKT16 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JR40	<p>+ Systempressfittings aus Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Klemmringverschraubungsset mit Eurokonus, vernickelt (vern.), für Kupfer- und Weichstahlrohre (für Katalog-Nr. 8620 und 16003), mit Befestigungsgewinde (iGM).</p>	
36JR40B	<p>+ SANHA-Heat Klemmringverschraub.-Set vern. 15mmxG3/4 (iGM)</p> <p>Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$ auf Außendurchmesser 15 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, vernickelt, G $\frac{3}{4}$ x 15 mm, Art.-Nr.: 3DKHVCU3415 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JR41	<p>+ Systempressfittings aus Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Klemmringverschraubungsset mit Eurokonus, vernickelt (vern.), für Multifit-Flex- und Multifit-PEX Systemrohre, mit Befestigungsgewinde (iGM).</p>	
36JR41A	<p>+ SANHA-Heat Klemmringverschraub.-Set vern. 16mmxG1/2 (iGM)</p> <p>Befestigungsgewinde G $\frac{1}{2}$ auf Außendurchmesser 16 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, vernickelt, G $\frac{1}{2}$ x 16 mm, Art.-Nr.: 3DKHVVPE1216 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JR41B	<p>+ SANHA-Heat Klemmringverschraub.-Set vern. 16mmxG3/4 (iGM)</p> <p>Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$ auf Außendurchmesser 16 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, vernickelt, G $\frac{3}{4}$ x 16 mm, Art.-Nr.: 3DKHVVPE3416 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JR41D	<p>+ SANHA-Heat Klemmringverschraub.-Set vern. 20mmxG3/4 (iGM)</p> <p>Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$ auf Außendurchmesser 20 mm.</p> <p>z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, vernickelt, G $\frac{3}{4}$ x 20 mm, Art.-Nr.: 3DKHVVPE3420 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JR42	<p>+ Systempressfittings aus Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Klemmringverschraubungsset mit Eurokonus, roh, für Multifit-Flex- und Multifit-PEX Systemrohre, mit Befestigungsgewinde (iGM).</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JR42B +	SANHA-Heat Klemmringverschraub.-Set 16mmxG3/4 (iGM) Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$ auf Außendurchmesser 16 mm. z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, roh, G $\frac{3}{4}$ x 16 mm, Art.-Nr.: 3DKHVVPE3416R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR42D +	SANHA-Heat Klemmringverschraub.-Set 20mmxG3/4 (iGM) Befestigungsgewinde G $\frac{3}{4}$ auf Außendurchmesser 20 mm. z.B. SANHA-Heat Klemmringverschraubungsset, roh, G $\frac{3}{4}$ x 20 mm, Art.-Nr.: 3DKHVVPE3420R von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR45 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kugelhahn aus Messing, vernickelt, PN 16, Betriebstemperatur max. 70 °C, beidseitig mit Pressanschluss (P/P).	
36JR45A +	SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt 16mm P/P Außendurchmesser 16 mm. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 16 mm, P/P, Art.-Nr.: 12580216 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR45B +	SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt 20mm P/P Außendurchmesser 20 mm. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 20 mm, P/P, Art.-Nr.: 12580220 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR45C +	SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt 26mm P/P Außendurchmesser 26 mm. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 26 mm, P/P, Art.-Nr.: 12580226 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR46 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, mit werkseitig eingelegten Dichtringen (EPDM-schwarz), mit Merkmal combipress, für die Heizungs-Installation. Kugelhahn aus Messing, vernickelt, PN 16, Betriebstemperatur max. 70 °C, mit Pressanschluss und Innengewinde (P/iG).	
36JR46B +	SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt 16mmxRp1/2 P/iG Außendurchmesser 16 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 16 mm x Rp $\frac{1}{2}$, P/iG, Art.-Nr.: 1258011612 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR46C +	SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt 20mmxRp1/2 iP/iG Außendurchmesser 20 mm auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 20 mm x Rp $\frac{1}{2}$, P/iG, Art.-Nr.: 1258012012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JR46D +	SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt 26mmxRp3/4 P/iG Außendurchmesser 26 mm auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, 26 mm x Rp $\frac{3}{4}$, P/iG, Art.-Nr.: 1258012634 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS +	PURAFIT Gewindefittings (SANHA)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2020-01

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung- und Kühlwasser-Installation).
Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: hochwertiges Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Gewindefittings aus Kupferlegierung:

- **PURAFIT** Gewindefittings von R/Rp = $\frac{1}{8}$ bis R/Rp = 3, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, roh, Betriebstemperatur: bis +225 °C (in Abhängigkeit des Betriebsdruckes),
- **PURAFIT** Gewindefittings von R/Rp = $\frac{1}{4}$ bis R/Rp = 2, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, verchromt, Betriebstemperatur: bis +225 °C (in Abhängigkeit des Betriebsdruckes),

1. PURAFIT Gewindefittings für Heizungs-Installationen:

Abmessungen R/Rp = $\frac{1}{8}$ - 3 mm, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff-Nr. CW724R, geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt GW 6, Ausgabe März 2014, EN 1254 konform, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

- **PURAFIT** Gewindefittings, Abmessungen R/Rp = $\frac{1}{8}$ - 3, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff Nr.: CW724R, roh, Fittingwerkstoff entspricht der UBA-Liste.
- **PURAFIT** Gewindefittings, Abmessungen R/Rp = $\frac{1}{4}$ - 2, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, Werkstoff Nr.: CW724R, verchromt.

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

a bzw. aP: Einsteckende

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

SW: Schlüsselweite

fig.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

Aufzählungen:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36JS00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36JS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JS

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36JS01 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, roh, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).

36JS01A + PURAFIT Winkel 90°-Rp1/8 iG/iG SAH **Stk**

Innengewinde Rp 1/8.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp 1/8, iG/iG, Art.-Nr.:1309018 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JS01B + PURAFIT Winkel 90°-Rp1/4 iG/iG SAH **Stk**

Innengewinde Rp 1/4.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp 1/4, iG/iG, Art.-Nr.:1309014 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JS01C + PURAFIT Winkel 90°-Rp3/8 iG/iG SAH **Stk**

Innengewinde Rp 3/8.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp 3/8, iG/iG, Art.-Nr.:1309038 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JS01D + PURAFIT Winkel 90°-Rp1/2 iG/iG SAH **Stk**

Innengewinde Rp 1/2.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp 1/2, iG/iG, Art.-Nr.:1309012 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JS01E + PURAFIT Winkel 90°-Rp3/4 iG/iG SAH **Stk**

Innengewinde Rp 3/4.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp 3/4, iG/iG, Art.-Nr.:1309034 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JS01F + PURAFIT Winkel 90°-Rp1 iG/iG SAH **Stk**

Innengewinde Rp 1.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:130901 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JS01G + PURAFIT Winkel 90°-Rp1 1/4 iG/iG SAH **Stk**

Innengewinde Rp 1 1/4.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp 1 1/4, iG/iG, Art.-Nr.:13090114 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JS01H + PURAFIT Winkel 90°-Rp1 1/2 iG/iG SAH **Stk**

Innengewinde Rp 1 1/2.

z.B. **PURAFIT** Winkel 90°, Rp 1 1/2, iG/iG, Art.-Nr.:13090112 von SANHA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JS01I + PURAFIT Winkel 90°-Rp2 iG/iG SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innengewinde Rp 2. z.B. PURAFIT Winkel 90°, Rp 2, iG/iG, Art.-Nr.:130902 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS03	+ Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, reduziert, roh, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).	
36JS03C	+ PURAFIT Winkel reduziert 90°-Rp1/2x3/8 iG/iG Innengewinde Rp 1/2 x Rp 3/8. z.B. PURAFIT Winkel 90°, reduziert, Rp 1/2 x Rp 3/8, iG/iG, Art.-Nr.:130901238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS03D	+ PURAFIT Winkel reduziert 90°-Rp3/4x1/2 iG/iG Innengewinde Rp 3/4 x Rp 1/2. z.B. PURAFIT Winkel 90°, reduziert, Rp 3/4 x Rp 1/2, iG/iG, Art.-Nr.:130903412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS03E	+ PURAFIT Winkel reduziert 90°-Rp1x3/4 iG/iG Innengewinde Rp 1 x Rp 3/4. z.B. PURAFIT Winkel 90°, reduziert, Rp 1 x Rp 3/4, iG/iG, Art.-Nr.:13090134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS03F	+ PURAFIT Winkel reduziert 90°-Rp1 1/4x1 iG/iG Innengewinde Rp 1 1/4 x Rp 1. z.B. PURAFIT Winkel 90°, reduziert, Rp 1 1/4 x Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:130901141 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS05	+ Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, roh, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).	
36JS05B	+ PURAFIT Winkel 90°-Rp1/4xR1/4 iG/aG Innengewinde Rp 1/4 auf Außengewinde R 1/4. z.B. PURAFIT Winkel 90°, Rp 1/4 x R 1/4, iG/aG, Art.-Nr.:1309214 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS05C	+ PURAFIT Winkel 90°-Rp3/8xR3/8 iG/aG Innengewinde Rp 3/8 auf Außengewinde R 3/8. z.B. PURAFIT Winkel 90°, Rp 3/8 x R 3/8, iG/aG, Art.-Nr.:1309238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS05D	+ PURAFIT Winkel 90°-Rp1/2xR1/2 iG/aG Innengewinde Rp 1/2 auf Außengewinde R 1/2. z.B. PURAFIT Winkel 90°, Rp 1/2 x R 1/2, iG/aG, Art.-Nr.:1309212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS05E	+ PURAFIT Winkel 90°-Rp3/4xR3/4 iG/aG Innengewinde Rp 3/4 auf Außengewinde R 3/4. z.B. PURAFIT Winkel 90°, Rp 3/4 x R 3/4, iG/aG, Art.-Nr.:1309234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS05F	+ PURAFIT Winkel 90°-Rp1xRp1 iG/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R 1. z.B. PURAFIT Winkel 90°, Rp 1 x R 1, iG/aG, Art.-Nr.:130921 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS05G + PURAFIT Winkel 90°-Rp1 1/4xR1 1/4 iG/aG	Innengewinde Rp 1 ^{1/4} auf Außengewinde R 1 ^{1/4} . z.B. PURAFIT Winkel 90°, Rp 1^{1/4} x R 1^{1/4}, iG/aG, Art.-Nr.:13092114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS05H + PURAFIT Winkel 90°-Rp1 1/2xR1 1/2 iG/aG	Innengewinde Rp 1 ^{1/2} auf Außengewinde R 1 ^{1/2} . z.B. PURAFIT Winkel 90°, Rp 1^{1/2} x R 1^{1/2}, iG/aG, Art.-Nr.:13092112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS05I + PURAFIT Winkel 90°-Rp2xR2 iG/aG	Innengewinde Rp 2 auf Außengewinde R 2. z.B. PURAFIT Winkel 90°, Rp 2 x R 2, iG/aG, Art.-Nr.:130922 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS07 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Winkel 90 Grad, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		
36JS07C + PURAFIT Winkel 90°-R3/8 aG/aG	Außengewinde R 3/8. z.B. PURAFIT Winkel 90°, R 3/8, aG/aG, Art.-Nr.:1309138 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS07D + PURAFIT Winkel 90°-R1/2 aG/aG	Außengewinde R 1/2. z.B. PURAFIT Winkel 90°, R 1/2, aG/aG, Art.-Nr.:1309112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS07E + PURAFIT Winkel 90°-R3/4 aG/aG	Außengewinde R 3/4. z.B. PURAFIT Winkel 90°, R 3/4, aG/aG, Art.-Nr.:1309134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS07F + PURAFIT Winkel 90°-R1 aG/aG	Außengewinde R 1. z.B. PURAFIT Winkel 90°, R 1, aG/aG, Art.-Nr.:130911 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS09 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Winkel 45 Grad, roh, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).		
36JS09C + PURAFIT Winkel 45°-Rp3/8 iG/iG	Innengewinde Rp 3/8. z.B. PURAFIT Winkel 45°, Rp 3/8, iG/iG, Art.-Nr.:1312038 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS09D + PURAFIT Winkel 45°-Rp1/2 iG/iG		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innengewinde Rp $1/2$. z.B. PURAFIT Winkel 45°, Rp $1/2$, iG/iG, Art.-Nr.:1312012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS09E + PURAFIT Winkel 45°-Rp3/4 iG/iG	Innengewinde Rp $3/4$. z.B. PURAFIT Winkel 45°, Rp $3/4$, iG/iG, Art.-Nr.:1312034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS09F + PURAFIT Winkel 45°-Rp1 iG/iG	Innengewinde Rp 1. z.B. PURAFIT Winkel 45°, Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:131201 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS09G + PURAFIT Winkel 45°-Rp1 1/4 iG/iG	Innengewinde Rp $1 1/4$. z.B. PURAFIT Winkel 45°, Rp $1 1/4$, iG/iG, Art.-Nr.:13120114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS11 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Winkel 45 Grad, roh, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).		
36JS11C + PURAFIT Winkel 45°-Rp3/8xR3/8 iG/aG	Innengewinde Rp $3/8$ auf Außengewinde R $3/8$. z.B. PURAFIT Winkel 45°, Rp $3/8$ x R $3/8$, iG/aG, Art.-Nr.:1312138 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS11D + PURAFIT Winkel 45°-Rp1/2xR1/2 iG/aG	Innengewinde Rp $1/2$ auf Außengewinde R $1/2$. z.B. PURAFIT Winkel 45°, Rp $1/2$ x R $1/2$, iG/aG, Art.-Nr.:1312112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS11E + PURAFIT Winkel 45°-Rp3/4xR3/4 iG/aG	Innengewinde Rp $3/4$ auf Außengewinde Rp $3/4$. z.B. PURAFIT Winkel 45°, Rp $3/4$ x R $3/4$, iG/aG, Art.-Nr.:1312134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS11F + PURAFIT Winkel 45°-Rp1xRp1 iG/aG	Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R 1. z.B. PURAFIT Winkel 45°, Rp 1 x R 1, iG/aG, Art.-Nr.:131211 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS11G + PURAFIT Winkel 45°-Rp1 1/4xR1 1/4 iG/aG	Innengewinde Rp $1 1/4$ auf Außengewinde R $1 1/4$. z.B. PURAFIT Winkel 45°, Rp $1 1/4$ x R $1 1/4$ iG/aG, Art.-Nr.:13121114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS11H + PURAFIT Winkel 45°-Rp1 1/2xR1 1/2 iG/aG	Innengewinde Rp $1 1/2$ auf Außengewinde R $1 1/2$. z.B. PURAFIT Winkel 45°, Rp $1 1/2$ x R $1 1/2$, iG/aG, Art.-Nr.:13121112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS13	+ Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. T-Stück, roh, allseitig mit Innengewinde (iG/iG/iG).	
36JS13C	+ PURAFIT T-Stück Rp3/8 iG/iG/iG Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT T-Stück, Rp $\frac{3}{8}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:1313038 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS13D	+ PURAFIT T-Stück Rp1/2 iG/iG/iG Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT T-Stück, Rp $\frac{1}{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:1313012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS13E	+ PURAFIT T-Stück Rp3/4 iG/iG/iG Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT T-Stück, Rp $\frac{3}{4}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:1313034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS13F	+ PURAFIT T-Stück Rp1 iG/iG/iG Innengewinde Rp 1. z.B. PURAFIT T-Stück, Rp 1, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131301 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS13G	+ PURAFIT T-Stück Rp1 1/4 iG/iG/iG Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT T-Stück, Rp $1\frac{1}{4}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS13H	+ PURAFIT T-Stück Rp1 1/2 iG/iG/iG Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT T-Stück, Rp $1\frac{1}{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS13I	+ PURAFIT T-Stück Rp2 iG/iG/iG Innengewinde Rp 2. z.B. PURAFIT T-Stück, Rp 2, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131302 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS15	+ Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, roh, allseitig mit Innengewinde (iG/iG/iG).	
36JS15B	+ PURAFIT T-Stück reduziert Rp1/2x3/8x1/2 iG/iG/iG Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{3}{8}$ x Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT T-Stück, reduziert, Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{3}{8}$ x Rp $\frac{1}{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130123812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS15D	+ PURAFIT T-Stück reduziert Rp1/2x3/4x1/2 iG/iG/iG Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT T-Stück, reduziert, Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{1}{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130123412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36JS15E + PURAFIT T-Stück reduziert Rp3/4x1/2x1/2 iG/iG/iG** SAH **Stk**
 Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$.
 z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130341212 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JS15F + PURAFIT T-Stück reduziert Rp3/4x1/2x3/4 iG/iG/iG** SAH **Stk**
 Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{3}{4}$.
 z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{3}{4}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130341234 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JS15G + PURAFIT T-Stück reduziert Rp3/4x3/4x1/2 iG/iG/iG** SAH **Stk**
 Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{1}{2}$.
 z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{1}{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130343412 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JS15H + PURAFIT T-Stück reduziert Rp1x1/2x1 iG/iG/iG** SAH **Stk**
 Innengewinde Rp 1 x Rp $\frac{1}{2}$ x Rp 1.
 z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp 1 x Rp $\frac{1}{2}$ x Rp 1, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131301121 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JS15J + PURAFIT T-Stück reduziert Rp1x3/4x1 iG/iG/iG** SAH **Stk**
 Innengewinde Rp 1 x Rp $\frac{3}{4}$ x Rp 1.
 z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp 1 x Rp $\frac{3}{4}$ x Rp 1, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131301341 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JS15L + PURAFIT T-Stück reduziert Rp1x1x1/2 iG/iG/iG** SAH **Stk**
 Innengewinde Rp 1 x Rp 1 x Rp $\frac{1}{2}$.
 z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp 1 x Rp 1 x Rp $\frac{1}{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131301112 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JS15N + PURAFIT T-Stück reduziert Rp1 1/4x1/2x1 1/4 iG/iG/iG** SAH **Stk**
 Innengewinde Rp $\frac{1}{4}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{4}$.
 z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $\frac{1}{4}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{4}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:1313011412114 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JS15P + PURAFIT T-Stück reduziert Rp1 1/4x1x1 1/4 iG/iG/iG** SAH **Stk**
 Innengewinde Rp $\frac{1}{4}$ x Rp 1 x Rp $\frac{1}{4}$.
 z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $\frac{1}{4}$ x Rp 1 x Rp $\frac{1}{4}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131301141114 von SANHA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36JS15S + PURAFIT T-Stück reduziert Rp1 1/2x1x1 1/2 iG/iG/iG** SAH **Stk**
 Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$ x Rp 1 x Rp $\frac{1}{2}$.
 z.B. **PURAFIT** T-Stück, reduziert, Rp $\frac{1}{2}$ x Rp 1 x Rp $\frac{1}{2}$, iG/iG/iG, Art.-Nr.:131301121112 von SANHA oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS15W +	PURAFIT T-Stück reduziert Rp2x1x2 iG/iG/iG Innengewinde Rp 2 x Rp 1 x Rp 2. z.B. PURAFIT T-Stück, reduziert, Rp 2 x Rp 1 x Rp 2, iG/iG/iG, Art.-Nr.:13130212B von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS21 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Muffe, roh, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).	
36JS21A +	PURAFIT Muffe Rp1/8 iG/iG Innengewinde Rp 1/8. z.B. PURAFIT Muffe, Rp 1/8, iG/iG, Art.-Nr.:1327018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS21B +	PURAFIT Muffe Rp1/4 iG/iG Innengewinde Rp 1/4. z.B. PURAFIT Muffe, Rp 1/4, iG/iG, Art.-Nr.:1327014 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS21C +	PURAFIT Muffe Rp3/8 iG/iG Innengewinde Rp 3/8. z.B. PURAFIT Muffe, Rp 3/8, iG/iG, Art.-Nr.:1327038 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS21D +	PURAFIT Muffe Rp1/2 iG/iG Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAFIT Muffe, Rp 1/2, iG/iG, Art.-Nr.:1327012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS21E +	PURAFIT Muffe Rp3/4 iG/iG Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAFIT Muffe, Rp 3/4, iG/iG, Art.-Nr.:1327034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS21F +	PURAFIT Muffe Rp1 iG/iG Innengewinde Rp 1. z.B. PURAFIT Muffe, Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:132701 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS21G +	PURAFIT Muffe Rp1 1/4 iG/iG Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. PURAFIT Muffe, Rp 1 1/4, iG/iG, Art.-Nr.:13270114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS21H +	PURAFIT Muffe Rp1 1/2 iG/iG Innengewinde Rp 1 1/2. z.B. PURAFIT Muffe, Rp 1 1/2, iG/iG, Art.-Nr.:13270112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS21I + PURAFIT Muffe Rp2 iG/iG	Innengewinde Rp 2. z.B. PURAFIT Muffe, Rp 2, iG/iG, Art.-Nr.:132702 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS21J + PURAFIT Muffe Rp2 1/2 iG/iG	Innengewinde Rp 2 1/2. z.B. PURAFIT Muffe, Rp 2 1/2, iG/iG, Art.-Nr.:13270212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS21K + PURAFIT Muffe Rp3 iG/iG	Innengewinde Rp 3. z.B. PURAFIT Muffe, Rp 3, iG/iG, Art.-Nr.:132703 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Reduziermuffe, roh, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).		
36JS23B + PURAFIT Reduziermuffe Rp3/8x1/4 iG/iG	Innengewinde Rp 3/8 x Rp 1/4. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp 3/8 x Rp 1/4, iG/iG, Art.-Nr.:132403814 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23C + PURAFIT Reduziermuffe Rp1/2x1/4 iG/iG	Innengewinde Rp 1/2 x Rp 1/4. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp 1/2 x Rp 1/4, iG/iG, Art.-Nr.:132401214 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23D + PURAFIT Reduziermuffe Rp1/2x3/8 iG/iG	Innengewinde Rp 1/2 x Rp 3/8. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp 1/2 x Rp 3/8, iG/iG, Art.-Nr.:132401238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23E + PURAFIT Reduziermuffe Rp3/4x3/8 iG/iG	Innengewinde Rp 3/4 x Rp 3/8. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp 3/4 x Rp 3/8, iG/iG, Art.-Nr.:132403438 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23F + PURAFIT Reduziermuffe Rp3/4x1/2 iG/iG	Innengewinde Rp 3/4 x Rp 1/2. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp 3/4 x Rp 1/2, iG/iG, Art.-Nr.:132403412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23G + PURAFIT Reduziermuffe Rp1x3/8 iG/iG	Innengewinde Rp 1 x Rp 3/8. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp 1 x Rp 3/8, iG/iG, Art.-Nr.:13240138 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23H + PURAFIT Reduziermuffe Rp1x1/2 iG/iG		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innengewinde Rp 1 x Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp 1 x Rp $\frac{1}{2}$, iG/iG, Art.-Nr.:13240112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS23I +	PURAFIT Reduziermuffe Rp1x3/4 iG/iG Innengewinde Rp 1 x Rp $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp 1 x Rp $\frac{3}{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:13240134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23K +	PURAFIT Reduziermuffe Rp1 1/4x3/4 iG/iG Innengewinde Rp $\frac{1}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp $\frac{1}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:1324011434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23L +	PURAFIT Reduziermuffe Rp1 1/4x1 iG/iG Innengewinde Rp $\frac{1}{4}$ x Rp 1. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp $\frac{1}{4}$ x Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:132401141 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23M +	PURAFIT Reduziermuffe Rp1 1/2x3/4 iG/iG Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{3}{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:1324011234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23N +	PURAFIT Reduziermuffe Rp1 1/2x1 iG/iG Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$ x Rp 1. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp $\frac{1}{2}$ x Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:132401121 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23O +	PURAFIT Reduziermuffe Rp1 1/2x1 1/4 iG/iG Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:13240112114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23P +	PURAFIT Reduziermuffe Rp2x1 1/4 iG/iG Innengewinde Rp 2 x Rp $\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp 2 x Rp $\frac{1}{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:132402114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS23Q +	PURAFIT Reduziermuffe Rp2x1 1/2 iG/iG Innengewinde Rp 2 x Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Reduziermuffe, Rp 2 x Rp $\frac{1}{2}$, iG/iG, Art.-Nr.:132402112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS25 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Doppelnippel, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).	
36JS25A +	PURAFIT Doppelnippel R1/8 aG/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außengewinde R $\frac{1}{8}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, R $\frac{1}{8}$, aG/aG, Art.-Nr.:1328018 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS25B +	PURAFIT Doppelnippel R1/4 aG/aG Außengewinde R $\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, R $\frac{1}{4}$, aG/aG, Art.-Nr.:1328014 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS25C +	PURAFIT Doppelnippel R3/8 aG/aG Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, R $\frac{3}{8}$, aG/aG, Art.-Nr.:1328038 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS25D +	PURAFIT Doppelnippel R1/2 aG/aG Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, R $\frac{1}{2}$, aG/aG, Art.-Nr.:1328012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS25E +	PURAFIT Doppelnippel R3/4 aG/aG Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, R $\frac{3}{4}$, aG/aG, Art.-Nr.:1328034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS25F +	PURAFIT Doppelnippel R1 aG/aG Außengewinde R 1. z.B. PURAFIT Doppelnippel, R 1, aG/aG, Art.-Nr.:132801 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS25G +	PURAFIT Doppelnippel R1 1/4 aG/aG Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, R $1\frac{1}{4}$, aG/aG, Art.-Nr.:13280114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS25H +	PURAFIT Doppelnippel R1 1/2 aG/aG Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, R $1\frac{1}{2}$, aG/aG, Art.-Nr.:13280112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS25I +	PURAFIT Doppelnippel R2 aG/aG Außengewinde R 2. z.B. PURAFIT Doppelnippel, R 2, aG/aG, Art.-Nr.:132802 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS25J +	PURAFIT Doppelnippel R2 1/2 aG/aG Außengewinde R $2\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, R $2\frac{1}{2}$, aG/aG, Art.-Nr.:13280212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS25K +	PURAFIT Doppelnippel R3 aG/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außengewinde R 3. z.B. PURAFIT Doppelnippel, R 3, aG/aG, Art.-Nr.:132803 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS27	+ Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Doppelnippel, reduziert, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).	
36JS27A	+ PURAFIT Doppelnippel reduziert R1/4x1/8 aG/aG Außengewinde R $\frac{1}{4}$ x R $\frac{1}{8}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, reduziert, R $\frac{1}{4}$ x R $\frac{1}{8}$, aG/aG, Art.-Nr.:132451418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS27B	+ PURAFIT Doppelnippel reduziert R3/8x1/4 aG/aG Außengewinde R $\frac{3}{8}$ x R $\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, reduziert, R $\frac{3}{8}$ x R $\frac{1}{4}$, aG/aG, Art.-Nr.:132453814 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS27C	+ PURAFIT Doppelnippel reduziert R1/2x1/4 aG/aG Außengewinde R $\frac{1}{2}$ x R $\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, reduziert, R $\frac{1}{2}$ x R $\frac{1}{4}$, aG/aG, Art.-Nr.:132451214 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS27D	+ PURAFIT Doppelnippel reduziert R1/2x3/8 aG/aG Außengewinde R $\frac{1}{2}$ x R $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, reduziert, R $\frac{1}{2}$ x R $\frac{3}{8}$, aG/aG, Art.-Nr.:132451238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS27E	+ PURAFIT Doppelnippel reduziert R3/4x3/8 aG/aG Außengewinde R $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, reduziert, R $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{8}$, aG/aG, Art.-Nr.:132453438 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS27F	+ PURAFIT Doppelnippel reduziert R3/4x1/2 aG/aG Außengewinde R $\frac{3}{4}$ x R $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, reduziert, R $\frac{3}{4}$ x R $\frac{1}{2}$, aG/aG, Art.-Nr.:132453412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS27G	+ PURAFIT Doppelnippel reduziert R1x1/2 aG/aG Außengewinde R 1 x R $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, reduziert, R 1 x R $\frac{1}{2}$, aG/aG, Art.-Nr.:13245112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS27H	+ PURAFIT Doppelnippel reduziert R1x3/4 aG/aG Außengewinde R 1 x R $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Doppelnippel, reduziert, R 1 x R $\frac{3}{4}$, aG/aG, Art.-Nr.:13245134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS27I	<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	durchgängiges, zylindrisches Außengewinde G $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Rohrnippel, G $\frac{1}{2}$, aG, Art.-Nr.:1353112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS29D + PURAFIT Rohrnippel G3/4 aG	durchgängiges, zylindrisches Außengewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Rohrnippel, G $\frac{3}{4}$, aG, Art.-Nr.:1353134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS29E + PURAFIT Rohrnippel G1 aG	durchgängiges, zylindrisches Außengewinde G 1. z.B. PURAFIT Rohrnippel, G 1, aG, Art.-Nr.:135311 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS29F + PURAFIT Rohrnippel G1 1/4 aG	durchgängiges, zylindrisches Außengewinde G $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Rohrnippel, G $1\frac{1}{4}$, aG, Art.-Nr.:1353114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS29G + PURAFIT Rohrnippel G1 1/2 aG	durchgängiges, zylindrisches Außengewinde G $1\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Rohrnippel, G $1\frac{1}{2}$, aG, Art.-Nr.:1353112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS31 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Rohrdoppelnippel, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		
36JS31B + PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/8x40mm aG/aG	Außengewinde R $\frac{3}{8}$, Länge 40 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{8}$ x 40 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303840 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS31D + PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/8x60mm aG/aG	Außengewinde R $\frac{3}{8}$, Länge 60 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{8}$ x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303860 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS31F + PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/8x80mm aG/aG	Außengewinde R $\frac{3}{8}$, Länge 80 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{8}$ x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303880 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS31H + PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/8x100mm aG/aG	Außengewinde R $\frac{3}{8}$, Länge 100 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{8}$ x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353038100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS31N + PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x30mm aG/aG		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außengewinde R 1/2, Länge 30 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1/2 x 30 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301230 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS31O +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x40mm aG/aG Außengewinde R 1/2, Länge 40 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1/2 x 40 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301240 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS31P +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x50mm aG/aG Außengewinde R 1/2, Länge 50 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1/2 x 50 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301250 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS31Q +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x60mm aG/aG Außengewinde R 1/2, Länge 60 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1/2 x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301260 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS31S +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x80mm aG/aG Außengewinde R 1/2, Länge 80 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1/2 x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301280 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS31U +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x90mm aG/aG Außengewinde R 1/2, Länge 90 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1/2 x 90 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301290 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS31V +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x100mm aG/aG Außengewinde R 1/2, Länge 100 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1/2 x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353012100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS31W +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x110mm aG/aG Außengewinde R 1/2, Länge 110 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1/2 x 110 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353012110 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS31X +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x120mm aG/aG Außengewinde R 1/2, Länge 120 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1/2 x 120 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353012120 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS32 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Rohrdoppelnippel, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).	
36JS32A +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x150mm aG/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außengewinde R $\frac{1}{2}$, Länge 150 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{1}{2}$ x 150 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353012150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS32B +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1/2x200mm aG/aG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{1}{2}$, Länge 200 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{1}{2}$ x 200 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353012200 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS32C +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x30mm aG/aG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$, Länge 30 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{4}$ x 30 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303430 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS32D +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x40mm aG/aG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$, Länge 40 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{4}$ x 40 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303440 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS32F +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x60mm aG/aG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$, Länge 60 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{4}$ x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303460 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS32H +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x80mm aG/aG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$, Länge 80 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{4}$ x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135303480 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS32J +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x100mm aG/aG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$, Länge 100 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{4}$ x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353034100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS32K +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x110mm aG/aG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$, Länge 110 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{4}$ x 110 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353034110 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS32L +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x120mm aG/aG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$, Länge 120 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{4}$ x 120 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353034120 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS32N +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x150mm aG/aG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$, Länge 150 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{4}$ x 150 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353034150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS32O +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R3/4x200mm aG/aG Außengewinde R $\frac{3}{4}$, Länge 200 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R $\frac{3}{4}$ x 200 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353034200 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS32Q +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x30mm aG/aG Außengewinde R 1, Länge 30 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 x 30 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530130 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS32R +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x40mm aG/aG Außengewinde R 1, Länge 40 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 x 40 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS32S +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x50mm aG/aG Außengewinde R 1, Länge 50 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 x 50 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS32T +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x60mm aG/aG Außengewinde R 1, Länge 60 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530160 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS32U +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x70mm aG/aG Außengewinde R 1, Länge 70 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 x 70 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530170 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS32V +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x80mm aG/aG Außengewinde R 1, Länge 80 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530180 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS32X +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x100mm aG/aG Außengewinde R 1, Länge 100 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS32Z +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x120mm aG/aG Außengewinde R 1, Länge 120 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 x 120 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301120 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS33 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Rohrdoppelnippel, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).	
36JS33C +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x150mm aG/aG Außengewinde R 1, Länge 150 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 x 150 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS33D + PURAFIT Rohrdoppelnippel R1x200mm aG/aG	Außengewinde R 1, Länge 200 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 x 200 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135301200 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS33F + PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x40mm aG/aG	Außengewinde R 1 ¹ / ₄ , Länge 40 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 ¹ / ₄ x 40 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011440 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS33H + PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x60mm aG/aG	Außengewinde R 1 ¹ / ₄ , Länge 60 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 ¹ / ₄ x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011460 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS33J + PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x80mm aG/aG	Außengewinde R 1 ¹ / ₄ , Länge 80 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 ¹ / ₄ x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011480 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS33L + PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x100mm aG/aG	Außengewinde R 1 ¹ / ₄ , Länge 100 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 ¹ / ₄ x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530114100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS33S + PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x120mm aG/aG	Außengewinde R 1 ¹ / ₄ , Länge 120 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 ¹ / ₄ x 120 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530114120 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS33T + PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x150mm aG/aG	Außengewinde R 1 ¹ / ₄ , Länge 150 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 ¹ / ₄ x 150 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530114150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS33U + PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/4x200mm aG/aG	Außengewinde R 1 ¹ / ₄ , Länge 200 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 ¹ / ₄ x 200 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530114200 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS33W + PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x40mm aG/aG	Außengewinde R 1 ¹ / ₂ , Länge 40 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 ¹ / ₂ x 40 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011240 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS33X + PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x50mm aG/aG		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außengewinde R 1 $\frac{1}{2}$, Länge 50 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 $\frac{1}{2}$ x 50 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011250 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS33Y +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x60mm aG/aG Außengewinde R 1 $\frac{1}{2}$, Länge 60 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 $\frac{1}{2}$ x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011260 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS34 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Rohrdoppelnippel, roh, beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).	
36JS34A +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x80mm aG/aG Außengewinde R 1 $\frac{1}{2}$, Länge 80 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 $\frac{1}{2}$ x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:1353011280 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS34C +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x100mm aG/aG Außengewinde R 1 $\frac{1}{2}$, Länge 100 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 $\frac{1}{2}$ x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530112100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS34D +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x120mm aG/aG Außengewinde R 1 $\frac{1}{2}$, Länge 120 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 $\frac{1}{2}$ x 120 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530112120 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS34E +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x150mm aG/aG Außengewinde R 1 $\frac{1}{2}$, Länge 150 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 $\frac{1}{2}$ x 150 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530112150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS34F +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R1 1/2x200mm aG/aG Außengewinde R 1 $\frac{1}{2}$, Länge 200 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 1 $\frac{1}{2}$ x 200 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530112200 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS34I +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x50mm aG/aG Außengewinde R 2, Länge 50 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 2 x 50 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530250 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS34J +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x60mm aG/aG Außengewinde R 2, Länge 60 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 2 x 60 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530260 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS34L +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x80mm aG/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außengewinde R 2, Länge 80 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 2 x 80 mm, aG/aG, Art.-Nr.:13530280 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS34N +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x100mm aG/aG Außengewinde R 2, Länge 100 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 2 x 100 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135302100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS34P +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x120mm aG/aG Außengewinde R 2, Länge 120 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 2 x 120 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135302120 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS34Q +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x150mm aG/aG Außengewinde R 2, Länge 150 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 2 x 150 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135302150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS34R +	PURAFIT Rohrdoppelnippel R2x200mm aG/aG Außengewinde R 2, Länge 200 mm. z.B. PURAFIT Rohrdoppelnippel, R 2 x 200 mm, aG/aG, Art.-Nr.:135302200 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS40 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Reduzierverlängerung, roh, mit Innen- und Außengewinde (iG/aG).	
36JS40A +	PURAFIT Reduzierverlängerung Rp1/4xR1/8 iG/aG Innengewinde Rp $\frac{1}{4}$ auf Außengewinde R $\frac{1}{8}$. z.B. PURAFIT Reduzierverlängerung, Rp $\frac{1}{4}$ x R $\frac{1}{8}$, iG/aG, Art.-Nr.:132421814 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS40B +	PURAFIT Reduzierverlängerung Rp3/8xR1/4 iG/aG Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$ auf Außengewinde R $\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Reduzierverlängerung, Rp $\frac{3}{8}$ x R $\frac{1}{4}$, iG/aG, Art.-Nr.:132421438 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS40C +	PURAFIT Reduzierverlängerung Rp1/2xR3/8 iG/aG Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$ auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT Reduzierverlängerung, Rp $\frac{1}{2}$ x R $\frac{3}{8}$, iG/aG, Art.-Nr.:132423812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS40D +	PURAFIT Reduzierverlängerung Rp3/8xR1/2 iG/aG Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$ auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Reduzierverlängerung, Rp $\frac{3}{8}$ x R $\frac{1}{2}$, iG/aG, Art.-Nr.:132421238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS40E +	PURAFIT Reduzierverlängerung Rp3/4xR3/8 iG/aG Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$ auf Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT Reduzierverlängerung, Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{3}{8}$, iG/aG, Art.-Nr.:132423834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS40F + PURAFIT Reduzierv verlängerung Rp3/4xR1/2 iG/aG		SAH Stk
	Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$ auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Reduzierv verlängerung, Rp $\frac{3}{4}$ x R $\frac{1}{2}$, iG/aG, Art.-Nr.:132421234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS40G + PURAFIT Reduzierv verlängerung Rp1/2xR3/4 iG/aG		SAH Stk
	Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$ auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Reduzierv verlängerung, Rp $\frac{1}{2}$ x R $\frac{3}{4}$, iG/aG, Art.-Nr.:132423412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS40H + PURAFIT Reduzierv verlängerung Rp1xR1/2 iG/aG		SAH Stk
	Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Reduzierv verlängerung, Rp 1 x R $\frac{1}{2}$, iG/aG, Art.-Nr.:13242121 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS40I + PURAFIT Reduzierv verlängerung Rp1xR3/4 iG/aG		SAH Stk
	Innengewinde Rp 1 auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Reduzierv verlängerung, Rp 1 x R $\frac{3}{4}$, iG/aG, Art.-Nr.:13242341 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS40J + PURAFIT Reduzierv verlängerung Rp1 1/4xR3/4 iG/aG		SAH Stk
	Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$ auf Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Reduzierv verlängerung, Rp $1\frac{1}{4}$ x R $\frac{3}{4}$, iG/aG, Art.-Nr.:1324234114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS40K + PURAFIT Reduzierv verlängerung Rp1 1/4xR1 iG/aG		SAH Stk
	Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$ auf Außengewinde R 1. z.B. PURAFIT Reduzierv verlängerung, Rp $1\frac{1}{4}$ x R 1, iG/aG, Art.-Nr.:132421114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Reduzierstück, roh, mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).		
36JS42A + PURAFIT Reduzierstück R1/4xRp1/8 aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{1}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{8}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R $\frac{1}{4}$ x Rp $\frac{1}{8}$, aG/iG, Art.-Nr.:132411418 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42B + PURAFIT Reduzierstück R3/8xRp1/8 aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{8}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{8}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R $\frac{3}{8}$ x Rp $\frac{1}{8}$, aG/iG, Art.-Nr.:132413818 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42C + PURAFIT Reduzierstück R3/8xRp1/4 aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{8}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R $\frac{3}{8}$ x Rp $\frac{1}{4}$, aG/iG, Art.-Nr.:132413814 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42D + PURAFIT Reduzierstück R1/2xRp1/8 aG/iG		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{8}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{8}$, aG/iG, Art.-Nr.:132411218 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42E +	PURAFIT Reduzierstück R1/2xRp1/4 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{4}$, aG/iG, Art.-Nr.:132411214 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42F +	PURAFIT Reduzierstück R1/2xRp3/8 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{3}{8}$, aG/iG, Art.-Nr.:132411238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42G +	PURAFIT Reduzierstück R3/4xRp1/4 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{1}{4}$, aG/iG, Art.-Nr.:132413414 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42H +	PURAFIT Reduzierstück R3/4xRp3/8 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{8}$, aG/iG, Art.-Nr.:132413438 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42I +	PURAFIT Reduzierstück R3/4xRp1/2 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{1}{2}$, aG/iG, Art.-Nr.:132413412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42J +	PURAFIT Reduzierstück R1xRp3/8 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 1 x Rp $\frac{3}{8}$, aG/iG, Art.-Nr.:13241138 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42K +	PURAFIT Reduzierstück R1xRp1/2 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 1 x Rp $\frac{1}{2}$, aG/iG, Art.-Nr.:13241112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42L +	PURAFIT Reduzierstück R1xRp3/4 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 1 x Rp $\frac{3}{4}$, aG/iG, Art.-Nr.:13241134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42M +	PURAFIT Reduzierstück R1 1/4xRp1/2 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R $1\frac{1}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R $1\frac{1}{4}$ x Rp $\frac{1}{2}$, aG/iG, Art.-Nr.:132411412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS42N + PURAFIT Reduzierstück R1 1/4xRp3/4 aG/iG		SAH Stk
Außengewinde R 1 ¹ / ₄ auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ .		
z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 1 ¹ / ₄ x Rp 3 ³ / ₄ , aG/iG, Art.-Nr.:1324111434 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JS42O + PURAFIT Reduzierstück R1 1/4xRp1 aG/iG		SAH Stk
Außengewinde R 1 ¹ / ₄ auf Innengewinde Rp 1.		
z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 1 ¹ / ₄ x Rp 1, aG/iG, Art.-Nr.:132411141 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JS42P + PURAFIT Reduzierstück R1 1/2xRp1/2 aG/iG		SAH Stk
Außengewinde R 1 ¹ / ₂ auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ .		
z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 1 ¹ / ₂ x Rp 1 ¹ / ₂ , aG/iG, Art.-Nr.:1324111212 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JS42Q + PURAFIT Reduzierstück R1 1/2xRp3/4 aG/iG		SAH Stk
Außengewinde R 1 ¹ / ₂ auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ .		
z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 1 ¹ / ₂ x Rp 3 ³ / ₄ , aG/iG, Art.-Nr.:1324111234 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JS42R + PURAFIT Reduzierstück R1 1/2xRp1 aG/iG		SAH Stk
Außengewinde R 1 ¹ / ₂ auf Innengewinde Rp 1.		
z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 1 ¹ / ₂ x Rp 1, aG/iG, Art.-Nr.:132411121 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JS42S + PURAFIT Reduzierstück R1 1/2xRp1 1/4 aG/iG		SAH Stk
Außengewinde R 1 ¹ / ₂ auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ .		
z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 1 ¹ / ₂ x Rp 1 ¹ / ₄ , aG/iG, Art.-Nr.:1324111214 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JS42T + PURAFIT Reduzierstück R2xRp1/2 aG/iG		SAH Stk
Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ .		
z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 2 x Rp 1 ¹ / ₂ , aG/iG, Art.-Nr.:13241212 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JS42U + PURAFIT Reduzierstück R2xRp3/4 aG/iG		SAH Stk
Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ .		
z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 2 x Rp 3 ³ / ₄ , aG/iG, Art.-Nr.:13241234 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JS42V + PURAFIT Reduzierstück R2xRp1 aG/iG		SAH Stk
Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp 1.		
z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 2 x Rp 1, aG/iG, Art.-Nr.:1324121 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36JS42W + PURAFIT Reduzierstück R2xRp1 1/4 aG/iG		SAH Stk
Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ .		
z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 2 x Rp 1 ¹ / ₄ , aG/iG, Art.-Nr.:13241214 von SANHA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS42X + PURAFIT Reduzierstück R2xRp1 1/2 aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 2 x Rp 1 ¹ / ₂ , aG/iG, Art.-Nr.:132412112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS42Z + PURAFIT Reduzierstück R2 1/2xRp2 aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R 2 ¹ / ₂ auf Innengewinde Rp 2. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 2 ¹ / ₂ x Rp 2, aG/iG, Art.-Nr.:132412122 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS43 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Reduzierstück, roh, mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).		
36JS43A + PURAFIT Reduzierstück R3xRp2 aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R 3 auf Innengewinde Rp 2. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 3 x Rp 2, aG/iG, Art.-Nr.:1324132 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS43B + PURAFIT Reduzierstück R3xRp2 1/2 aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R 3 auf Innengewinde Rp 2 ¹ / ₂ . z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 3 x Rp 2 ¹ / ₂ , aG/iG, Art.-Nr.:132413212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS43C + PURAFIT Reduzierstück R4xRp3 aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R 4 auf Innengewinde Rp 3. z.B. PURAFIT Reduzierstück, R 4 x Rp 3, aG/iG, Art.-Nr.:1324143 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS46 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Hahnverlängerung, roh, mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).		
36JS46A + PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x10mm aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R ³ / ₈ auf Innengewinde Rp ³ / ₈ , Länge 10 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R ³ / ₈ x Rp ³ / ₈ x 10 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133810 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS46B + PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x15mm aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R ³ / ₈ auf Innengewinde Rp ³ / ₈ , Länge 15 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R ³ / ₈ x Rp ³ / ₈ x 15 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133815 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS46C + PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x20mm aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R ³ / ₈ auf Innengewinde Rp ³ / ₈ , Länge 20 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R ³ / ₈ x Rp ³ / ₈ x 20 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133820 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS46D + PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x25mm aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R ³ / ₈ auf Innengewinde Rp ³ / ₈ , Länge 25 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R ³ / ₈ x Rp ³ / ₈ x 25 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133825 von SANHA oder	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS46E +	PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x30mm aG/iG Außengewinde R $\frac{3}{8}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$, Länge 30 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{8}$ x Rp $\frac{3}{8}$ x 30 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133830 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46F +	PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x40mm aG/iG Außengewinde R $\frac{3}{8}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$, Länge 40 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{8}$ x Rp $\frac{3}{8}$ x 40 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133840 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46G +	PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x50mm aG/iG Außengewinde R $\frac{3}{8}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$, Länge 50 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{8}$ x Rp $\frac{3}{8}$ x 50 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133850 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46H +	PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x65mm aG/iG Außengewinde R $\frac{3}{8}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$, Länge 65 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{8}$ x Rp $\frac{3}{8}$ x 65 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133865 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46I +	PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x80mm aG/iG Außengewinde R $\frac{3}{8}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$, Länge 80 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{8}$ x Rp $\frac{3}{8}$ x 80 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133880 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46J +	PURAFIT Hahnverlängerung R3/8xRp3/8x100mm aG/iG Außengewinde R $\frac{3}{8}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$, Länge 100 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{8}$ x Rp $\frac{3}{8}$ x 100 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351338100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46M +	PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x10mm aG/iG Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 10 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 10 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131210 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46N +	PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x12,5mm aG/iG Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 12,5 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 12,5 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46O +	PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x15mm aG/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 15 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 15 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131215 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS46P +	PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x17,5mm aG/iG Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 17,5 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 17,5 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131217 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46Q +	PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x20mm aG/iG Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 20 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 20 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131220 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46R +	PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x25mm aG/iG Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 25 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 25 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131225 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46S +	PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x30mm aG/iG Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 30 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 30 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131230 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46T +	PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x40mm aG/iG Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 40 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 40 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131240 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46U +	PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x50mm aG/iG Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 50 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 50 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131250 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46V +	PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x65mm aG/iG Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 65 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 65 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131265 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS46W +	PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x80mm aG/iG Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 80 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 80 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131280 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS46X + PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x100mm aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 100 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 100 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351312100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS46Y + PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x120mm aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 120 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 120 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351312120 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS46Z + PURAFIT Hahnverlängerung R1/2xRp1/2x150mm aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$, Länge 150 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$ x 150 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351312150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS47 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Hahnverlängerung, roh, mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).	
36JS47A + PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x10mm aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$, Länge 10 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x 10 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133410 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS47B + PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x12,5mm aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$, Länge 12,5 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x 12,5 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS47C + PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x15mm aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$, Länge 15 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x 15 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133415 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS47D + PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x20mm aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$, Länge 20 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x 20 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133420 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS47E + PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x25mm aG/iG		SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$, Länge 25 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x 25 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133425 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS47F + PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x30mm aG/iG		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$, Länge 30 mm.</p> <p>z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x 30 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133430 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JS47G +	PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x40mm aG/iG	SAH Stk
	<p>Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$, Länge 40 mm.</p> <p>z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x 40 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133440 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JS47H +	PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x50mm aG/iG	SAH Stk
	<p>Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$, Länge 50 mm.</p> <p>z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x 50 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133450 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JS47I +	PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x65mm aG/iG	SAH Stk
	<p>Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$, Länge 65 mm.</p> <p>z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x 65 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133465 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JS47J +	PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x80mm aG/iG	SAH Stk
	<p>Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$, Länge 80 mm.</p> <p>z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x 80 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135133480 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JS47K +	PURAFIT Hahnverlängerung R3/4xRp3/4x100mm aG/iG	SAH Stk
	<p>Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$, Länge 100 mm.</p> <p>z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$ x 100 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351334100 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JS47N +	PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x15mm aG/iG	SAH Stk
	<p>Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 15 mm.</p> <p>z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 15 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513115 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JS47O +	PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x20mm aG/iG	SAH Stk
	<p>Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 20 mm.</p> <p>z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 20 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513120 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36JS47P +	PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x25mm aG/iG	SAH Stk
	<p>Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 25 mm.</p> <p>z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 25 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513125 von SANHA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS47Q +	PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x30mm aG/iG Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 30 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 30 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513130 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS47R +	PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x40mm aG/iG Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 40 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 40 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513140 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS47S +	PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x50mm aG/iG Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 50 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 50 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513150 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS47T +	PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x65mm aG/iG Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 65 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 65 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513165 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS47U +	PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x80mm aG/iG Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 80 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 80 mm, aG/iG, Art.-Nr.:13513180 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS47V +	PURAFIT Hahnverlängerung R1xRp1x100mm aG/iG Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1, Länge 100 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 x Rp 1 x 100 mm, aG/iG, Art.-Nr.:135131100 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS47Y +	PURAFIT Hahnverlängerung R1 1/4xRp1 1/4x20mm aG/iG Außengewinde R 1 ¹ / ₄ auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ , Länge 20 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 ¹ / ₄ x Rp 1 ¹ / ₄ x 20 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351311420 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS47Z +	PURAFIT Hahnverlängerung R1 1/4xRp1 1/4x25mm aG/iG Außengewinde R 1 ¹ / ₄ auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ , Länge 25 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 ¹ / ₄ x Rp 1 ¹ / ₄ x 25 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351311425 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS48 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Hahnverlängerung, roh, mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).	
36JS48A +	PURAFIT Hahnverlängerung R1 1/4xRp1 1/4x30mm aG/iG Außengewinde R 1 ¹ / ₄ auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ , Länge 30 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 ¹ / ₄ x Rp 1 ¹ / ₄ x 30 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351311430 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS48B +	PURAFIT Hahnverlängerung R1 1/4xRp1 1/4x40mm aG/iG Außengewinde R 1 ¹ / ₄ auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ , Länge 40 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 ¹ / ₄ x Rp 1 ¹ / ₄ x 40 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351311440 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS48C +	PURAFIT Hahnverlängerung R1 1/4xRp1 1/4x50mm aG/iG Außengewinde R 1 ¹ / ₄ auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ , Länge 50 mm. z.B. PURAFIT Hahnverlängerung, R 1 ¹ / ₄ x Rp 1 ¹ / ₄ x 50 mm, aG/iG, Art.-Nr.:1351311450 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS54 +	Gewindefittings aus Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Gegenmutter aus Messing, roh, mit Innengewinde (iG).	
36JS54A +	PURAFIT Gegenmutter Rp1/4 iG Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. PURAFIT Gegenmutter, Rp 1 ¹ / ₄ , iG, Art.-Nr.:1331014 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS54B +	PURAFIT Gegenmutter Rp3/8 iG Innengewinde Rp 3 ³ / ₈ . z.B. PURAFIT Gegenmutter, Rp 3 ³ / ₈ , iG, Art.-Nr.:1331038 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS54C +	PURAFIT Gegenmutter Rp1/2 iG Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAFIT Gegenmutter, Rp 1 ¹ / ₂ , iG, Art.-Nr.:1331012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS54D +	PURAFIT Gegenmutter Rp3/4 iG Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ . z.B. PURAFIT Gegenmutter, Rp 3 ³ / ₄ , iG, Art.-Nr.:1331034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS54E +	PURAFIT Gegenmutter Rp1 iG Innengewinde Rp 1. z.B. PURAFIT Gegenmutter, Rp 1, iG, Art.-Nr.:133101 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS54F +	PURAFIT Gegenmutter Rp1 1/4 iG Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. PURAFIT Gegenmutter, Rp 1 ¹ / ₄ , iG, Art.-Nr.:13310114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS54G +	PURAFIT Gegenmutter Rp1 1/2 iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innengewinde Rp 1 $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Gegenmutter, Rp 1 $\frac{1}{2}$, iG, Art.-Nr.:13310112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS54H +	PURAFIT Gegenmutter Rp2 iG Innengewinde Rp 2. z.B. PURAFIT Gegenmutter, Rp 2, iG, Art.-Nr.:133102 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS56 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Kappe, roh, mit Innengewinde (iG).	
36JS56B +	PURAFIT Kappe Rp3/8 iG Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT Kappe, Rp $\frac{3}{8}$, iG, Art.-Nr.:1330138 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS56C +	PURAFIT Kappe Rp1/2 iG Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Kappe, Rp $\frac{1}{2}$, iG, Art.-Nr.:1330112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS56D +	PURAFIT Kappe Rp3/4 iG Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Kappe, Rp $\frac{3}{4}$, iG, Art.-Nr.:1330134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS56E +	PURAFIT Kappe Rp1 iG Innengewinde Rp 1. z.B. PURAFIT Kappe, Rp 1, iG, Art.-Nr.:133011 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS56F +	PURAFIT Kappe Rp1 1/4 iG Innengewinde Rp 1 $\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Kappe, Rp 1 $\frac{1}{4}$, iG, Art.-Nr.:1330114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS56G +	PURAFIT Kappe Rp1 1/2 iG Innengewinde Rp 1 $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Kappe, Rp 1 $\frac{1}{2}$, iG, Art.-Nr.:1330112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS56H +	PURAFIT Kappe Rp2 iG Innengewinde Rp 2. z.B. PURAFIT Kappe, Rp 2, iG, Art.-Nr.:133012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS57 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Kappe, flachdichtend, roh, mit Centellen-Flachdichtung, mit Innengewinde (iG).	
36JS57B +	PURAFIT Kappe flg. G3/8 iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innengewinde G $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT Kappe, flg., G $\frac{3}{8}$, iG, Art.-Nr.:1330238 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS57C + PURAFIT Kappe flg. G1/2 iG	Innengewinde G $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Kappe, flg., G $\frac{1}{2}$, iG, Art.-Nr.:1330212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS57D + PURAFIT Kappe flg. G3/4 iG	Innengewinde G $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Kappe, flg., G $\frac{3}{4}$, iG, Art.-Nr.:1330234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS57E + PURAFIT Kappe flg. G1 iG	Innengewinde G 1. z.B. PURAFIT Kappe, flg., G 1, iG, Art.-Nr.:133021 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS57F + PURAFIT Kappe flg. G1 1/4 iG	Innengewinde G $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Kappe, flg., G $1\frac{1}{4}$, iG, Art.-Nr.:13302114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS57G + PURAFIT Kappe flg. G1 1/2 iG	Innengewinde G $1\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Kappe, flg., G $1\frac{1}{2}$, iG, Art.-Nr.:13302112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS57H + PURAFIT Kappe flg. G2 iG	Innengewinde G 2. z.B. PURAFIT Kappe, flg., G 2, iG, Art.-Nr.:133022 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS58 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Stopfen mit Rand, roh, mit Außengewinde (aG).		
36JS58A + PURAFIT Stopfen mit Rand R1/4 aG	Außengewinde R $\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Kappe mit Rand, R $\frac{1}{4}$, aG, Art.-Nr.:1329014 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS58B + PURAFIT Stopfen mit Rand R3/8 aG	Außengewinde R $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT Stopfen mit Rand, R $\frac{3}{8}$, aG, Art.-Nr.:1329038 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS58C + PURAFIT Stopfen mit Rand R1/2 aG	Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Stopfen mit Rand, R $\frac{1}{2}$, aG, Art.-Nr.:1329012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS58D + PURAFIT Stopfen mit Rand R3/4 aG	Außengewinde R $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Stopfen mit Rand, R $\frac{3}{4}$, aG, Art.-Nr.:1329034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS58E + PURAFIT Stopfen mit Rand R1 aG	Außengewinde R 1. z.B. PURAFIT Stopfen mit Rand, R 1, aG, Art.-Nr.:132901 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS58F + PURAFIT Stopfen mit Rand R1 1/4 aG	Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Stopfen mit Rand, R $1\frac{1}{4}$, aG, Art.-Nr.:13290114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS58G + PURAFIT Stopfen mit Rand R1 1/2 aG	Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Stopfen mit Rand, R $1\frac{1}{2}$, aG, Art.-Nr.:13290112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS58H + PURAFIT Stopfen mit Rand R2 aG	Außengewinde R 2. z.B. PURAFIT Stopfen mit Rand, R 2, aG, Art.-Nr.:132902 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS60 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Stopfen ohne Rand, roh, mit Außengewinde (aG).		
36JS60C + PURAFIT Stopfen ohne Rand R1/2 aG	Außengewinde R $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Stopfen ohne Rand, R $\frac{1}{2}$, aG, Art.-Nr.:1329112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS60E + PURAFIT Stopfen ohne Rand R1 aG	Außengewinde R 1. z.B. PURAFIT Stopfen ohne Rand, R 1, aG, Art.-Nr.:132911 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS60F + PURAFIT Stopfen ohne Rand R1 1/4 aG	Außengewinde R $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Stopfen ohne Rand, R $1\frac{1}{4}$, aG, Art.-Nr.:13291114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS60G + PURAFIT Stopfen ohne Rand R1 1/2 aG	Außengewinde R $1\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Stopfen ohne Rand, R $1\frac{1}{2}$, aG, Art.-Nr.:13291112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS66 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Winkelverschraubung, roh, konisch dichtend, mit Überwurfmutter (Messing), mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).		
36JS66C + PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R3/8xRp3/8 aG/iG		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außengewinde R $\frac{3}{8}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{8}$. z.B. PURAFIT Winkelverschraubung, konisch dichtend, R $\frac{3}{8}$ x Rp $\frac{3}{8}$, aG/iG, Art.-Nr.:1309838 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS66D +	PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R1/2xRp1/2 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Winkelverschraubung, konisch dichtend, R $\frac{1}{2}$ x Rp $\frac{1}{2}$, aG/iG, Art.-Nr.:1309812 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS66E +	PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R3/4xRp3/4 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R $\frac{3}{4}$ auf Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Winkelverschraubung, konisch dichtend, R $\frac{3}{4}$ x Rp $\frac{3}{4}$, aG/iG, Art.-Nr.:1309834 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS66F +	PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R1xRp1 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAFIT Winkelverschraubung, konisch dichtend, R 1 x Rp 1, aG/iG, Art.-Nr.:130981 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS66G +	PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R1 1/4xRp1 1/4 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R $1\frac{1}{4}$ auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$. z.B. PURAFIT Winkelverschraubung, konisch dichtend, R $1\frac{1}{4}$ x Rp $1\frac{1}{4}$, aG/iG, Art.-Nr.:13098114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS66H +	PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R1 1/2xRp1 1/2 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R $1\frac{1}{2}$ auf Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Winkelverschraubung, konisch dichtend, R $1\frac{1}{2}$ x Rp $1\frac{1}{2}$, aG/iG, Art.-Nr.:13098112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS66I +	PURAFIT Winkelverschraubung kon. dicht. R2xRp2 aG/iG	SAH Stk
	Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp 2. z.B. PURAFIT Winkelverschraubung, konisch dichtend, R 2 x Rp 2, aG/iG, Art.-Nr.:130982 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS68	+ Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Verschraubung, roh, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).	
36JS68D +	PURAFIT Verschraubung flg. Rp1/2 iG/iG	SAH Stk
	Innengewinde Rp $\frac{1}{2}$. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, Rp $\frac{1}{2}$, iG/iG, Art.-Nr.:1333012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS68E +	PURAFIT Verschraubung flg. Rp3/4 iG/iG	SAH Stk
	Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, Rp $\frac{3}{4}$, iG/iG, Art.-Nr.:1333034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS68F + PURAFIT Verschraubung flg. Rp1 iG/iG	Innengewinde Rp 1. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:133301 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS68G + PURAFIT Verschraubung flg. Rp1 1/4 iG/iG	Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, Rp 1 ¹ / ₄ , iG/iG, Art.-Nr.:13330114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS68H + PURAFIT Verschraubung flg. Rp1 1/2 iG/iG	Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, Rp 1 ¹ / ₂ , iG/iG, Art.-Nr.:13330112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS68I + PURAFIT Verschraubung flg. Rp2 iG/iG	Innengewinde Rp 2. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, Rp 2, iG/iG, Art.-Nr.:133302 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS70 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Verschraubung, roh, konisch dichtend, mit Überwurfmutter (Messing), beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).		
36JS70C + PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp3/8 iG/iG	Innengewinde Rp 3 ³ / ₈ . z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, Rp 3 ³ / ₈ , iG/iG, Art.-Nr.:1334038 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS70D + PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp1/2 iG/iG	Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, Rp 1 ¹ / ₂ , iG/iG, Art.-Nr.:1334012 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS70E + PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp3/4 iG/iG	Innengewinde Rp 3 ³ / ₄ . z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, Rp 3 ³ / ₄ , iG/iG, Art.-Nr.:1334034 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS70F + PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp1 iG/iG	Innengewinde Rp 1. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.:133401 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS70G + PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp1 1/4 iG/iG	Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, Rp 1 ¹ / ₄ , iG/iG, Art.-Nr.:13340114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JS70H +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp1 1/2 iG/iG Innengewinde Rp 1 1/2. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, Rp 1 1/2, iG/iG, Art.-Nr.:13340112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS70I +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. Rp2 iG/iG Innengewinde Rp 2. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, Rp 2, iG/iG, Art.-Nr.:133402 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS72 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Verschraubung, roh, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).	
36JS72C +	PURAFIT Verschraubung flg. R3/8xRp3/8 aG/iG Außengewinde R 3/8 auf Innengewinde Rp 3/8. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 3/8 x Rp 3/8, aG/iG, Art.-Nr.:1333138 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS72D +	PURAFIT Verschraubung flg. R1/2xRp1/2 aG/iG Außengewinde R 1/2 auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 1/2 x Rp 1/2, aG/iG, Art.-Nr.:1333112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS72E +	PURAFIT Verschraubung flg. R3/4xRp3/4 aG/iG Außengewinde R 3/4 auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 3/4 x Rp 3/4, aG/iG, Art.-Nr.:1333134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS72F +	PURAFIT Verschraubung flg. R1xRp1 aG/iG Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 1 x Rp 1, aG/iG, Art.-Nr.:133311 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS72G +	PURAFIT Verschraubung flg. R1 1/4xRp1 1/4 aG/iG Außengewinde R 1 1/4 auf Innengewinde Rp 1 1/4. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 1 1/4 x Rp 1 1/4, aG/iG, Art.-Nr.:13331114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS72H +	PURAFIT Verschraubung flg. R1 1/2xRp1 1/2 aG/iG Außengewinde R 1 1/2 auf Innengewinde Rp 1 1/2. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 1 1/2 x Rp 1 1/2, aG/iG, Art.-Nr.:13331112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS72I +	PURAFIT Verschraubung flg. R2xRp2 aG/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp 2. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 2 x Rp 2, aG/iG, Art.-Nr.:133312 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS72J +	PURAFIT Verschraubung flg. R2 1/2xRp2 1/2 aG/iG Außengewinde R 2 ¹ / ₂ auf Innengewinde Rp 2 ¹ / ₂ . z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 2 ¹ / ₂ x Rp 2 ¹ / ₂ , aG/iG, Art.-Nr.:13331212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS74 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Verschraubung, roh, konisch dichtend, mit Überwurfmutter (Messing), mit Außen- und Innengewinde (aG/iG).	
36JS74B +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1/4xRp1/4 aG/iG Außengewinde R 1/4 auf Innengewinde Rp 1/4. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 1/4 x Rp 1/4, aG/iG, Art.-Nr.:1334114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS74C +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R3/8xRp3/8 aG/iG Außengewinde R 3/8 auf Innengewinde Rp 3/8. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 3/8 x Rp 3/8, aG/iG, Art.-Nr.:1334138 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS74D +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1/2xRp1/2 aG/iG Außengewinde R 1/2 auf Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 1/2 x Rp 1/2, aG/iG, Art.-Nr.:1334112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS74E +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R3/4xRp3/4 aG/iG Außengewinde R 3/4 auf Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 3/4 x Rp 3/4, aG/iG, Art.-Nr.:1334134 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS74F +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1xRp1 aG/iG Außengewinde R 1 auf Innengewinde Rp 1. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 1 x Rp 1, aG/iG, Art.-Nr.:1334111 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS74G +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1 1/4xRp1 1/4 aG/iG Außengewinde R 1 ¹ / ₄ auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₄ . z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 1 ¹ / ₄ x Rp 1 ¹ / ₄ , aG/iG, Art.-Nr.:13341114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JS74H +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1 1/2xRp1 1/2 aG/iG Außengewinde R 1 ¹ / ₂ auf Innengewinde Rp 1 ¹ / ₂ . z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 1 ¹ / ₂ x Rp 1 ¹ / ₂ , aG/iG, Art.-Nr.:13341112 von SANHA oder	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS74I + PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R2xRp2 aG/iG	SAH Stk Außengewinde R 2 auf Innengewinde Rp 2. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 2 x Rp 2, aG/iG, Art.-Nr.:133412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS74J + PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R2 1/2xRp2 1/2 aG/iG	SAH Stk Außengewinde R 2 ^{1/2} auf Innengewinde Rp 2 ^{1/2} . z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 2 ^{1/2} x Rp 2 ^{1/2} , aG/iG, Art.-Nr.:13341212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS74K + PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R3xRp3 aG/iG	SAH Stk Außengewinde R 3 auf Innengewinde Rp 3. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 3 x Rp 3, aG/iG, Art.-Nr.:133413 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS76 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Verschraubung, roh, flachdichtend, mit Centellen-Flachdichtung und Überwurfmutter (Messing), beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		
36JS76D + PURAFIT Verschraubung flg. R1/2 aG/aG	SAH Stk Außengewinde R 1/2. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 1/2, aG/aG, Art.-Nr.:1333412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS76E + PURAFIT Verschraubung flg. R3/4 aG/aG	SAH Stk Außengewinde R 3/4. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 3/4, aG/aG, Art.-Nr.:1333434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS76F + PURAFIT Verschraubung flg. R1 aG/aG	SAH Stk Außengewinde R 1. z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 1, aG/aG, Art.-Nr.:133341 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS76G + PURAFIT Verschraubung flg. R1 1/4 aG/aG	SAH Stk Außengewinde R 1 ^{1/4} . z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 1 ^{1/4} , aG/aG, Art.-Nr.:13334114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS76H + PURAFIT Verschraubung flg. R1 1/2 aG/aG	SAH Stk Außengewinde R 1 ^{1/2} . z.B. PURAFIT Verschraubung, flachdichtend, R 1 ^{1/2} , aG/aG, Art.-Nr.:13334112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JS78 + Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Verschraubung, roh, konisch dichtend, mit Überwurfmutter (Messing), beidseitig mit Außengewinde (aG/aG).		

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36JS78D +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1/2 aG/aG Außengewinde R 1/2. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 1/2, aG/aG, Art.-Nr.:1334412 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JS78E +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R3/4 aG/aG Außengewinde R 3/4. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 3/4, aG/aG, Art.-Nr.:1334434 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JS78F +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1 aG/aG Außengewinde R 1. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 1, aG/aG, Art.-Nr.:133441 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JS78G +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1 1/4 aG/aG Außengewinde R 1 1/4. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 1 1/4, aG/aG, Art.-Nr.:13344114 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JS78H +	PURAFIT Verschraubung kon. dicht. R1 1/2 aG/aG Außengewinde R 1 1/2. z.B. PURAFIT Verschraubung, konisch dichtend, R 1 1/2, aG/aG, Art.-Nr.:13344112 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JS82 +	Gewindefittings aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung für die Heizungs-Installation. Wandscheibe, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).		
36JS82A +	PURAFIT Wandscheibe Rp1/2 iG/iG Innengewinde Rp 1/2. z.B. PURAFIT Wandscheibe, Rp 1/2, iG/iG, Art.-Nr.: 1347212 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JS82B +	PURAFIT Wandscheibe Rp3/4 iG/iG Innengewinde Rp 3/4. z.B. PURAFIT Wandscheibe, Rp 3/4, iG/iG, Art.-Nr.: 1347234 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JS83 +	Systempressfittings aus Kupferlegierung, für die Heizungs-Installation. Kugelhahn aus Messing, vernickelt, PN 16, Betriebstemperatur max. 120 °C, beidseitig mit Innengewinde (iG/iG).		
36JS83B +	SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt Rp1/2 iG/iG Innengewinde Rp 1/2. z.B. SANHA-Heat Kugelhahn, vernickelt, Rp 1/2, iG/iG, Art.-Nr.: 18800MS12 von SANHA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH	Stk
36JS83C +	SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt Rp3/4 iG/iG	SAH	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Innengewinde Rp $\frac{3}{4}$.

z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, Rp $\frac{3}{4}$, iG/iG, Art.-Nr.: 18800MS34 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JS83D + SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt Rp1 iG/iG SAH **Stk**

Innengewinde Rp 1.

z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, Rp 1, iG/iG, Art.-Nr.: 18800MS1 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JS83E + SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt Rp1 1/4 iG/iG SAH **Stk**

Innengewinde Rp $1\frac{1}{4}$.

z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, Rp $1\frac{1}{4}$, iG/iG, Art.-Nr.: 18800MS114 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JS83F + SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt Rp1 1/2 iG/iG SAH **Stk**

Innengewinde Rp $1\frac{1}{2}$.

z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, Rp $1\frac{1}{2}$, iG/iG, Art.-Nr.: 18800MS112 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JS83G + SANHA-Heat Kugelhahn vernickelt Rp2 iG/iG SAH **Stk**

Innengewinde Rp 2.

z.B. **SANHA-Heat** Kugelhahn, vernickelt, Rp 2, iG/iG, Art.-Nr.: 18800MS2 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JT + SANHA Heavy Steel Press - Pressfittings aus C-Stahl

Version: 2022-03

Allgemeines:

Fittings für Anwendungen in der Haustechnik und Industrie (z.B. Heizung-, Kühlwasser- und Sprinkler-(nass)Installation).

Im Folgenden sind das Liefern und das Montieren beschrieben.

Herstellerangaben:

- Montagevorschriften des Herstellers müssen eingehalten werden,
- Presssysteme werden entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben gewartet und verwendet.

Eigenschaften:

- Langlebigkeit: bewährtes Material für Installationen in Wohn-, Nutz- und Industriebauten,
- Vollständigkeit: das Sortiment umfasst Standards- und Spezialprodukte,
- Sicherheit: alle Produkte sind zertifiziert und entsprechen den Gewährleistungsvereinbarungen der BHKS, VDKF und ZVSHK.

Presswerkzeug:

- Pressmaschinen bis einschließlich 2" weisen eine Mindest-Presskraft von 30 kN auf,
- rundes Pressprofil (Pressbacken $1\frac{1}{2}$ " bis $1\frac{1}{4}$ " und , Schlingen $1\frac{1}{2}$ " bis 2").

Dickwandige Pressfittings aus unlegiertem Stahl:

- bestehend aus:

Heavy Steel Press Fittings von d = $\frac{1}{2}$ " bis d = 2" aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt, mit schwarzem EPDM-Dichtring, Betriebstemperatur: -30 °C bis +120 °C, mit schwarzem Piktogramm für "kein Trinkwasser"

Heavy Steel Press Fittings mit mittelschweren Gewinderohren für Heizungs-Installationen:

Abmessungen d = $\frac{1}{2}$ " bis d = 2",

partiell geprüft in Anlehnung an DVGW Arbeitsblatt W 534, mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit in unverpresstem Zustand), Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1.

Rohrverbindung herstellen mit folgenden Komponenten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- **Rohre** nach EN 10255, EN 10220 / 10216-1 oder 10217-1, nahtlos geschweißt, schwarz, verzinkt oder epoxidharzbeschichtet Abmessung: d = 1/2" bis 2", aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3..
- **Heavy Steel Press Fittings**, Abmessungen d = 1/2" bis 2", aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0034 (E195) nach EN 10305-3, außen galvanisch verzinkt nach DIN 50961 mit werkseitig eingelegtem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM-schwarz), mit dem Nachweis der Zwangsundichtigkeit im unverpressten Zustand).

Eine Verlegung und Inbetriebnahme der Rohrleitung für Heizungsanlagen nach EN 12828, einschließlich dem Ablängen, dem Ausrichten, dem Biegen, dem Befestigen der Rohrleitung unter Berücksichtigung der temperaturabhängigen Längenänderung, der Dichtheitsprüfung und des Leitungsspülens ist auszuführen. Die Dichtheitsprüfung und das Spülen sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

iP: Pressanschluss

a bzw. aP: Einsteckende

iG: Innengewinde (Rp-Gewinde nach EN 10226)

aG: Außengewinde (R-Gewinde nach EN 10226)

iGM: Innengewinde mit Überwurf-Mutter (G-Gewinde nach EN ISO 228)

pN: Einsteckende mit Nut (z.B. Victaulic-System)

SW: Schlüsselweite

flg.: flachdichtend

kon. dicht.: konisch dichtend

ISO: mit Isolierbox

Aufzahlungen:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Suchtext:

Heavy Steel Press Fittings

36JT00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36JT00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36JT**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

36JT01 + Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).

36JT01B + **Sanha Heavy Steel Press Bogen 90°-1/2" iP/aP**

SAH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 1/2"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1/2", iP/aP Art.-Nr.: 670001A12 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT01C +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 90°-3/4" iP/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 3/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 3/4", iP/aP Art.-Nr.: 670001A34 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT01D +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 90°-1" iP/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1", iP/aP Art.-Nr.: 670001A1 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT01E +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 90°-1 1/4" iP/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1 1/4", iP/aP Art.-Nr.: 670001A114 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT01F +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 90°-1 1/2" iP/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/2"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1 1/2", iP/aP Art.-Nr.: 670001A112 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT01G +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 90°-2" iP/aP	SAH Stk
	Außendurchmesser 2"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 2", iP/aP Art.-Nr.: 670001A2 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT02 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 90 Grad, mit 2 Pressanschlüssen (iP/iP).	
36JT02B +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 90°-1/2" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1/2"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 670002A12 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT02C +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 90°-3/4" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 3/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 670002A34 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT02D +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 90°- 1" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1", iP/iP Art.-Nr.: 670002A1 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT02E +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 90°- 1 1/4" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 670002A114 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT02F +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 90°- 1 1/2" iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 1 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 670002A112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT02G +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 90°- 2" iP/iP Außendurchmesser 2" z.B. Heavy Steel Press Bogen 90°, 2", iP/iP Art.-Nr.: 670002A2 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT03 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP).	
36JT03B +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 45°- 1/2" iP/aP Außendurchmesser 1/2" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1/2", iP/aP Art.-Nr.: 67004012 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT03C +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 45°- 3/4" iP/aP Außendurchmesser 3/4" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 3/4", iP/aP Art.-Nr.: 67004034 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT03D +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 45°- 1" iP/aP Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, mit Pressanschluss und Einsteckende (iP/aP). Außendurchmesser 1" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1", iP/aP Art.-Nr.: 6700401 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT03E +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 45°- 1 1/4" iP/aP Außendurchmesser 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1 1/4", iP/aP Art.-Nr.: 670040114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT03F +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 45°- 1 1/2" iP/aP Außendurchmesser 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1 1/2", iP/aP Art.-Nr.: 670040112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT03G +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 45°- 2" iP/aP Außendurchmesser 2" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 2", iP/aP Art.-Nr.: 6700402 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT04 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Bogen 45 Grad, mit 2 Pressanschlüssen (iP/iP).	
36JT04B +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 45°- 1/2" iP/iP Außendurchmesser 1/2" z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 67004112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT04C +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 45°- 3/4" iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 3/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 67004134 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT04D +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 45°- 1" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1", iP/iP Art.-Nr.: 6700411 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT04E +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 45°- 1 1/4" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 670041114 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT04F +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 45°- 1 1/2" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/2"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 1 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 670041112 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT04G +	Sanha Heavy Steel Press Bogen 45°- 2" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 2"	
	z.B. Heavy Steel Press Bogen 45°, 2", iP/iP Art.-Nr.: 6700412 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT05 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, allseitig mit Pressanschlüssen (iP/iP/iP).	
36JT05B +	Sanha Heavy Steel Press T-Stück - 1/2" iP/iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1/2"	
	z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1/2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67013012 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT05C +	Sanha Heavy Steel Press T-Stück - 3/4" iP/iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 3/4"	
	z.B. Heavy Steel Press T-Stück 3/4", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67013034 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT05D +	Sanha Heavy Steel Press T-Stück - 1" iP/iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1"	
	z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6701301 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT05E +	Sanha Heavy Steel Press T-Stück - 1 1/4" iP/iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/4"	
	z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/4", iP/iP/iP Art.-Nr.: 670130114 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT05F +	Sanha Heavy Steel Press T-Stück - 1 1/2" iP/iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/2"	
	z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 670130112 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT05G +	Sanha Heavy Steel Press T-Stück - 2" iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6701302 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT06	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, reduziert, allseitig mit Pressanschlüssen (iP/iP/iP).	
36JT06B	+ Sanha HSP T-Stück reduziert - 3/4x1/2x3/4" iP/iP/iP Außendurchmesser 3/4" x 1/2" x 3/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 3/4" x 1/2" x 3/4", iP/iP/iP Art.-Nr.: 670130341234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06C	+ Sanha HSP T-Stück reduziert - 1x1/2x1" iP/iP/iP Außendurchmesser 1" x 1/2" x 1" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1" x 1/2" x 1", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6701301121 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06D	+ Sanha HSP T-Stück reduziert - 1x3/4x1" iP/iP/iP Außendurchmesser 1" x 3/4" x 1" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1" x 3/4" x 1", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6701301341 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06E	+ Sanha HSP T-Stück reduziert - 1 1/4x1/2x1 1/4" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/4" x 1/2" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/4" x 1/2" x 1 1/4", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67013011412114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06F	+ Sanha HSP T-Stück reduziert - 1 1/4x3/4x1 1/4" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/4" x 3/4" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/4" x 3/4" x 1 1/4", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67013011434114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06G	+ Sanha HSP T-Stück reduziert - 1 1/4x1x1 1/4" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/4" x 1" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/4" x 1" x 1 1/4", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6701301141114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06H	+ Sanha HSP T-Stück reduziert - 1 1/2x1/2x1 1/2" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/2" x 1/2" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/2" x 1/2" x 1 1/2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67013011212112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06I	+ Sanha HSP T-Stück reduziert - 1 1/2x3/4x1 1/2" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/2" x 3/4" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/2" x 3/4" x 1 1/2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67013011234112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06J	+ Sanha HSP T-Stück reduziert - 1 1/2x1x1 1/2" iP/iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 1 1/2" x 1" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/2" x 1" x 1 1/2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6701301121112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT06K +	Sanha HSP T-Stück reduziert - 1 1/2x1 1/4x1 1/2" iP/iP/iP Außendurchmesser 1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 670130112114112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06L +	Sanha HSP T-Stück reduziert - 2x1 1/2x2" iP/iP/iP Außendurchmesser 2" x 1 1/2" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 2" x 1 1/2" x 2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6701302122 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06M +	Sanha HSP T-Stück reduziert - 2x3/4x2" iP/iP/iP Außendurchmesser 2" x 3/4" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 2" x 3/4" x 2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 6701302342 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06N +	Sanha HSP T-Stück reduziert - 2x1x2" iP/iP/iP Außendurchmesser 2" x 1" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 2" x 1" x 2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 670130212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06O +	Sanha HSP T-Stück reduziert - 2x1 1/4x2" iP/iP/iP Außendurchmesser 2" x 1 1/4" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 2" x 1 1/4" x 2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67013021142 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT06P +	Sanha HSP T-Stück reduziert - 2x1 1/2x2" iP/iP/iP Außendurchmesser 2" x 1 1/2" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück reduziert 2" x 1 1/2" x 2", iP/iP/iP Art.-Nr.: 67013021122 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT07	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. T-Stück, beidseitig mit Pressanschlüssen und Innengewinde (iP/iG/iP).	
36JT07B +	Sanha HSP T-Stück - 3/4xRp1/2x3/4" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 3/4" x Rp 1/2" x 3/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 3/4" x Rp 1/2" x 3/4", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G3412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT07C +	Sanha HSP T-Stück - 3/4xRp3/4x3/4" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 3/4" x Rp 3/4" x 3/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 3/4" x Rp 3/4" x 3/4", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G3434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JT07D + Sanha HSP T-Stück - 1xRp1/2x1" iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1" x Rp 1/2" x 1" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1" x Rp 1/2" x 1", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT07E + Sanha HSP T-Stück - 1xRp3/4x1" iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1" x Rp 3/4" x 1" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1" x Rp 3/4" x 1", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G134 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT07F + Sanha HSP T-Stück - 11/4xRp1/2x11/4" iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/4" x Rp 1/2" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/4" x Rp 1/2" x 1 1/4", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G11412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT07G + Sanha HSP T-Stück - 11/4xRp3/4x11/4" iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/4" x Rp 3/4" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/4" x Rp 3/4" x 1 1/4", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G11434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT07H + Sanha HSP T-Stück - 11/4xRp1x11/4" iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/4" x Rp 1" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/4" x Rp 1" x 1 1/4", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G1141 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT07I + Sanha HSP T-Stück - 11/2xRp1/2x11/2" iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/2" x Rp 1/2" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/2" x Rp 1/2" x 1 1/2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G11212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT07J + Sanha HSP T-Stück - 11/2xRp3/4x11/2" iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/2" x Rp 3/4" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/2" x Rp 3/4" x 1 1/2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G11234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT07K + Sanha HSP T-Stück - 11/2xRp1x11/2" iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/2" x Rp 1" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/2" x Rp 1" x 1 1/2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G1121 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT07L + Sanha HSP T-Stück - 11/2xRp11/4x11/2" iP/iG/iP		SAH Stk
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 1 1/2" x Rp 1 1/4" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 1 1/2" x Rp 1 1/4" x 1 1/2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G112114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT07M + Sanha HSP T-Stück - 2xRp1/2x2" iP/iG/iP		SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 2" x Rp 1/2" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 2" x Rp 1/2" x 2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT07N +	Sanha HSP T-Stück - 2xRp3/4x2" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 2" x Rp 3/4" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 2" x Rp 3/4" x 2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT07O +	Sanha HSP T-Stück - 2xRp1x2" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 2" x Rp 1" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 2" x Rp 1" x 2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G21 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT07P +	Sanha HSP T-Stück - 2xRp1 1/4x2" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 2" x Rp 1 1/4" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 2" x Rp 1 1/4" x 2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G2114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT07Q +	Sanha HSP T-Stück - 2xRp1 1/2x2" iP/iG/iP Außendurchmesser x Innengewinde x Außendurchmesser 2" x Rp 1 1/2" x 2" z.B. Heavy Steel Press T-Stück 2" x Rp 1 1/2" x 2", iP/iG/iP Art.-Nr.: 670130G2112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT08	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschlüssen (iP/iP).	
36JT08B +	Sanha Heavy Steel Press Reduziermuffe - 3/4x1/2" iP/iP Außendurchmesser: 3/4" x 1/2" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 3/4" x 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 6702403412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT08C +	Sanha Heavy Steel Press Reduziermuffe - 1x1/2" iP/iP Außendurchmesser: 1" x 1/2" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 1" x 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 670240112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT08D +	Sanha Heavy Steel Press Reduziermuffe - 1x3/4" iP/iP Außendurchmesser: 1" x 3/4" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 1" x 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 670240134 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT08E +	Sanha Heavy Steel Press Reduziermuffe - 1 1/4x3/4" iP/iP Außendurchmesser: 1 1/4" x 3/4" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 1 1/4" x 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 67024011434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT08F +	Sanha Heavy Steel Press Reduziermuffe - 1 1/4x1" iP/iP Außendurchmesser: 1 1/4" x 1" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 1 1/4" x 1", iP/iP Art.-Nr.: 6702401141 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JT08G +	Sanha Heavy Steel Press Reduziermuffe - 11/2x11/4" iP/iP Außendurchmesser: 1 1/2" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 1 1/2" x 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 670240112114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT08H +	Sanha Heavy Steel Press Reduziermuffe - 2x11/4" iP/iP Außendurchmesser: 2" x 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 2" x 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 6702402114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT08I +	Sanha Heavy Steel Press Reduziermuffe - 2x11/2" iP/iP Außendurchmesser: 2" x 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Reduziermuffe 2" x 1 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 6702402112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT09	+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende (aP/iP).	
36JT09B +	Sanha Heavy Steel Press Absatznippel - 3/4x1/2" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 3/4" auf 1/2" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 3/4" x 1/2", aP/iP Art.-Nr.: 6702433412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT09C +	Sanha Heavy Steel Press Absatznippel - 1x1/2" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 1" auf 1/2" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 1" x 1/2", aP/iP Art.-Nr.: 670243112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT09D +	Sanha Heavy Steel Press Absatznippel - 1x3/4" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 1" auf 3/4" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 1" x 3/4", aP/iP Art.-Nr.: 670243134 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT09E +	Sanha Heavy Steel Press Absatznippel - 11/4x1" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 1 1/4" auf 1" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 1 1/4" x 1", aP/iP Art.-Nr.: 6702431141 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT09F +	Sanha Heavy Steel Press Absatznippel - 11/2x3/4" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 1 1/2" auf 3/4" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 1 1/2" x 3/4", aP/iP Art.-Nr.: 67024311234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT09G +	Sanha Heavy Steel Press Absatznippel - 11/2x1" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 1 1/2" auf 1" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 1 1/2" x 1", aP/iP Art.-Nr.: 6702431121 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT09H +	Sanha Heavy Steel Press Absatznippel - 11/2x11/4" aP/iP Außendurchmesser-Reduzierung von 1 1/2" auf 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 1 1/2" x 1 1/4", aP/iP Art.-Nr.: 670243112114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JT09I	<p>+ Sanha Heavy Steel Press Absatznippel - 2x1" aP/iP</p> <p>Außendurchmesser-Reduzierung von 2" auf 1"</p> <p>z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 2" x 1", aP/iP Art.-Nr.: 67024321 von SANHA oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JT09J	<p>+ Sanha Heavy Steel Press Absatznippel - 2x1 1/4" aP/iP</p> <p>Außendurchmesser-Reduzierung von 2" auf 1 1/4"</p> <p>z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 2" x 1 1/4", aP/iP Art.-Nr.: 6702432114 von SANHA oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JT09K	<p>+ Sanha Heavy Steel Press Absatznippel - 2x1 1/2" aP/iP</p> <p>Außendurchmesser-Reduzierung von 2" auf 1 1/2"</p> <p>z.B. Heavy Steel Press Absatznippel 2" x 1 1/2", aP/iP Art.-Nr.: 6702432112 von SANHA oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JT10	<p>+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).</p>	
36JT10B	<p>+ Sanha Heavy Steel Press Übergangsnippel - 1/2x1/2" iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 1/2" auf Außengewinde 1/2"</p> <p>z.B. Heavy Steel Press Übergangsnippel 1/2" x 1/2", iP/aG Art.-Nr.: 670243G1212 von SANHA oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JT10C	<p>+ Sanha Heavy Steel Press Übergangsnippel - 3/4x3/4" iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 3/4" auf Außengewinde 3/4"</p> <p>z.B. Heavy Steel Press Übergangsnippel 3/4" x 3/4", iP/aG Art.-Nr.: 670243G3434 von SANHA oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JT10D	<p>+ Sanha Heavy Steel Press Übergangsnippel - 1x1" iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 1" auf Außengewinde 1"</p> <p>z.B. Heavy Steel Press Übergangsnippel 1" x 1", iP/aG Art.-Nr.: 670243G11 von SANHA oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JT10E	<p>+ Sanha Heavy Steel Press Übergangsnippel - 1 1/4x1 1/4" iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 1 1/4" auf Außengewinde 1 1/4"</p> <p>z.B. Heavy Steel Press Übergangsnippel 1 1/4" x 1 1/4", iP/aG Art.-Nr.: 670243G114114 von SANHA oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JT10F	<p>+ Sanha Heavy Steel Press Übergangsnippel - 1 1/2x1 1/2" iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 1 1/2" auf Außengewinde 1 1/2"</p> <p>z.B. Heavy Steel Press Übergangsnippel 1 1/2" x 1 1/2", iP/aG Art.-Nr.: 670243G112112 von SANHA oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JT10G	<p>+ Sanha Heavy Steel Press Übergangsnippel - 2x2" iP/aG</p> <p>Außendurchmesser 2" auf Außengewinde 2"</p> <p>z.B. Heavy Steel Press Übergangsnippel 2" x 2", iP/aG Art.-Nr.: 670243G22 von SANHA oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SAH Stk
36JT11	<p>+ Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JT11B +	Sanha Heavy Steel Press Muffe - 1/2" iP/iP Außendurchmesser 1/2" z.B. Heavy Steel Press Muffe 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 67027012 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT11C +	Sanha Heavy Steel Press Muffe - 3/4" iP/iP Außendurchmesser 3/4" z.B. Heavy Steel Press Muffe 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 67027034 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: ((.....))	SAH Stk
36JT11D +	Sanha Heavy Steel Press Muffe - 1" iP/iP Außendurchmesser 1" z.B. Heavy Steel Press Muffe 1", iP/iP Art.-Nr.: 6702701 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT11E +	Sanha Heavy Steel Press Muffe - 1 1/4" iP/iP Außendurchmesser 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Muffe 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 670270114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT11F +	Sanha Heavy Steel Press Muffe - 1 1/2" iP/iP Außendurchmesser 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Muffe 1 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 670270112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT11G +	Sanha Heavy Steel Press Muffe - 2" iP/iP Außendurchmesser 2" z.B. Heavy Steel Press Muffe 2", iP/iP Art.-Nr.: 6702702 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Mit Pressanschluss und Innengewinde (iP/iG).	
36JT12B +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 1/2x1/2" iP/iG Außendurchmesser 1/2" auf Innengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1/2" x 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 670270G1212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12C +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 3/4x1/2" iP/iG Außendurchmesser 3/4" auf Innengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 3/4" x 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 670270G3412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12D +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 3/4x3/4" iP/iG Außendurchmesser 3/4" auf Innengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 3/4" x 3/4", iP/iG Art.-Nr.: 670270G3434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12E +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 1x1/2" iP/iG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 1" auf Innengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1" x 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 670270G112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT12F +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 1x3/4" iP/iG Außendurchmesser 1" auf Innengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1" x 3/4", iP/iG Art.-Nr.: 670270G134 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12G +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 1x1" iP/iG Außendurchmesser 1" auf Innengewinde 1" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1" x 1", iP/iG Art.-Nr.: 670270G11 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12H +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 11/4x1/2" iP/iG Außendurchmesser 1 1/4" auf Innengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/4" x 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 670270G11412 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12I +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 11/4x3/4" iP/iG Außendurchmesser 1 1/4" auf Innengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/4" x 3/4", iP/iG Art.-Nr.: 670270G11434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12J +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 11/4x1" iP/iG Außendurchmesser 1 1/4" auf Innengewinde 1" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/4" x 1", iP/iG Art.-Nr.: 670270G1141 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12K +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 11/4x11/4" iP/iG Außendurchmesser 1 1/4" auf Innengewinde 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/4" x 1 1/4", iP/iG Art.-Nr.: 670270G114114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12L +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 11/2x1/2" iP/iG Außendurchmesser 1 1/2" auf Innengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/2" x 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 670270G11212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12M +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 11/2x3/4" iP/iG Außendurchmesser 1 1/2" auf Innengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/2" x 3/4", iP/iG Art.-Nr.: 670270G11234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12N +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 11/2x1" iP/iG Außendurchmesser 1 1/2" auf Innengewinde 1" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/2" x 1", iP/iG Art.-Nr.: 670270G1121 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JT12O +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 1 1/2x1 1/4" iP/iG Außendurchmesser 1 1/2" auf Innengewinde 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/2" x 1 1/4", iP/iG Art.-Nr.: 670270G112114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12P +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 1 1/2x1 1/2" iP/iG Außendurchmesser 1 1/2" auf Innengewinde 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 1 1/2" x 1 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 670270G112114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12Q +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 2x1 1/2" iP/iG Außendurchmesser 2" auf Innengewinde 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 2" x 1 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 670270G212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12R +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 2x3/4" iP/iG Außendurchmesser 2" auf Innengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 2" x 3/4", iP/iG Art.-Nr.: 670270G234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12S +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 2x1" iP/iG Außendurchmesser 2" auf Innengewinde 1" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 2" x 1", iP/iG Art.-Nr.: 670270G21 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12T +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 2x1 1/4" iP/iG Außendurchmesser 2" auf Innengewinde 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 2" x 1 1/4", iP/iG Art.-Nr.: 670270G2114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12U +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 2x1 1/2" iP/iG Außendurchmesser 2" auf Innengewinde 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 2" x 1 1/2", iP/iG Art.-Nr.: 670270G2112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT12V +	Sanha Heavy Steel Press Übergangsmuffe - 2x2" iP/iG Außendurchmesser 2" auf Innengewinde 2" z.B. Heavy Steel Press Übergangsmuffe 2" x 2", iP/iG Art.-Nr.: 670270G22 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT13 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JT13B +	Sanha Heavy Steel Press Schiebemuffe - 1/2" iP/iP Außendurchmesser 1/2" z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 670270S12 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT13C +	Sanha Heavy Steel Press Schiebemuffe - 3/4" iP/iP	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 3/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 670270S34 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT13D +	Sanha Heavy Steel Press Schiebemuffe - 1" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1"	
	z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe 1", iP/iP Art.-Nr.: 670270S1 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT13E +	Sanha Heavy Steel Press Schiebemuffe - 1 1/4" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 670270S114 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT13F +	Sanha Heavy Steel Press Schiebemuffe - 1 1/2" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/2"	
	z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe 1 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 670270S112 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT13G +	Sanha Heavy Steel Press Schiebemuffe - 2" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 2"	
	z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe 2", iP/iP Art.-Nr.: 670270S2 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT14 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Beidseitig mit Pressanschluss (iP/iP).	
36JT14B +	Sanha Heavy Steel Press Schiebemuffe lang - 1/2" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1/2"	
	z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe, lang 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 670270SL12 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT14C +	Sanha Heavy Steel Press Schiebemuffe lang - 3/4" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 3/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe, lang 3/4", iP/iP Art.-Nr.: 670270SL34 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT14D +	Sanha Heavy Steel Press Schiebemuffe lang - 1" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1"	
	z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe, lang 1", iP/iP Art.-Nr.: 670270SL1 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT14E +	Sanha Heavy Steel Press Schiebemuffe lang - 1 1/4" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/4"	
	z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe, lang 1 1/4", iP/iP Art.-Nr.: 670270SL114 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT14F +	Sanha Heavy Steel Press Schiebemuffe lang - 1 1/2" iP/iP	SAH Stk
	Außendurchmesser 1 1/2"	
	z.B. Heavy Steel Press Schiebemuffe, lang 1 1/2", iP/iP Art.-Nr.: 670270SL112 von SANHA oder Gleichwertiges	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

36JT15 + Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Einseitig mit Pressanschluss (iP).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36JT15B +	Sanha Heavy Steel Press Endkappe - 1/2" iP Außendurchmesser 1/2" z.B. Heavy Steel Press Endkappe, 1/2", iP Art.-Nr.: 67030112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT15C +	Sanha Heavy Steel Press Endkappe - 3/4" iP Außendurchmesser 3/4" z.B. Heavy Steel Press Endkappe, 3/4", iP Art.-Nr.: 67030134 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT15D +	Sanha Heavy Steel Press Endkappe - 1" iP Außendurchmesser 1" z.B. Heavy Steel Press Endkappe, 1", iP Art.-Nr.: 670301 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT15E +	Sanha Heavy Steel Press Endkappe - 1 1/4" iP Außendurchmesser 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Endkappe, 1 1/4", iP Art.-Nr.: 67030114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT15F +	Sanha Heavy Steel Press Endkappe - 1 1/2" iP Außendurchmesser 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Endkappe, 1 1/2", iP Art.-Nr.: 67030112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT15G +	Sanha Heavy Steel Press Endkappe - 2" iP Außendurchmesser 2" z.B. Heavy Steel Press Endkappe, 2", iP Art.-Nr.: 670302 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT16 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, Verschraubung, flachdichtend mit Flachdichtung aus EPDM-schwarz und Überwurfmutter und mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Mit Pressanschluss und Außengewinde (iP/aG).	
36JT16B +	Sanha HSP Verschraubung flachdichtend - 1/2x1/2" iP/aG Außendurchmesser 1/2" mit Außengewinde 1/2" z.B. Heavy Steel Press Verschraubung flachdichtend, 1/2" x 1/2 , (iP/aG) Art.-Nr.: 670333G1212 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT16C +	Sanha HSP Verschraubung flachdichtend - 3/4x3/4" iP/aG Außendurchmesser 3/4" mit Außengewinde 3/4" z.B. Heavy Steel Press Verschraubung flachdichtend, 3/4" x 3/4" , (iP/aG) Art.-Nr.: 670333G3434 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT16D +	Sanha HSP Verschraubung flachdichtend - 1x1" iP/aG Außendurchmesser 1" mit Außengewinde 1" z.B. Heavy Steel Press Verschraubung flachdichtend, 1" x 1" , (iP/aG) Art.-Nr.: 670333G11 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT16E +	Sanha HSP Verschraubung flachdichtend - 1 1/4x1 1/4" iP/aG	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außendurchmesser 1 1/4" mit Außengewinde 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press Verschraubung flachdichtend, 1 1/4" x 1 1/4" , (iP/aG) Art.-Nr.: 670333G114114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36JT16F +	Sanha HSP Verschraubung flachdichtend - 11/2x11/2" iP/aG Außendurchmesser 1 1/2" mit Außengewinde 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press Verschraubung flachdichtend, 1 1/2" x 1 1/2" , (iP/aG) Art.-Nr.: 670333G112112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT16G +	Sanha HSP Verschraubung flachdichtend - 2x2" iP/aG Außendurchmesser 2" mit Außengewinde 2" z.B. Heavy Steel Press Verschraubung flachdichtend, 2" x 2" , (iP/aG) Art.-Nr.: 670333G22 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT17 +	Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation.Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Flachdichtung und Überwurfmutter, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde (iP/iGM).	
36JT17B +	Sanha HSP halbe Verschraubung flachd. - 1/2x3/4" iP/iGM Außendurchmesser 1/2" auf Befestigungsgewinde G 3/4" z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 1/2" x 3/4" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 670359G1234 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT17C +	Sanha HSP halbe Verschraubung flachd. - 3/4x1" iP/iGM Außendurchmesser 3/4" auf Befestigungsgewinde G 1" z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 3/4" x 1" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 670359G341 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT17D +	Sanha HSP halbe Verschraubung flachd. - 1x11/4" iP/iGM Außendurchmesser 1" auf Befestigungsgewinde G 1 1/4" z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 1" x 1 1/4" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 670359G1114 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT17E +	Sanha HSP halbe Verschraubung flachd. - 1x11/2" iP/iGM Außendurchmesser 1" auf Befestigungsgewinde G 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 1" x 1 1/2" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 670359G1112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT17F +	Sanha HSP halbe Verschraubung flachd. - 11/4x11/2" iP/iGM Außendurchmesser 1 1/4" auf Befestigungsgewinde G 1 1/2" z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 1 1/4" x 1 1/2" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 670359G114112 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk
36JT17G +	Sanha HSP halbe Verschraubung flachd. - 11/4x2" iP/iGM Außendurchmesser 1 1/4" auf Befestigungsgewinde G 2" z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 1 1/4" x 2" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 670359G1142 von SANHA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SAH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36JT17H + Sanha HSP halbe Verschraubung flachd. - 1 1/2x1 1/2" iP/iGM SAH **Stk**
Außendurchmesser 1 1/2" auf Befestigungsgewinde G 1 1/2"
z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 1 1/2" x 1 1/2" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 670359G112112 von SANHA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JT17I + Sanha HSP halbe Verschraubung flachd. - 2x2" iP/iGM SAH **Stk**
Außendurchmesser 2" auf Befestigungsgewinde G 2"
z.B. Heavy Steel Press halbe Verschraubung flachdichtend, 2" x 2" , (iP/iGM) Art.-Nr.: 670359G22 von SANHA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JT18 + Systempressfittings aus unlegiertem Stahl, außen galvanisch verzinkt, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), mit Merkmal unverpresst undicht, für die geschlossene Heizungs-Installation. Flansch zum Pressen nach EN 1092 ohne Flanschdichtung und ohne Schrauben, Druckstufe PN 10/16 mit Pressanschluss (iP).

36JT18B + Sanha Heavy Steel Press Flansch - 1 1/4" iP SAH **Stk**
Außendurchmesser 1 1/4" auf Nennmaß DN 32.
z.B. **SANHA-Therm** Heavy Steel Press Flansch, PN 10/16, 1 1/4" x DN 32, iP, Art.-Nr.: 670PF114 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JT18C + Sanha Heavy Steel Press Flansch - 1 1/2" iP SAH **Stk**
Außendurchmesser 1 1/2" auf Nennmaß DN 40.
z.B. **SANHA-Therm** Heavy Steel Press Flansch, PN 10/16, 1 1/2" x DN 40, iP, Art.-Nr.: 670PF112 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36JT18D + Sanha Heavy Steel Press Flansch - 2" iP SAH **Stk**
Außendurchmesser 2" auf Nennmaß DN 50.
z.B. **SANHA-Therm** Heavy Steel Press Flansch, PN 10/16, 2" x DN 50, iP, Art.-Nr.: 670PF2 von SANHA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36KA + C-Stahl Systemrohre, Zubehör (KE KELIT)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Rohrleitungen und Formstücke für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen mit oder ohne Frostschutzmittel sowie für Druckluftanlagen und Anlagen mit synthetischen Ölen beschrieben.

2. Systemrohr:

Systemrohre aus C-Stahl sind dünnwandige, lasergeschweißte Präzisionsstahlrohre gemäß EN 10305-3, mit niedrigem Kohlenstoffgehalt, sind innen mit einer Öl-Schicht und außen mit einer thermisch aufgetragenen Zinkschicht und einer Passivierungs-/Chromatschicht gegen Korrosion geschützt. C-Stahl Systemrohre sind geeignet für Pressverbindung. Im Folgenden wird das Systemrohr mit "CF" im Stichwort abgekürzt.

3. Formstücke / Verbindungstechnik:

Es werden zur Aufrechterhaltung der Systemgarantie des Herstellers nur vom Hersteller angebotene systemkonforme Komponenten verwendet. Formstücke mit Schweißnähten werden werkseitig einer Druckprobe unterzogen.

3.1. Pressverbindung:

Formstücke für Pressverbindung werden aus unlegiertem Stahl, Werkstoff 34-2 gefertigt und sind außen und innen mit einer galvanischen Zinkschicht gegen Korrosion geschützt. Zur Abdichtung sind Formstücke mit einem O-Ring aus EPDM ausgestattet; von DN/OD 15 bis DN/OD 54 ist der O-Ring mit einer besonderen Kontur (ohne Reduzierung der O-Ring-Dicke) als Sicherheitsfunktion gegen unverpresste Verbindung ausgeführt (unverpresst undicht). Die Verbindung ist nach dem Verpressen unlösbar, formschlüssig und dauerhaft dicht.

4. Einsatzbereich:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

von -35 bis 120 °C/16 bar, T_{max} 150°C.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird der Außendurchmesser (DN/OD) x Wanddicke des Rohres (z.B. 76,1x2) oder bei Formstücken der größte Außendurchmesser (z.B. 76 für 76,1).

6. Rohre und Verschnitt:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich des Dichtmaterials und des anteiligen Werkzeuges sind im Einheitspreis einkalkuliert.

7. Druckprobe:

Die Druckprüfung wird gemäß Norm ausgeführt. Bei Verwendung von Unverpresst-Undicht-Fittings wird zusätzlich eine Funktionsprüfung nach Herstellerangaben durchgeführt.

8. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

9. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36KA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36KA00A + Viton-Dichtung f. höhere Temperaturen KEL

Der Austausch der O-Ringe in den Formstücken gegen Viton-Dichtringe (grün, CP990) für höhere Mediumtemperaturen bis 200°C.

Betrifft Position(en):

36KA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36KA ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36KA01 + C-Stahl Systemrohr aus unlegiertem Stahl mit thermisch aufgebracht Zinkschicht, geprüft gemäß Norm, z.B. Steelfix C-Stahl Systemrohr CF100 von KE KELIT oder Gleichwertiges.

36KA01B + C-Stahl Rohr CF100 - 15x1,2 R KEL m
Angebotenes Erzeugnis/Type:

36KA01C + C-Stahl Rohr CF100 - 18x1,2 R KEL m
Angebotenes Erzeugnis/Type:

36KA01D + C-Stahl Rohr CF100 - 22x1,5 R KEL m
Angebotenes Erzeugnis/Type:

36KA01E + C-Stahl Rohr CF100 - 28x1,5 R KEL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)			
36KA01F +	C-Stahl Rohr CF100 - 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	R	KEL	m
Suchtext:	,			
36KA01G +	C-Stahl Rohr CF100 - 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	R	KEL	m
36KA01H +	C-Stahl Rohr CF100 - 54x1,5 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	R	KEL	m
36KA01I +	C-Stahl Rohr CF100 - 66,7x1,5 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		KEL	m
36KA01J +	C-Stahl Rohr CF100 - 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		KEL	m
36KA01K +	C-Stahl Rohr CF100 - 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		KEL	m
36KA01L +	C-Stahl Rohr CF100 - 108,0x2,0 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		KEL	m
36KA01X +	Az CF 2-Leiter-Netz mit integrierter Vorlaufzirkulation Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Rohr für den Mehraufwand der gemeinsamen Rohrführung (Rohr an Rohr), der gemeinsamen Wärmedämmung sowie der hydraulischen Regelung (in eigener Position) von zwei Mediumrohren. Das 2-Leiter-Netz in Verbindung mit Wohnungsstationen wird mit " integrierter Vorlaufzirkulation " ausgeführt. Die Besonderheit dabei ist, dass die Rückführung des Warmhaltevolumenstroms der Vorlauf-Verteilung über ein dünnes Rohr innerhalb der Vorlaufdämmung realisiert wird. Dadurch wird eine permanent niedrige System-Rücklauftemperatur (zwischen 20°C und 30°C ganzjährig) erreicht. Die thermostatischen Vorhaltemodule (Warmhaltebrücken) in den Wohnungsstationen können daher zur Gänze entfallen. Weiters wird die Vorlaufzirkulation im Pufferspeicher direkt unterhalb des Vorlaufs eingebunden. Angerechnet wird die einfache Länge der gemeinsamen Rohrführung (Vorlauf und Vorlaufzirkulation).		KEL	m
36KA08	+ Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke mit Pressverbindungen und das Befestigungsmaterial (Formst(Pr)/Befest.) für alle Leitungsarten.			
36KA08B +	Az CF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 15	R	KEL	m
36KA08C +	Az CF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 18	R	KEL	m
36KA08D +	Az CF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 22	R	KEL	m
36KA08E +	Az CF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 28	R	KEL	m
36KA08F +	Az CF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 35	R	KEL	m
36KA08G +	Az CF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 42	R	KEL	m
36KA08H +	Az CF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 54	R	KEL	m
36KA08I +	Az CF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 67		KEL	m
36KA08J +	Az CF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 76		KEL	m
36KA08K +	Az CF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 89		KEL	m
36KA08L +	Az CF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 108		KEL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
36KA11	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke mit Pressverbindungen und das Befestigungsmaterial (Formst(Pr)/Befest.) für Anschlussleitungen.			
36KA11B	+ Az CF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 15	R	KEL	m
36KA11C	+ Az CF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 18	R	KEL	m
36KA11D	+ Az CF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 22	R	KEL	m
36KA11E	+ Az CF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 28	R	KEL	m
36KA21	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für eine Kupplung egal CP410, mit beidseitiger Pressmuffe.			
36KA21B	+ Az CF Press-Kupplung egal CP410 - 15	R	KEL	Stk
36KA21C	+ Az CF Press-Kupplung egal CP410 - 18	R	KEL	Stk
36KA21D	+ Az CF Press-Kupplung egal CP410 - 22	R	KEL	Stk
36KA21E	+ Az CF Press-Kupplung egal CP410 - 28	R	KEL	Stk
36KA21F	+ Az CF Press-Kupplung egal CP410 - 35	R	KEL	Stk
36KA21G	+ Az CF Press-Kupplung egal CP410 - 42	R	KEL	Stk
36KA21H	+ Az CF Press-Kupplung egal CP410 - 54	R	KEL	Stk
36KA21I	+ Az CF Press-Kupplung egal CP410 - 67		KEL	Stk
36KA21J	+ Az CF Press-Kupplung egal CP410 - 76		KEL	Stk
36KA21K	+ Az CF Press-Kupplung egal CP410 - 89		KEL	Stk
36KA21L	+ Az CF Press-Kupplung egal CP410 - 108		KEL	Stk
36KA24	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen CP411 aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Reduziernippel innen/außen CP411, mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Reduzierung.			
36KA24C	+ Az CF Press-Reduziernippel innen/außen CP411 - 18	R	KEL	Stk
36KA24D	+ Az CF Press-Reduziernippel innen/außen CP411 - 22	R	KEL	Stk
36KA24E	+ Az CF Press-Reduziernippel innen/außen CP411 - 28	R	KEL	Stk
36KA24F	+ Az CF Press-Reduziernippel innen/außen CP411 - 35	R	KEL	Stk
36KA24G	+ Az CF Press-Reduziernippel innen/außen CP411 - 42	R	KEL	Stk
36KA24H	+ Az CF Press-Reduziernippel innen/außen CP411 - 54	R	KEL	Stk
36KA24I	+ Az CF Press-Reduziernippel innen/außen CP411 - 67		KEL	Stk
36KA24J	+ Az CF Press-Reduziernippel innen/außen CP411 - 76		KEL	Stk
36KA24K	+ Az CF Press-Reduziernippel innen/außen CP411 - 89		KEL	Stk
36KA24L	+ Az CF Press-Reduziernippel innen/außen CP411 - 108		KEL	Stk
36KA28	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für eine Überschubkupplung, mit beidseitiger Pressmuffe.			
36KA28B	+ Az CF Press-Überschubkupplung CP415 - 15	R	KEL	Stk
36KA28C	+ Az CF Press-Überschubkupplung CP415 - 18	R	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort			EH
36KA28D +	Az CF Press-Überschubkupplung CP415 - 22	R	KEL	Stk
36KA28E +	Az CF Press-Überschubkupplung CP415 - 28	R	KEL	Stk
36KA28F +	Az CF Press-Überschubkupplung CP415 - 35	R	KEL	Stk
36KA28G +	Az CF Press-Überschubkupplung CP415 - 42	R	KEL	Stk
36KA28H +	Az CF Press-Überschubkupplung CP415 - 54	R	KEL	Stk
36KA28I +	Az CF Press-Überschubkupplung CP415 - 67		KEL	Stk
36KA28J +	Az CF Press-Überschubkupplung CP415 - 76		KEL	Stk
36KA28K +	Az CF Press-Überschubkupplung CP415 - 89		KEL	Stk
36KA28L +	Az CF Press-Überschubkupplung CP415 - 108		KEL	Stk
36KA33	+ Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebrachter Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Bogen 30°/45°/90°, mit Pressmuffe(n). Ohne Unterschied des Winkels.			
36KA33B +	Az CF Press-Bogen CP420/425 und CP421/426 - 15	R	KEL	Stk
36KA33C +	Az CF Press-Bogen CP420/425 und CP421/426 - 18	R	KEL	Stk
36KA33D +	Az CF Press-Bogen CP420/425 und CP421/426 - 22	R	KEL	Stk
36KA33E +	Az CF Press-Bogen CP420/425 und CP421/426 - 28	R	KEL	Stk
36KA33F +	Az CF Press-Bogen CP420/425 und CP421/426 - 35	R	KEL	Stk
36KA33G +	Az CF Press-Bogen CP420/425 und CP424/421/426 - 42	R	KEL	Stk
36KA33H +	Az CF Press-Bogen CP420/425 und CP424/421/426 - 54	R	KEL	Stk
36KA33I +	Az CF Press-Bogen CP420/425 und CP424/421/426 - 67		KEL	Stk
36KA33J +	Az CF Press-Bogen CP420/425 und CP424/421/426 - 76		KEL	Stk
36KA33K +	Az CF Press-Bogen CP420/425 und CP424/421/426 - 89		KEL	Stk
36KA33L +	Az CF Press-Bogen CP420/425 und CP424/421/426 - 108		KEL	Stk
36KA36	+ Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebrachter Kunststoffschicht aus Polypropylen, für eine SL-Anschlussgarnitur, mit Steckmuffe(n). Heizkörper-Anschlussrohr 12x1,0 mm, mit höhen- und tiefenverstellbarem Eck-Absperrventil. Radiatoranschlüsse 3/4 IG flachdichtend. Endstücke für den letzten Heizkörper sind im Einheitspreis anteilig einkalkuliert.			
36KA36B +	Az CF Steck SL-Anschlussgarnitur CP435 - 15		KEL	Stk
36KA36C +	Az CF Steck SL-Anschlussgarnitur CP435 - 18		KEL	Stk
36KA39	+ Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebrachter Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Passbogen 90° außen/außen.			
36KA39B +	Az CF Press-Passbogen 90° außen/außen CP422 - 15	R	KEL	Stk
36KA39C +	Az CF Press-Passbogen 90° außen/außen CP422 - 18	R	KEL	Stk
36KA39D +	Az CF Press-Passbogen 90° außen/außen CP422 - 22	R	KEL	Stk
36KA39E +	Az CF Press-Passbogen 90° außen/außen CP422 - 28	R	KEL	Stk
36KA39F +	Az CF Press-Passbogen 90° außen/außen CP422 - 35	R	KEL	Stk
36KA39G +	Az CF Press-Passbogen 90° außen/außen CP422 - 42	R	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
36KA39H +	Az CF Press-Passbogen 90° außen/außen CP422 - 54	R	KEL	Stk
36KA45 +	Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Sprungbogen 90° außen/außen.			
36KA45B +	Az CF Press-Sprungbogen außen/außen CP427 - 15	R	KEL	Stk
36KA45C +	Az CF Press-Sprungbogen außen/außen CP427 - 18	R	KEL	Stk
36KA45D +	Az CF Press-Sprungbogen außen/außen CP427 - 22	R	KEL	Stk
36KA45E +	Az CF Press-Sprungbogen außen/außen CP427 - 28	R	KEL	Stk
36KA47 +	Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für ein T-Stück, mit Pressmuffen. Ohne Unterschied der Reduzierung.			
36KA47B +	Az CF Press-T-Stück CP440 - 15		KEL	Stk
36KA47C +	Az CF Press-T-Stück CP440 - 18		KEL	Stk
36KA47D +	Az CF Press-T-Stück CP440 - 22		KEL	Stk
36KA47E +	Az CF Press-T-Stück CP440 - 28		KEL	Stk
36KA47F +	Az CF Press-T-Stück CP440 - 35		KEL	Stk
36KA47G +	Az CF Press-T-Stück CP440 - 42		KEL	Stk
36KA47H +	Az CF Press-T-Stück CP440 - 54		KEL	Stk
36KA47I +	Az CF Press-T-Stück CP440 - 67		KEL	Stk
36KA47J +	Az CF Press-T-Stück CP440 - 76		KEL	Stk
36KA47K +	Az CF Press-T-Stück CP440 - 89		KEL	Stk
36KA47L +	Az CF Press-T-Stück CP440 - 108		KEL	Stk
36KA49 +	Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für ein Kreuz T-Stück, egal oder reduziert, mit Pressmuffen. Ohne Unterschied der Reduzierung.			
36KA49B +	Az CF Press-Kreuz T-Stück CP443 - 15		KEL	Stk
36KA49C +	Az CF Press-Kreuz T-Stück CP443 - 18		KEL	Stk
36KA49D +	Az CF Press-Kreuz T-Stück CP443 - 22		KEL	Stk
36KA49E +	Az CF Press-Kreuz T-Stück CP443 - 28		KEL	Stk
36KA51 +	Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für ein T-Stück, mit Pressmuffen oder Rohrenden und mit Innengewinde (IG) im Abgang. Ohne Unterschied der Gewindedimension.			
36KA51B +	Az CF Press-T-Stück mit Abgang IG CP447 - 15	R	KEL	Stk
36KA51C +	Az CF Press-T-Stück mit Abgang IG CP447 - 18	R	KEL	Stk
36KA51D +	Az CF Press-T-Stück mit Abgang IG CP447/447G - 22	R	KEL	Stk
36KA51E +	Az CF Press-T-Stück mit Abgang IG CP447/447G - 28	R	KEL	Stk
36KA51F +	Az CF Press-T-Stück mit Abgang IG CP447/447G - 35	R	KEL	Stk
36KA51G +	Az CF Press-T-Stück mit Abgang IG CP447/447G - 42	R	KEL	Stk
36KA51H +	Az CF Press-T-Stück mit Abgang IG CP447 - 54	R	KEL	Stk
36KA51I +	Az CF Press-T-Stück mit Abgang IG CP447 - 67		KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
36KA51J	+ Az CF Press-T-Stück mit Abgang IG CP447 - 76	KEL	Stk
36KA51K	+ Az CF Press-T-Stück mit Abgang IG CP447 - 89	KEL	Stk
36KA51L	+ Az CF Press-T-Stück mit Abgang IG CP447 - 108	KEL	Stk
36KA53	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebrachter Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Übergang mit Pressmuffe und mit Außengewinde (AG). Ohne Unterschied der Gewindedimension.		
36KA53B	+ Az CF Press-Übergang mit AG CP450 - 15	R KEL	Stk
36KA53C	+ Az CF Press-Übergang mit AG CP450 - 18	R KEL	Stk
36KA53D	+ Az CF Press-Übergang mit AG CP450 - 22	R KEL	Stk
36KA53E	+ Az CF Press-Übergang mit AG CP450 - 28	R KEL	Stk
36KA53F	+ Az CF Press-Übergang mit AG CP450 - 35	R KEL	Stk
36KA53G	+ Az CF Press-Übergang mit AG CP450 - 42	R KEL	Stk
36KA53H	+ Az CF Press-Übergang mit AG CP450 - 54	R KEL	Stk
36KA53I	+ Az CF Press-Übergang mit AG CP450 - 67	KEL	Stk
36KA53J	+ Az CF Press-Übergang mit AG CP450 - 76	KEL	Stk
36KA53K	+ Az CF Press-Übergang mit AG CP450 - 89	KEL	Stk
36KA55	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebrachter Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Übergang, mit Steckmuffe und mit Außengewinde (IG). Ohne Unterschied der Gewindedimension.		
36KA55B	+ Az CF Press-Absatzübergang mit IG CP454 - 15	KEL	Stk
36KA55C	+ Az CF Press-Absatzübergang mit IG CP454 - 18	KEL	Stk
36KA55D	+ Az CF Press-Absatzübergang mit IG CP454 - 22	KEL	Stk
36KA55E	+ Az CF Press-Absatzübergang mit IG CP454 - 28	KEL	Stk
36KA55F	+ Az CF Press-Absatzübergang mit IG CP454 - 35	KEL	Stk
36KA55G	+ Az CF Press-Absatzübergang mit IG CP454 - 42	KEL	Stk
36KA55H	+ Az CF Press-Absatzübergang mit IG CP454 - 54	KEL	Stk
36KA56	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebrachter Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Verschraubung, mit Pressmuffe und mit Innengewinde (IG). Ohne Unterschied der Gewindedimension, z.B. Steelfix C-Stahl Press-Verschraubung mit IG CP455 von KE KELIT oder Gleichwertiges.		
36KA56B	+ Az CF Press-Verschraubung mit IG CP455 - 15	KEL	Stk
36KA56C	+ Az CF Press-Verschraubung mit IG CP455 - 18	KEL	Stk
36KA56D	+ Az CF Press-Verschraubung mit IG CP455 - 22	KEL	Stk
36KA56E	+ Az CF Press-Verschraubung mit IG CP455 - 28	KEL	Stk
36KA56F	+ Az CF Press-Verschraubung mit IG CP455 - 35	KEL	Stk
36KA56G	+ Az CF Press-Verschraubung mit IG CP455 - 42	KEL	Stk
36KA56H	+ Az CF Press-Verschraubung mit IG CP455 - 54	KEL	Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH		
36KA57	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Holländer mit Pressmuffe und mit Außengewinde (AG). Ohne Unterschied der Gewindedimension.			
36KA57B	+ Az CF Press-Holländer mit AG CP451 - 15	R	KEL	Stk
36KA57C	+ Az CF Press-Holländer mit AG CP451 - 18	R	KEL	Stk
36KA57D	+ Az CF Press-Holländer mit AG CP451 - 22	R	KEL	Stk
36KA57E	+ Az CF Press-Holländer mit AG CP451 - 28	R	KEL	Stk
36KA57F	+ Az CF Press-Holländer mit AG CP451 - 35	R	KEL	Stk
36KA57G	+ Az CF Press-Holländer mit AG CP451 - 42	R	KEL	Stk
36KA57H	+ Az CF Press-Holländer mit AG CP451 - 54	R	KEL	Stk
36KA58	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Kugelhahn mit vollem Durchgang vollständig durchströmt, mit Pressmuffen, aus C-Stahl mit aufgebracht Zinkschicht, inkl. EPDM-Dichtelement, "unverpresst undicht".			
36KA58B	+ Az CF Press-Kugelhahn CP453 - 15		KEL	Stk
36KA58C	+ Az CF Press-Kugelhahn CP453 - 18		KEL	Stk
36KA58D	+ Az CF Press-Kugelhahn CP453 - 22		KEL	Stk
36KA58E	+ Az CF Press-Kugelhahn CP453 - 28		KEL	Stk
36KA58F	+ Az CF Press-Kugelhahn CP453 - 35		KEL	Stk
36KA58G	+ Az CF Press-Kugelhahn CP453 - 42		KEL	Stk
36KA58H	+ Az CF Press-Kugelhahn CP453 - 54		KEL	Stk
36KA61	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für eine Euroverschraubung mit Innengewinde (3/4) zur Verbindung auf Installationsbauteile mit 3/4 Außengewinde-Eurokonus gemäß EN 215, mit Pressmuffe.			
36KA61B	+ Az CF Press-Euroverschraubung CP456 -15x3/4		KEL	Stk
36KA61C	+ Az CF Press-Euroverschraubung CP456 - 18x3/4		KEL	Stk
36KA63	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Übergang, mit Pressmuffe und mit Innengewinde (IG). Ohne Unterschied der Gewindedimension.			
36KA63B	+ Az CF Press-Übergang mit IG CP457 - 15	R	KEL	Stk
36KA63C	+ Az CF Press-Übergang mit IG CP457 - 18	R	KEL	Stk
36KA63D	+ Az CF Press-Übergang mit IG CP457 - 22	R	KEL	Stk
36KA63E	+ Az CF Press-Übergang mit IG CP457 - 28	R	KEL	Stk
36KA63F	+ Az CF Press-Übergang mit IG CP457 - 35	R	KEL	Stk
36KA63G	+ Az CF Press-Übergang mit IG CP457 - 42		KEL	Stk
36KA63H	+ Az CF Press-Übergang mit IG CP457 - 54		KEL	Stk
36KA67	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Übergangsbogen 90° mit Pressmuffe und mit Außengewinde (AG). Ohne Unterschied der Gewindedimension.			
36KA67B	+ Az CF Press-Übergangsbogen 90° mit AG CP460 - 15	R	KEL	Stk
36KA67C	+ Az CF Press-Übergangsbogen 90° mit AG CP460 - 18	R	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort			EH
36KA67D +	Az CF Press-Übergangsbogen 90° mit AG CP460 - 22	R	KEL	Stk
36KA67E +	Az CF Press-Übergangsbogen 90° mit AG CP460 - 28	R	KEL	Stk
36KA67F +	Az CF Press-Übergangsbogen 90° mit AG CP460 - 35	R	KEL	Stk
36KA67G +	Az CF Press-Übergangsbogen 90° mit AG CP460 - 42	R	KEL	Stk
36KA67H +	Az CF Press-Übergangsbogen 90° mit AG CP460 - 54	R	KEL	Stk
36KA68	+ Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Holländer mit Pressmuffe und mit Innengewinde (IG).			
36KA68B +	Az CF Press-Holländer mit IG CP466 - 15		KEL	Stk
36KA68C +	Az CF Press-Holländer mit IG CP466 - 18		KEL	Stk
36KA68D +	Az CF Press-Holländer mit IG CP466 - 22		KEL	Stk
36KA68E +	Az CF Press-Holländer mit IG CP466 - 28		KEL	Stk
36KA68F +	Az CF Press-Holländer mit IG CP466 - 35		KEL	Stk
36KA68G +	Az CF Press-Holländer mit IG CP466 - 42		KEL	Stk
36KA68H +	Az CF Press-Holländer mit IG CP466 - 54		KEL	Stk
36KA69	+ Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Übergangswinkel 90° mit Pressmuffe und mit Innengewinde (IG).			
36KA69B +	Az CF Press-Übergangswinkel 90° mit IG CP467 - 15	R	KEL	Stk
36KA69C +	Az CF Press-Übergangswinkel 90° mit IG CP467 - 18	R	KEL	Stk
36KA69D +	Az CF Press-Übergangswinkel 90° mit IG CP467 - 22	R	KEL	Stk
36KA69E +	Az CF Press-Übergangswinkel 90° mit IG CP467 - 28	R	KEL	Stk
36KA73	+ Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für eine Kappe, mit Pressmuffe.			
36KA73B +	Az CF Press-Kappe CP471 - 15	R	KEL	Stk
36KA73C +	Az CF Press-Kappe CP471 - 18	R	KEL	Stk
36KA73D +	Az CF Press-Kappe CP471 - 22	R	KEL	Stk
36KA73E +	Az CF Press-Kappe CP471 - 28	R	KEL	Stk
36KA73F +	Az CF Press-Kappe CP471 - 35	R	KEL	Stk
36KA73G +	Az CF Press-Kappe CP471 - 42	R	KEL	Stk
36KA73H +	Az CF Press-Kappe CP471 - 54	R	KEL	Stk
36KA73I +	Az CF Press-Kappe CP471 - 67		KEL	Stk
36KA73J +	Az CF Press-Kappe CP471 - 76		KEL	Stk
36KA73K +	Az CF Press-Kappe CP471 - 89		KEL	Stk
36KA73L +	Az CF Press-Kappe CP471 - 108		KEL	Stk
36KA76	+ Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebracht Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Übergangsflansch PN6, mit Pressmuffe.			
36KA76I +	Az CF Press-Übergangsflansch PN6 CP487 - 67		KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KA76J +	Az CF Press-Übergangsflansch PN6 CP487 - 76	KEL Stk
36KA76K +	Az CF Press-Übergangsflansch PN6 CP487 - 89	KEL Stk
36KA76L +	Az CF Press-Übergangsflansch PN6 CP487 - 108	KEL Stk
36KA77	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohre mit oder ohne außen aufgebrachter Kunststoffschicht aus Polypropylen, für einen Übergangsflansch, mit Pressmuffe oder mit Rohrende.	
36KA77F +	Az CF Press-Übergangsflansch PN10/16 CP486 - 35	KEL Stk
36KA77G +	Az CF Press-Übergangsflansch PN10/16 CP486 - 42	KEL Stk
36KA77H +	Az CF Press-Übergangsflansch PN10/16 CP486 - 54	KEL Stk
36KA77I +	Az CF Press-Übergangsflansch PN10/16 CP486/486R - 67	KEL Stk
36KA77J +	Az CF Press-Übergangsflansch PN10/16 CP486/486R - 76	KEL Stk
36KA77K +	Az CF Press-Übergangsflansch PN10/16 CP486/486R - 89	KEL Stk
36KA77L +	Az CF Press-Übergangsflansch PN10/16 CP486/486R - 108	KEL Stk

36KB + C-Stahl Rohre mit Wärmedämmung, Zubehör (KE KELIT)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Material, Kennzeichnung:

1.1. Mediumrohr:

Mediumrohre aus C-Stahl als dünnwandige, lasergeschweißte Präzisionsstahlrohre gemäß EN 10305-3, mit niedrigem Kohlenstoffgehalt, innen mit einer Öl-Schicht und außen mit einer thermisch aufgetragenen Zinkschicht und einer Passivierungs-/Chromatschicht gegen Korrosion geschützt. C-Stahl Systemrohre sind geeignet für Pressverbindung.

1.2. Wärmedämmung:

Polyurethanschaumstoff gemäß EN 253, 95% geschlossen zellig, FCKW-frei, Lambda-Wert: 0,03 W/mK, Raumgewicht mindestens 60 kg/m³, Isolierstärke gemäß Norm.

1.3. Mantelrohre:

Mantelrohre werden je nach Einsatzfall in verschiedenen Materialien hergestellt:

1.3.1. SteelFIX CX:

mit Mantelrohr aus verzinktem Stahlblech 0,5 mm, innen spiralgefaltet, für Verlegung oberirdisch, witterungsgeschützter Leitungen.

1.3.2. SteelFIX PE:

mit Mantelrohr aus PE-HD schwarz, gemäß EN 253 für Erdverlegung.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird das Rohrsystem mit "CF Rohr" gekennzeichnet und der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm, /der Außendurchmesser des Mantelrohres in mm /und der D-Wert (Wärmedurchgangswiderstand) in mK/W (z.B. 22x1,5/80/7,46) oder bei Fittings nur der Außendurchmesser des Mediumrohres (z.B. 22) oder bei Muffen der Außendurchmesser des Mantelrohres in mm (z.B. 80).

3. Einsatzbereich:

von -35 bis 120 °C/16 bar, T_{max} 150°C.

4. Rohre, Rohrverbindung, Verschnitt:

Rohrverbindung durch Radialpressung. Der Verschnitt, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Schweißmaterial und sonstiges Dichtmaterial wurden in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Lieferlängen der Rohre sind so zu wählen, dass die Anzahl der benötigten Rohrverbindungen minimiert wird.

5. Druckprobe:

Die Druckprüfung wird gemäß Norm ausgeführt. Bei Verwendung von Unverpresst-Undicht-Fittings wird zusätzlich eine Funktionsprüfung nach Herstellerangaben durchgeführt.

6. Rohrsystem:

Rohre, Form- und Verbindungsstücke werden nur gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers verwendet.

7. Aufzählungen / Zubehör:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36KB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36KB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36KB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36KB01 + C-Stahl Systemrohr aus unlegiertem Stahl mit thermisch aufgebracht Zinkschicht (Heizungsrohr), mit werkseitig aufgebracht Wärmedämmung und Spiro-Mantelrohr (mWD/CX). Die Wärmedämmung erreicht den je nach Rohraußendurchmesser in mK/W angegebenen D-Wert.
Druckstufe: PN 16,
z.B. KE KELIT SteelFIX-CX Rohr CF1000 oder Gleichwertiges.

36KB01D + **C-Stahl Rohr mWD/CX 22x1,5/80/7,46** R KEL **m**
Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KB01E + **C-Stahl Rohr mWD/CX 28x1,5/80/6,04** R KEL **m**
Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KB01F + **C-Stahl Rohr mWD/CX 35x1,5/80/4,72** R KEL **m**
Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KB01G + **C-Stahl Rohr mWD/CX 42x1,5/100/5,00** R KEL **m**
Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KB01H + **C-Stahl Rohr mWD/CX 54x1,5/125/4,85** R KEL **m**
Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KB01I + **C-Stahl Rohr mWD/CX 76,1x2,0/140/3,51** R KEL **m**
Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KB01J + **C-Stahl Rohr mWD/CX 88,9x2,0/160/3,39** R KEL **m**
Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KB01K + **C-Stahl Rohr mWD/CX 108x2,0/200/3,57** R KEL **m**
Angebotenes Rohrsystem: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
36KB08	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohr aus unlegiertem Stahl mit thermisch aufgebracht Zinkschicht, mit werkseitig aufgebracht Wärmedämmung und Spiro-Mantelrohr (CX/CF Rohr) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. (Leitg) Ausführung entsprechend der Rohrleitung einschließlich Wärmedämmung und Mantelrohr.			
36KB08D	+ Az CX/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 22	R	KEL	m
36KB08E	+ Az CX/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 28	R	KEL	m
36KB08F	+ Az CX/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 35	R	KEL	m
36KB08G	+ Az CX/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 42	R	KEL	m
36KB08H	+ Az CX/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 54	R	KEL	m
36KB08I	+ Az CX/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 76	R	KEL	m
36KB08J	+ Az CX/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 89	R	KEL	m
36KB08K	+ Az CX/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 108	R	KEL	m
36KB12	+ Aufzählung (Az) auf C-Stahl Systemrohr aus unlegiertem Stahl mit thermisch aufgebracht Zinkschicht, mit werkseitig aufgebracht Wärmedämmung und Spiro-Mantelrohr (CX/CF Rohr) für eine Verbindungsmuffe (SP-Muffe SP6250 -).			
	Kommentar: Die Mediumrohrverbindung ist unter ULG 36.KA getrennt auszuschreiben.			
36KB12B	+ Az CX/CF Rohr SP-Muffe SP6250 - 80	R	KEL	Stk
36KB12C	+ Az CX/CF Rohr SP-Muffe SP6250 - 100	R	KEL	Stk
36KB12D	+ Az CX/CF Rohr SP-Muffe SP6250 - 125	R	KEL	Stk
36KB12E	+ Az CX/CF Rohr SP-Muffe SP6250 - 160	R	KEL	Stk
36KB12G	+ Az CX/CF Rohr SP-Muffe SP6250 - 200	R	KEL	Stk
36KB21	+ C-Stahl Systemrohr aus unlegiertem Stahl mit thermisch aufgebracht Zinkschicht, mit werkseitig aufgebracht Wärmedämmung und PE-HD-Mantelrohr (mWD/PE). Die Wärmedämmung erreicht den je nach Rohraußendurchmesser in mK/W angegebenen D-Wert. Druckstufe: PN 16, z.B. KE KELIT SteelFIX-PE Rohr CF2000 oder Gleichwertiges.			
36KB21B	+ C-Stahl Rohr mWD/PE 22x1,5/90/7,92 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R	KEL	m
36KB21C	+ C-Stahl Rohr mWD/PE 28x1,5/90/6,50 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R	KEL	m
36KB21D	+ C-Stahl Rohr mWD/PE 35x1,5/90/5,19 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R	KEL	m
36KB21E	+ C-Stahl Rohr mWD/PE 42x1,5/110/5,37 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R	KEL	m
36KB21F	+ C-Stahl Rohr mWD/PE 54x1,5/125/4,68 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R	KEL	m
36KB21G	+ C-Stahl Rohr mWD/PE 76,1x2,0/140/3,35 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R	KEL	m
36KB21H	+ C-Stahl Rohr mWD/PE 88,9x2,0/160/3,25 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R	KEL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
36KB21I	+ C-Stahl Rohr mWD/PE 108x2,0/200/3,45 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R	KEL	m
36KB28	+ Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohr aus unlegiertem Stahl mit thermisch aufgetragener Zinkschicht, mit werkseitig aufgetragener Wärmedämmung und PE-HD Mantelrohr (PE/CF Rohr) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. (Leitg) Ausführung entsprechend der Rohrleitung einschließlich Wärmedämmung und Mantelrohr.			
36KB28D	+ Az PE/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 22	R	KEL	m
36KB28E	+ Az PE/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 28	R	KEL	m
36KB28F	+ Az PE/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 35	R	KEL	m
36KB28G	+ Az PE/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 42	R	KEL	m
36KB28H	+ Az PE/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 54	R	KEL	m
36KB28I	+ Az PE/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 76	R	KEL	m
36KB28J	+ Az PE/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 89	R	KEL	m
36KB28K	+ Az PE/CF Rohr Formst/Befest. alle Leitg 108	R	KEL	m
36KB42	+ Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohr aus unlegiertem Stahl mit thermisch aufgetragener Zinkschicht, mit werkseitig aufgetragener Wärmedämmung und PE-HD Mantelrohr (PE/CF Rohr) für eine Verbindungsmuffe (K2S-Muffe P6200). Kommentar: Die Mediumrohrverbindung ist unter ULG 36.KA getrennt auszusprechen.			
36KB42B	+ Az PE/CF Rohr K2S-Muffe P6200 - 90	R	KEL	Stk
36KB42C	+ Az PE/CF Rohr K2S-Muffe P6200 - 110	R	KEL	Stk
36KB42D	+ Az PE/CF Rohr K2S-Muffe P6200 - 125	R	KEL	Stk
36KB42E	+ Az PE/CF Rohr K2S-Muffe P6200 - 140	R	KEL	Stk
36KB42F	+ Az PE/CF Rohr K2S-Muffe P6200 - 160	R	KEL	Stk
36KB42G	+ Az PE/CF Rohr K2S-Muffe P6200 - 200	R	KEL	Stk
36KB43	+ Aufzahlung (Az) auf C-Stahl Systemrohr aus unlegiertem Stahl mit thermisch aufgetragener Zinkschicht, mit werkseitig aufgetragener Wärmedämmung und PE-HD Mantelrohr (PE/CF Rohr) für einen Bogen, 90 oder 45°, Schenkellänge 0,50 m (Bogen). Ausführung entsprechend der Rohrleitung einschließlich Wärmedämmung und Mantelrohr.			
36KB43B	+ Az PE/CF Rohr Bogen 22	R	KEL	Stk
36KB43C	+ Az PE/CF Rohr Bogen 28	R	KEL	Stk
36KB43D	+ Az PE/CF Rohr Bogen 35	R	KEL	Stk
36KB43E	+ Az PE/CF Rohr Bogen 42	R	KEL	Stk
36KB43F	+ Az PE/CF Rohr Bogen 54	R	KEL	Stk
36KB43G	+ Az PE/CF Rohr Bogen 76	R	KEL	Stk
36KB43H	+ Az PE/CF Rohr Bogen 89	R	KEL	Stk
36KB43I	+ Az PE/CF Rohr Bogen 108	R	KEL	Stk
36KC	+ Rohre aus Verbundwerkstoff, Zubehör - Presssystem (KE KELIT) Version: 2025-09 Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm (z.B. 25x2,5) oder bei Fittings nur der größte Außendurchmesser in mm (z.B. 25) angegeben.

2. Einsatzbereich:

Klassifizierung der Betriebsbedingungen gemäß ÖNORM EN ISO 21003-1.

2.1 Radiatorenanbindung - Klasse 5:

bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar

2.2 Sanitär Anwendung - Klasse 2:

bis 70 °C, T_{max} 80 °C/10 bar

3. Rohre, Rohrverbindung, Verschnitt:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich des Dichtmaterials und des anteiligen Presswerkzeuges sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

4. Verschraubungen und Pressverbindungen:

4.1. Schraubverbindungen: d16 - d25 mm

5-fach dichtende Schraubverbindung als dauerhaft dichte Verbindung zu Systemteilen und Modulrohren, Mutter mit Innengewinde und Stützhülse, einschl. Klemmring, aus spannungsfrei geglühtem Messing, porenfrei metallisiert.

4.2. Pressverbindungen aus Metall (KMU.): d16 – d75 mm

Pressverbindung mit EPDM-O-Ringen als dauerhaft dichte Verbindung zu Modulrohren, aus spannungsfrei geglühtem Messing (z.B. ULTRAX), porenfrei metallisiert, in unverpresst undichter Ausführung mit Edelstahlpresshülse, für höchste Formstabilität nach der Verpressung, Presshülse mit Sichtfenster als Einschubkontrolle.

4.2.1 Pressverbindungen aus Metall (KMW.): d16 – d40 mm

Zeta-Wert optimierte Pressverbindung mit EPDM-O-Ringen als dauerhaft dichte Verbindung zu Modulrohren, aus spannungsfrei geglühtem entzinkungsbeständigen Messing (z.B. ULTRAX-W), in unverpresst undichter Ausführung mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe und Edelstahlpresshülse, für höchste Formstabilität nach der Verpressung, Presshülse mit Sichtfenster 360° als Einschubkontrolle.

4.3. Pressverbindungen aus Kunststoff (KWU.): d50 – d75 mm

Pressverbindung mit EPDM-O-Ringen als dauerhaft dichte Verbindung zu Modulrohren aus Polyphenylsulfon (z.B. WINDOX-U PPSU), halogenfrei, trinkwassergeeignet, sauerstoffdiffusionsdicht in unverpresst undichter Ausführung und Edelstahlpresshülse für höchste Formstabilität nach der Verpressung, Presshülse mit Sichtfenster als Einschubkontrolle.

4.3.1 Pressverbindungen aus Kunststoff (KWW.): d16 – d40 mm

Zeta-Wert optimierte Pressverbindung mit EPDM-O-Ringen als dauerhaft dichte Verbindung zu Modulrohren aus Polyphenylsulfon (z.B. WINDOX-W PPSU), halogenfrei, trinkwassergeeignet, sauerstoffdiffusionsdicht in unverpresst undichter Ausführung mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe und Edelstahlpresshülse für höchste Formstabilität nach der Verpressung, Presshülse mit Sichtfenster 360° als Einschubkontrolle.

5. Montagehilfen:

Montageschienen, Halteplatten und Haltewinkel für Armaturen-Anschlussysteme sind im Einheitspreis der Armaturenanschlusswinkel enthalten.

6. Druckprobe:

Die Druckprüfung wird gemäß Norm ausgeführt. Bei Verwendung von Unverpresst-Undicht-Fittings wird zusätzlich eine Funktionsprüfung nach Herstellerangaben durchgeführt.

7. Rohrsystem:

Die Prüfung erfolgt gemäß ÖNORM EN ISO 21003. Rohre, Form- und Verbindungsstücke werden nur gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers verwendet.

8. Verteilerschränke:

Unterputz-Verteilerschränke sind mit umlaufender Blende ausgeführt, der Anschluss zu Beton bzw. Putz ist mit einer überstreichbaren Acrylfuge abgeschlossen.

9. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

10. Qualitätssicherung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36KC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36KC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36KC

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36KC01 + 5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.

- 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Rollenware.

36KC01B + KELOX Modulrohr KM100 16x2

KEL **m**

z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Rollenware) KM100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KC01D + KELOX Modulrohr KM100 20x2,25

R KEL **m**

z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Rollenware) KM100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KC01E + KELOX Modulrohr KM100 25x2,5

R KEL **m**

z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Rollenware) KM100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KC01F + KELOX Modulrohr KM100 32x3

R KEL **m**

z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Rollenware) KM100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KC01X + Az KM100 2-Leiter-Netz mit integrierter Vorlaufzirkulation

KEL **m**

Aufzahlung (Az) auf 5-Schichten Verbundrohr für den Mehraufwand der gemeinsamen Rohrführung (Rohr an Rohr), der gemeinsamen Wärmedämmung sowie der hydraulischen Regelung (in eigener Position) von zwei Mediumrohren.

Das 2-Leiter-Netz in Verbindung mit Wohnungsstationen wird mit "**integrierter Vorlaufzirkulation**" ausgeführt. Die Besonderheit dabei ist, dass die Rückführung des Warmhaltevolumenstroms der Vorlauf-Verteilung über ein dünnes Rohr innerhalb der Vorlaufdämmung realisiert wird. Dadurch wird eine permanent niedrige System-Rücklauftemperatur (zwischen 20°C und 30°C ganzjährig) erreicht. Die thermostatischen Vorhaltemodule (Warmhaltebrücken) in den Wohnungsstationen können daher zur Gänze entfallen. Weiters

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
	<p>wird die Vorlaufzirkulation im Pufferspeicher direkt unterhalb des Vorlaufs eingebunden.</p> <p>Angerechnet wird die einfache Länge der gemeinsamen Rohrführung (Vorlauf und Vorlaufzirkulation).</p>			
36KC02	<p>+ 5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Stangenware. 			
36KC02B	<p>+ KELOX Modulrohr KM110 Stangenware 16x2</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Stangenware) KM110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KC02D	<p>+ KELOX Modulrohr KM110 Stangenware 20x2,25</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Stangenware) KM110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KC02E	<p>+ KELOX Modulrohr KM110 Stangenware 25x2,5</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Stangenware) KM110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KC02F	<p>+ KELOX Modulrohr KM110 Stangenware 32x3</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Stangenware) KM110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KC02G	<p>+ KELOX Modulrohr KM110 Stangenware 40x4</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Stangenware) KM110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KC02H	<p>+ KELOX Modulrohr KM110 Stangenware 50x4,5</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Stangenware) KM110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KC02I	<p>+ KELOX Modulrohr KM110 Stangenware 63x6,0</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Stangenware) KM110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KC02J	<p>+ KELOX Modulrohr KM110 Stangenware 75x7,5</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Stangenware) KM110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KC02X	<p>+ Az KM110 2-Leiter-Netz mit integrierter Vorlaufzirkulation</p> <p>Aufzahlung (Az) auf 5-Schichten Verbundrohr für den Mehraufwand der gemeinsamen Rohrführung (Rohr an Rohr), der gemeinsamen Wärmedämmung sowie der hydraulischen Regelung (in eigener Position) von zwei Mediumrohren.</p> <p>Das 2-Leiter-Netz in Verbindung mit Wohnungsstationen wird mit "integrierter Vorlaufzirkulation" ausgeführt. Die Besonderheit dabei ist, dass die Rückführung des Warmhaltevolumenstroms der Vorlauf-Verteilung über ein dünnes Rohr innerhalb der Vorlaufdämmung realisiert wird. Dadurch wird eine permanent niedrige System-Rücklauftemperatur (zwischen 20°C und 30°C ganzjährig) erreicht. Die thermostatischen Vorhaltemodule (Warmhaltebrücken) in den Wohnungsstationen können daher zur Gänze entfallen. Weiters wird die Vorlaufzirkulation im Pufferspeicher direkt unterhalb des Vorlaufs eingebunden.</p> <p>Angerechnet wird die einfache Länge der gemeinsamen Rohrführung (Vorlauf und Vorlaufzirkulation).</p>		KEL	m
36KC03	<p>+ 5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler</p>			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Rollenware • Mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 4 mm Weichschaumstoff, geschlossenzellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - λ = 0,038 W/mK bei 20 °C - λ = 0,040 W/mK bei 40 °C. 	
36KC03B +	KELOX Plus-Rohr 4 mm KM134 16x2 z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM134 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC03D +	KELOX Plus-Rohr 4 mm KM134 20x2,25 z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM134 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC03E +	KELOX Plus-Rohr 4 mm KM134 25x2,5 z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM134 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC03F +	KELOX Plus-Rohr 4 mm KM134 32x3 z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM134 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC04 +	<p>5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Rollenware • Mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 9 mm Weichschaumstoff, geschlossenzellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - λ = 0,038 W/mK bei 20 °C - λ = 0,040 W/mK bei 40 °C. 	
36KC04B +	KELOX Plus-Rohr 9 mm KM130 16x2 z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM130 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC04D +	KELOX Plus-Rohr 9 mm KM130 20x2,25 z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM130 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC04E +	KELOX Plus-Rohr 9 mm KM130 25x2,5 z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM130 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC04F +	KELOX Plus-Rohr 9 mm KM130 32x3 z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM130 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC05 +	<p>5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{\max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Rollenware • Mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 13 mm Weichschaumstoff, geschlossenzellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - $\lambda = 0,038$ W/mK bei 20 °C - $\lambda = 0,040$ W/mK bei 40 °C. 	
36KC05B +	KELOX Plus-Rohr 13 mm KM133 16x2 z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM133 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC05D +	KELOX Plus-Rohr 13 mm KM133 20x2,25 z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM133 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC05E +	KELOX Plus-Rohr 13 mm KM133 25x2,5 z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM133 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC05F +	KELOX Plus-Rohr 13 mm KM133 32x3 z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM133 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC06 +	<p>5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 2: bis 70 °C, T_{\max} 80 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Rollenware • Mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 16 mm Weichschaumstoff, geschlossenzellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Isolierdicke: 16 mm (entspricht gemäß ÖNORM H 5155 einer Dicke von 20 mm) • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - $\lambda = 0,031$ W/mK bei 10 °C - $\lambda = 0,035$ W/mK bei 50 °C. 	
36KC06B +	KELOX Lambda Plus-Rohr 20 KM138 16x2 z.B. KE KELIT KELOX Lambda Plus-Rohr 20 KM138 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC06D +	KELOX Lambda Plus-Rohr 20 KM138 20x2,25 z.B. KE KELIT KELOX Lambda Plus-Rohr 20 KM138 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC06E +	KELOX Lambda Plus-Rohr 20 KM138 25x2,5 z.B. KE KELIT KELOX Lambda Plus-Rohr 20 KM138 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC06F +	KELOX Lambda Plus-Rohr 20 KM138 32x3 z.B. KE KELIT KELOX Lambda Plus-Rohr 20 KM138 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KC07 +	<p>5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
	<p>einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{\max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Rollenware • Mit werkseitig vorgefertigter Umhüllung aus gewelltem, wasserundurchlässigem Überschubrohr aus PE-HD Rohr. 			
36KC07B +	KELOX Pro-Rohr KM140 16x2	R	KEL	m
	<p>z.B. KE KELIT KELOX Pro-Rohr KM140 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>			
36KC07D +	KELOX Pro-Rohr KM140 20x2,25	R	KEL	m
	<p>z.B. KE KELIT KELOX Pro-Rohr KM140 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>			
36KC07E +	KELOX Pro-Rohr KM140 25x2,5	R	KEL	m
	<p>z.B. KE KELIT KELOX Pro-Rohr KM140 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>			
36KC08 +	<p>5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{\max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr als Rollenware • Mit werkseitig vorgefertigter Umhüllung aus gewelltem, wasserundurchlässigem Überschubrohr aus PE-HD Rohr und • Werkseitig aufgebracht Wärmedämmung aus 4 mm Weichschaumstoff, geschlossen zellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - $\lambda = 0,038$ W/mK bei 20 °C - $\lambda = 0,040$ W/mK bei 40 °C. 			
36KC08B +	KELOX Pro-Plus-Rohr 4 mm KM144 16x2	R	KEL	m
	<p>z.B. KE KELIT KELOX Pro-Plus-Rohr KM144 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>			
36KC08D +	KELOX Pro-Plus-Rohr 4 mm KM144 20x2,25	R	KEL	m
	<p>z.B. KE KELIT KELOX Pro-Plus-Rohr KM144 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>			
36KC10 +	Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst./Befest.) für Anschlussleitungen.			
36KC10B +	Az KM Formst./Befest. Anschlussleitungen 16	R	KEL	m
36KC10D +	Az KM Formst./Befest. Anschlussleitungen 20	R	KEL	m
36KC11 +	Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst./Befest.) für alle Leitungsarten.			
36KC11B +	Az KM Formst./Befest. alle Leitungen 16	R	KEL	m
36KC11D +	Az KM Formst./Befest. alle Leitungen 20	R	KEL	m
36KC11E +	Az KM Formst./Befest. alle Leitungen 25	R	KEL	m
36KC11F +	Az KM Formst./Befest. alle Leitungen 32	R	KEL	m
36KC11G +	Az KM Formst./Befest. alle Leitungen 40	R	KEL	m
36KC11H +	Az KM Formst./Befest. alle Leitungen 50	R	KEL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
36KC11I	+ Az KM Formst./Befest. alle Leitungen 63	R	KEL	m
36KC11J	+ Az KM Formst./Befest. alle Leitungen 75	R	KEL	m
36KC13	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für eine Anschlussgarnitur aus Messing porenfrei metallisiert, mit 1/2 Außengewinde zur Verbindung auf Heizkörper-Ventile und Heizkörper-Rücklaufverschraubungen 1/2 nach DIN bzw. EN 215; mit Druckschraube, Stützhülse mit O-Ringen und Klemmring, ohne Unterschied des Ventilfabrikates. <ul style="list-style-type: none"> • KM210 für Danfoss, Herz, Oventrop • KM212 für Heimeier. 			
36KC13B	+ Az KM Anschlussgarnitur KM210/KM212 16x1/2	R	KEL	Stk
36KC14	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für eine Euroverschraubung, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Innengewinde zur Verbindung auf Installations-Bauteile mit 3/4 Außengewinde-Eurokonus gemäß EN 215; mit Mutter, Stützhülse mit O-Ringen und Klemmring.			
36KC14A	+ Az KM Euroverschraubung KM220 14x3/4	R	KEL	Stk
36KC14B	+ Az KM Euroverschraubung KM220 16x3/4	R	KEL	Stk
36KC14D	+ Az KM Euroverschraubung KM220 20x3/4	R	KEL	Stk
36KC14E	+ Az KM Euroverschraubung KM220 25x3/4	R	KEL	Stk
36KC15	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für eine Press-Kupplung egal oder reduziert, gerade, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Ohne Unterschied der Reduzierung.			
36KC15A	+ Az KM ULTRAX Press-Kupplung KM410U - 14		KEL	Stk
36KC15B	+ Az KM ULTRAX Press-Kupplung KMU410 - 16		KEL	Stk
36KC15D	+ Az KM ULTRAX Press-Kupplung KMU410 - 20		KEL	Stk
36KC15E	+ Az KM ULTRAX Press-Kupplung KMU410 - 25		KEL	Stk
36KC15F	+ Az KM ULTRAX Press-Kupplung KMU410 - 32		KEL	Stk
36KC15G	+ Az KM ULTRAX Press-Kupplung KMU410 - 40		KEL	Stk
36KC15H	+ Az KM ULTRAX Press-Kupplung KMU410 - 50		KEL	Stk
36KC15I	+ Az KM ULTRAX Press-Kupplung KMU410 - 63		KEL	Stk
36KC15J	+ Az KM ULTRAX Press-Kupplung KMU410 - 75		KEL	Stk
36KC15L	+ Az KM ULTRAX-W Press-Kupplung KMW410 - 16 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 		KEL	Stk
36KC15N	+ Az KM ULTRAX-W Press-Kupplung KMW410 - 20 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 		KEL	Stk
36KC15O	+ Az KM ULTRAX-W Press-Kupplung KMW410 - 25 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 		KEL	Stk
36KC15P	+ Az KM ULTRAX-W Press-Kupplung KMW410 - 32 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 		KEL	Stk
36KC15Q	+ Az KM ULTRAX-W Press-Kupplung KMW410 - 40		KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC16	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für eine WINDOX-W(U) Press-Kupplung egal oder reduziert, gerade, aus Kunststoff PPSU, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Ohne Unterschied der Reduzierung.	
36KC16B	+ Az KM WINDOX-W Press-Kupplung KWW410 - 16 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC16D	+ Az KM WINDOX-W Press-Kupplung KWW410 - 20 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC16E	+ Az KM WINDOX-W Press-Kupplung KWW410 - 25 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC16F	+ Az KM WINDOX-W Press-Kupplung KWW410 - 32 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC16G	+ Az KM WINDOX-W Press-Kupplung KWW410 - 40 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC16H	+ Az KM WINDOX-U Press-Kupplung KWU410 - 50	KEL Stk
36KC16I	+ Az KM WINDOX-U Press-Kupplung KWU410 - 63	KEL Stk
36KC16J	+ Az KM WINDOX-U Press-Kupplung KWU410 - 75	KEL Stk
36KC19	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen Press-Winkel mit 90° und für eine Richtungsänderung mit minimalem Radius, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen.	
36KC19B	+ Az KM ULTRAX Press-Winkel 90° KMU420 - 16	KEL Stk
36KC19D	+ Az KM ULTRAX Press-Winkel 90° KMU420 - 20	KEL Stk
36KC19E	+ Az KM ULTRAX Press-Winkel 90° KMU420 - 25	KEL Stk
36KC19F	+ Az KM ULTRAX Press-Winkel 90° KMU420 - 32	KEL Stk
36KC19G	+ Az KM ULTRAX Press-Winkel 90° KMU420 - 40	KEL Stk
36KC19H	+ Az KM ULTRAX Press-Winkel 90° KMU420 - 50	KEL Stk
36KC19I	+ Az KM ULTRAX Press-Winkel 90° KMU420 - 63	KEL Stk
36KC19J	+ Az KM ULTRAX Press-Winkel 90° KMU420 - 75	KEL Stk
36KC19L	+ Az KM ULTRAX-W Press-Winkel 90° KMW420 - 16 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC19N	+ Az KM ULTRAX-W Press-Winkel 90° KMW420 - 20 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC19O	+ Az KM ULTRAX-W Press-Winkel 90° KMW420 - 25 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC19P	+ Az KM ULTRAX-W Press-Winkel 90° KMW420 - 32 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
36KC19Q +	Az KM ULTRAX-W Press-Winkel 90° KMW420 - 40	KEL	Stk	
	• Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.			
36KC19U +	Az KM ULTRAX ZETA Press-Bogen 90° KMU420Z - 16	KEL	Stk	
	• Ausführung als Zeta-Wert optimierter Press-Bogen 90°.			
36KC19V +	Az KM ULTRAX ZETA Press-Bogen 90° KMU420Z - 20	KEL	Stk	
	• Ausführung als Zeta-Wert optimierter Press-Bogen 90°.			
36KC19W +	Az KM ULTRAX ZETA Press-Bogen 90° KMU420Z - 25	KEL	Stk	
	• Ausführung als Zeta-Wert optimierter Press-Bogen 90°.			
36KC20 +	Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen WINDOX-W(U) Press-Winkel mit 90° und für eine Richtungsänderung mit minimalem Radius, aus Kunststoff PPSU, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen.			
36KC20B +	Az KM WINDOX-W Press-Winkel 90° KWW420 - 16	KEL	Stk	
	• Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.			
36KC20D +	Az KM WINDOX-W Press-Winkel 90° KWW420 - 20	KEL	Stk	
	• Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.			
36KC20E +	Az KM WINDOX-W Press-Winkel 90° KWW420 - 25	KEL	Stk	
	• Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.			
36KC20F +	Az KM WINDOX-W Press-Winkel 90° KWW420 - 32	KEL	Stk	
	• Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.			
36KC20G +	Az KM WINDOX-W Press-Winkel 90° KWW420 - 40	KEL	Stk	
	• Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.			
36KC20H +	Az KM WINDOX-U Press-Winkel 90° KWU420 - 50	KEL	Stk	
36KC20I +	Az KM WINDOX-U Press-Winkel 90° KWU420 - 63	KEL	Stk	
36KC20J +	Az KM WINDOX-U Press-Winkel 90° KWU420 - 75	KEL	Stk	
36KC24 +	Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen Presswinkel mit 45° und für eine Richtungsänderung mit minimalem Radius, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen.			
36KC24F +	Az KM ULTRAX Press-Winkel 45° KMU425 - 32	R KEL	Stk	
36KC24G +	Az KM ULTRAX Press-Winkel 45° KMU425 - 40	R KEL	Stk	
36KC24H +	Az KM ULTRAX Press-Winkel 45° KMU425 - 50	R KEL	Stk	
36KC24I +	Az KM ULTRAX Press-Winkel 45° KMU425 - 63	R KEL	Stk	
36KC24J +	Az KM ULTRAX Press-Winkel 45° KMU425 - 75	R KEL	Stk	
36KC24Q +	Az KM ULTRAX-W Press-Winkel 45° KMW425 - 40	R KEL	Stk	
	• Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.			
36KC25 +	Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen WINDOX-W(U) Presswinkel mit 45° und für eine Richtungsänderung mit minimalem Radius, aus Kunststoff PPSU, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen.			
36KC25E +	Az KM WINDOX-W Press-Winkel 45° KWW425 - 25	R KEL	Stk	
	• Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.			
36KC25F +	Az KM WINDOX-W Press-Winkel 45° KWW425 - 32	R KEL	Stk	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC25G +	Az KM WINDOX-W Press-Winkel 45° KWW425 - 40 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	R KEL Stk
36KC25H +	Az KM WINDOX-U Press-Winkel 45° KWU425 - 50	R KEL Stk
36KC25I +	Az KM WINDOX-U Press-Winkel 45° KWU425 - 63	KEL Stk
36KC25J +	Az KM WINDOX-U Press-Winkel 45° KWU425 - 75	KEL Stk
36KC27 +	Aufzahlung (Az) auf KMU Modulrohre für ein Heizkörper-Anschlussrohr aus Kupfer d15 vernickelt, mit Pressübergangswinkel 90°, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen.	
36KC27B +	Az KM ULTRAX Press-HK-Anschlusswinkel 90° KMU430 - 16/330 <ul style="list-style-type: none"> • Schenkellänge 330 mm. 	R KEL Stk
36KC27L +	Az KM ULTRAX-W Press-HK-Anschlusswinkel 90° KMW430 - 16/330 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. • Schenkellänge 330 mm. 	R KEL Stk
36KC30 +	Aufzahlung (Az) auf KMW Modulrohre für ein Heizkörper-Anschlussrohr aus Kupfer d15 vernickelt, mit Pressübergangs-T-Stück, aus Messing porenfrei metallisiert (Ms), mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen.	
36KC30B +	Az KM ULTRAX Press-HK-Anschluss-T-Stück KMU432 - 16x16/330 <ul style="list-style-type: none"> • Schenkellänge 330 mm. 	R KEL Stk
36KC30D +	Az KM ULTRAX Press-HK-Anschluss-T-Stück KMU432 - 20x20/330 <ul style="list-style-type: none"> • Schenkellänge 330 mm. 	R KEL Stk
36KC30L +	Az KM ULTRAX-W Press-HK-Anschluss-T-Stück KMW432 - 16x16/330 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. • Schenkellänge 330 mm. 	R KEL Stk
36KC30N +	Az KM ULTRAX-W Press-HK-Anschluss-T-Stück KMW432 - 20x20/330 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. • Schenkellänge 330 mm. 	R KEL Stk
36KC32 +	Sockelleisten Radiator-Anschlussgarnitur (SL) mit Pressübergängen, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Ohne Unterschied der Reduzierung. <ul style="list-style-type: none"> • Radiatorenanschlüsse 1/2 AG. 	
36KC32B +	Sockelleisten-Anschlussgarnitur KM435 - 16x1/2 <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: 16x1/2x16 oder 16x1/2xST oder STx1/2x16. z.B.KE KELIT KELOX SL-Anschlussgarnitur KM435 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KEL Stk
36KC32D +	Sockelleisten-Anschlussgarnitur KM435 - 20x1/2 <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: 16x1/2x20 oder 20x1/2x16 oder 20x1/2x20. z.B.KE KELIT KELOX SL-Anschlussgarnitur KM435 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KEL Stk
36KC32E +	Sockelleisten-Anschlussgarnitur KM435 - 25x1/2 <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: 20x1/2x25 oder 25x1/2x20 oder 25x1/2x25. z.B.KE KELIT KELOX SL-Anschlussgarnitur KM435 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KC34	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für ein Press-T-Stück, egal oder reduziert, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Ohne Unterschied der Reduzierung.	
36KC34B	+ Az KM ULTRAX Press-T-Stück KMU440 - 16	KEL Stk
36KC34D	+ Az KM ULTRAX Press-T-Stück KMU440 - 20	KEL Stk
36KC34E	+ Az KM ULTRAX Press-T-Stück KMU440 - 25	KEL Stk
36KC34F	+ Az KM ULTRAX Press-T-Stück KMU440 - 32	KEL Stk
36KC34G	+ Az KM ULTRAX Press-T-Stück KMU440 - 40	KEL Stk
36KC34H	+ Az KM ULTRAX Press-T-Stück KMU440 - 50	KEL Stk
36KC34I	+ Az KM ULTRAX Press-T-Stück KMU440 - 63	KEL Stk
36KC34J	+ Az KM ULTRAX Press-T-Stück KMU440 - 75	KEL Stk
36KC34L	+ Az KM ULTRAX-W Press-T-Stück KMW440 - 16 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC34N	+ Az KM ULTRAX-W Press-T-Stück KMW440 - 20 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC34O	+ Az KM ULTRAX-W Press-T-Stück KMW440 - 25 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC34P	+ Az KM ULTRAX-W Press-T-Stück KMW440 - 32 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC34Q	+ Az KM ULTRAX-W Press-T-Stück KMW440 - 40 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC34U	+ Az KM ULTRAX ZETA Press-T-Stück KMU440Z - 16 <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung als Zeta-Wert optimiertes Press-T-Stück. 	KEL Stk
36KC34V	+ Az KM ULTRAX ZETA Press-T-Stück KMU440Z - 20 <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung als Zeta-Wert optimiertes Press-T-Stück. 	KEL Stk
36KC34W	+ Az KM ULTRAX ZETA Press-T-Stück KMU440Z - 25 <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung als Zeta-Wert optimiertes Press-T-Stück. 	KEL Stk
36KC35	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für ein WINDOX-W(U) Press-T-Stück, egal oder reduziert, aus Kunststoff PPSU, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Ohne Unterschied der Reduzierung.	
36KC35B	+ Az KM WINDOX-W Press-T-Stück KWW440 - 16 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC35D	+ Az KM WINDOX-W Press-T-Stück KWW440 - 20 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC35E	+ Az KM WINDOX-W Press-T-Stück KWW440 - 25 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC35F	+ Az KM WINDOX-W Press-T-Stück KWW440 - 32 <ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
36KC35G +	Az KM WINDOX-W Press-T-Stück KWW440 - 40 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	KEL	Stk
36KC35H +	Az KM WINDOX-U Press-T-Stück KWU440 - 50	KEL	Stk
36KC35I +	Az KM WINDOX-U Press-T-Stück KWU440 - 63	KEL	Stk
36KC35J +	Az KM WINDOX-U Press-T-Stück KWU440 - 75	KEL	Stk
36KC38	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für ein Doppel-Anbindungs-Press-T-Stück, egal oder reduziert, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Schallschutzbox, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Ohne Unterschied der Reduzierung.		
36KC38B +	Az KM Doppel-Anbindungs-Press-T-Stück KM441 - 16	KEL	Stk
36KC38D +	Az KM Doppel-Anbindungs-Press-T-Stück KM441 - 20	KEL	Stk
36KC43	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für ein Press-T-Stück mit Innengewinde (IG) am Abgang, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Ohne Unterschied der Gewindedimension.		
36KC43B +	Az KM ULTRAX Press-T-Stück mit Abgang IG KMU447 - 16	R KEL	Stk
36KC43D +	Az KM ULTRAX Press-T-Stück mit Abgang IG KMU447 - 20	R KEL	Stk
36KC43E +	Az KM ULTRAX Press-T-Stück mit Abgang IG KMU447 - 25	R KEL	Stk
36KC43F +	Az KM ULTRAX Press-T-Stück mit Abgang IG KMU447 - 32	R KEL	Stk
36KC43G +	Az KM ULTRAX Press-T-Stück mit Abgang IG KMU447 - 40	R KEL	Stk
36KC43H +	Az KM ULTRAX Press-T-Stück mit Abgang IG KMU447 - 50	R KEL	Stk
36KC43I +	Az KM ULTRAX Press-T-Stück mit Abgang IG KMU447 - 63	R KEL	Stk
36KC43J +	Az KM ULTRAX Press-T-Stück mit Abgang IG KMU447 - 75	KEL	Stk
36KC43L +	Az KM ULTRAX-W Press-T-Stück mit Abgang IG KMW447 - 16 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL	Stk
36KC43N +	Az KM ULTRAX-W Press-T-Stück mit Abgang IG KMW447 - 20 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL	Stk
36KC43O +	Az KM ULTRAX-W Press-T-Stück mit Abgang IG KMW447 - 25 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL	Stk
36KC43P +	Az KM ULTRAX-W Press-T-Stück mit Abgang IG KMW447 - 32 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL	Stk
36KC43Q +	Az KM ULTRAX-W Press-T-Stück mit Abgang IG KMW447 - 40 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL	Stk
36KC43V +	Az KM ULTRAX-W Press-T-Stück mit Abgang IG KMW447D - 20 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe • Ausführung mit Befestigungsflansch.	R KEL	Stk
36KC44	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für ein WINDOX-W(U) Press-T-Stück mit Innengewinde (IG) am Abgang, aus Kunststoff PPSU, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Ohne Unterschied der Gewindedimension.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
36KC44B +	Az KM WINDOX-W Press-T-Stück mit Abgang IG KWW447 - 16 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC44D +	Az KM WINDOX-W Press-T-Stück mit Abgang IG KWW447 - 20 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC44E +	Az KM WINDOX-W Press-T-Stück mit Abgang IG KWW447 - 25 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC46	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen Press-Übergang mit Außengewinde (AG) gerade, zum Eindichten (mit Hanf), aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Gewindedimension.			
36KC46B +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit AG KMU450 - 16	R	KEL	Stk
36KC46D +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit AG KMU450 - 20	R	KEL	Stk
36KC46E +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit AG KMU450 - 25	R	KEL	Stk
36KC46F +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit AG KMU450 - 32	R	KEL	Stk
36KC46G +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit AG KMU450 - 40	R	KEL	Stk
36KC46H +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit AG KMU450 - 50	R	KEL	Stk
36KC46I +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit AG KMU450 - 63	R	KEL	Stk
36KC46J +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit AG KMU450 - 75	R	KEL	Stk
36KC46L +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergang mit AG KMW450 - 16 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC46N +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergang mit AG KMW450 - 20 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC46O +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergang mit AG KMW450 - 25 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC46P +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergang mit AG KMW450 - 32 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC46Q +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergang mit AG KMW450 - 40 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC47	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen WINDOX-W(U) Press-Übergang mit Außengewinde (AG) gerade, zum Eindichten (mit Hanf), aus Kunststoff PPSU, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Gewindedimension.			
36KC47B +	Az KM WINDOX-W Press-Übergang mit AG KWW450 - 16 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC47D +	Az KM WINDOX-W Press-Übergang mit AG KWW450 - 20 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC47E +	Az KM WINDOX-W Press-Übergang mit AG KWW450 - 25 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
36KC47F +	Az KM WINDOX-W Press-Übergang mit AG KWW450 - 32 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC47G +	Az KM WINDOX-W Press-Übergang mit AG KWW450 - 40 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC47H +	Az KM WINDOX-U Press-Übergang mit AG KWU450 - 50	R	KEL	Stk
36KC49 +	Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen Press-Holländer mit Außengewinde (AG) gerade, zum Anschluss an Armaturen, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse, flach dichtend, inklusive Dichtung. Ohne Unterschied der Gewindedimension.			
36KC49B +	Az KM ULTRAX Press-Holländer mit AG KMU451 - 16	R	KEL	Stk
36KC49D +	Az KM ULTRAX Press-Holländer mit AG KMU451 - 20	R	KEL	Stk
36KC49E +	Az KM ULTRAX Press-Holländer mit AG KMU451 - 25	R	KEL	Stk
36KC49F +	Az KM ULTRAX Press-Holländer mit AG KMU451 - 32	R	KEL	Stk
36KC49G +	Az KM ULTRAX Press-Holländer mit AG KMU451 - 40	R	KEL	Stk
36KC49L +	Az KM ULTRAX-W Press-Holländer mit AG KMW451 - 16 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC49N +	Az KM ULTRAX-W Press-Holländer mit AG KMW451 - 20 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC49O +	Az KM ULTRAX-W Press-Holländer mit AG KMW451 - 25 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC49P +	Az KM ULTRAX-W Press-Holländer mit AG KMW451 - 32 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC49Q +	Az KM ULTRAX-W Press-Holländer mit AG KMW451 - 40 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R	KEL	Stk
36KC50 +	Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für eine Press-Verschraubung mit Innengewinde (IG) zum Anschluss an Armaturen, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Ohne Unterschied der Gewindedimension. Nur für Aufputz-Einsatz.			
36KC50B +	Az KM ULTRAX Press-Verschraubung mit IG KMU455 - 16	R	KEL	Stk
36KC50D +	Az KM ULTRAX Press-Verschraubung mit IG KMU455 - 20	R	KEL	Stk
36KC50E +	Az KM ULTRAX Press-Verschraubung mit IG KMU455 - 25	R	KEL	Stk
36KC50F +	Az KM ULTRAX Press-Verschraubung mit IG KMU455 - 32	R	KEL	Stk
36KC50G +	Az KM ULTRAX Press-Verschraubung mit IG KMU455 - 40	R	KEL	Stk
36KC50H +	Az KM ULTRAX Press-Verschraubung mit IG KMU455K - 16 • Mit Keildichtung.		KEL	Stk
36KC50I +	Az KM ULTRAX Press-Verschraubung mit IG KMU455K - 20 • Mit Keildichtung.		KEL	Stk
36KC50L +	Az KM ULTRAX-W Press-Verschraubung mit IG KMW455 - 16	R	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC50N +	Az KM ULTRAX-W Press-Verschraubung mit IG KMW455 - 20	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC50O +	Az KM ULTRAX-W Press-Verschraubung mit IG KMW455 - 25	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC50P +	Az KM ULTRAX-W Press-Verschraubung mit IG KMW455 - 32	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC50Q +	Az KM ULTRAX-W Press-Verschraubung mit IG KMW455 - 40	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC50R +	Az KM ULTRAX-W Press-Verschraubung mit IG KMW456 - 16	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe • Ausführung in Winkelform (90°). 	
36KC50S +	Az KM ULTRAX-W Press-Verschraubung mit IG KMW456 - 20	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe • Ausführung in Winkelform (90°). 	
36KC50T +	Az KM ULTRAX-W Press-Verschraubung mit IG KMW456 - 25	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe • Ausführung in Winkelform (90°). 	
36KC53 +	Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen Press-Übergang mit Innengewinde (IG), aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KC53B +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit IG KMU457 - 16	R KEL Stk
36KC53D +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit IG KMU457 - 20	R KEL Stk
36KC53E +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit IG KMU457 - 25	R KEL Stk
36KC53F +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit IG KMU457 - 32	R KEL Stk
36KC53G +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit IG KMU457 - 40	R KEL Stk
36KC53H +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit IG KMU457 - 50	R KEL Stk
36KC53I +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit IG KMU457 - 63	R KEL Stk
36KC53J +	Az KM ULTRAX Press-Übergang mit IG KMU457 - 75	R KEL Stk
36KC53L +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergang mit IG KMW457 - 16	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC53N +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergang mit IG KMW457 - 20	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC53O +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergang mit IG KMW457 - 25	R KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC53P +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergang mit IG KMW457 - 32	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC53Q +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergang mit IG KMW457 - 40	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC54 +	Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen WINDOX-W(U) Press-Übergang mit Innengewinde (IG), aus Kunststoff PPSU, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse, ohne Unterschied des Anschlussgewindes. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KC54B +	Az KM WINDOX-W Press-Übergang mit IG KWW457 - 16	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC54D +	Az KM WINDOX-W Press-Übergang mit IG KWW457 - 20	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC54E +	Az KM WINDOX-W Press-Übergang mit IG KWW457 - 25	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC54F +	Az KM WINDOX-W Press-Übergang mit IG KWW457 - 32	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC54G +	Az KM WINDOX-W Press-Übergang mit IG KWW457 - 40	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC56 +	Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen Press-Übergangswinkel 90°, mit Außengewinde (AG), zum Eindichten (mit Hanf), aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KC56B +	Az KM ULTRAX Press-Übergangswinkel 90° mit AG KMU460 - 16	R KEL Stk
36KC56D +	Az KM ULTRAX Press-Übergangswinkel 90° mit AG KMU460 - 20	R KEL Stk
36KC56E +	Az KM ULTRAX Press-Übergangswinkel 90° mit AG KMU460 - 25	R KEL Stk
36KC56F +	Az KM ULTRAX Press-Übergangswinkel 90° mit AG KMU460 - 32	R KEL Stk
36KC56L +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergangswinkel 90° mit AG KMW460 - 16	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC56N +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergangswinkel 90° mit AG KMW460 - 20	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC56O +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergangswinkel 90° mit AG KMW460 - 25	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC56P +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergangswinkel 90° mit AG KMW460 - 32	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC56Q +	Az KM ULTRAX-W Press-Übergangswinkel 90° mit AG KMW460 - 40	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KC57	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen WINDOX-W(U) Press-Übergangswinkel 90°, mit Außengewinde (AG), aus Kunststoff PPSU, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KC57B	+ Az KM WINDOX-W Press-Übergangswinkel 90° mit AG KWW460 - 16 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL Stk
36KC57D	+ Az KM WINDOX-W Press-Übergangswinkel 90° mit AG KWW460 - 20 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL Stk
36KC57E	+ Az KM WINDOX-W Press-Übergangswinkel 90° mit AG KWW460 - 25 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL Stk
36KC57F	+ Az KM WINDOX-W Press-Übergangswinkel 90° mit AG KWW460 - 32 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL Stk
36KC59	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen Press-Übergangswinkel 90°, mit Innengewinde (IG), aus Messing porenfrei metallisiert, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KC59B	+ Az KM ULTRAX Press-Übergangswinkel 90° mit IG KMU467 - 16	R KEL Stk
36KC59D	+ Az KM ULTRAX Press-Übergangswinkel 90° mit IG KMU467 - 20	R KEL Stk
36KC59E	+ Az KM ULTRAX Press-Übergangswinkel 90° mit IG KMU467 - 25	R KEL Stk
36KC59F	+ Az KM ULTRAX Press-Übergangswinkel 90° mit IG KMU467 - 32	R KEL Stk
36KC59L	+ Az KM ULTRAX-W Press-Übergangswinkel 90° mit IG KMW467 - 16 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL Stk
36KC59N	+ Az KM ULTRAX-W Press-Übergangswinkel 90° mit IG KMW467 - 20 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL Stk
36KC59O	+ Az KM ULTRAX-W Press-Übergangswinkel 90° mit IG KMW467 - 25 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL Stk
36KC59P	+ Az KM ULTRAX-W Press-Übergangswinkel 90° mit IG KMW467 - 32 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL Stk
36KC59Q	+ Az KM ULTRAX-W Press-Übergangswinkel 90° mit IG KMW467 - 40 • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL Stk
36KC60	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen WINDOX-W(U) Press-Übergangswinkel 90°, mit Innengewinde (IG), aus Kunststoff PPSU, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KC60B	+ Az KM WINDOX-W Press-Übergangswinkel 90° mit IG KWW467 - 16 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL Stk
36KC60D	+ Az KM WINDOX-W Press-Übergangswinkel 90° mit IG KWW467 - 20 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL Stk
36KC60E	+ Az KM WINDOX-W Press-Übergangswinkel 90° mit IG KWW467 - 25 • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe.	R KEL Stk
36KC60F	+ Az KM WINDOX-W Press-Übergangswinkel 90° mit IG KWW467 - 32	R KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC60G +	Az KM WINDOX-W Press-Übergangswinkel 90° mit IG KWW467 - 40	R KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC63	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen Press-Übergang Muffe/Rohr auf STEELFIX Metallrohr, Press-Übergang aus Rotguss, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Metallrohrdimension.	
36KC63B +	Az KM ULTRAX-STEELFIX Press-Übergang KMU489 - 16	KEL Stk
36KC63D +	Az KM ULTRAX-STEELFIX Press-Übergang KMU489 - 20	KEL Stk
36KC63E +	Az KM ULTRAX-STEELFIX Press-Übergang KMU489 - 25	KEL Stk
36KC63F +	Az KM ULTRAX-STEELFIX Press-Übergang KMU489 - 32	KEL Stk
36KC63G +	Az KM ULTRAX-STEELFIX Press-Übergang KMU489 - 40	KEL Stk
36KC63L +	Az KM ULTRAX-W-STEELFIX Press-Übergang KMW489 - 16	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC63N +	Az KM ULTRAX-W-STEELFIX Press-Übergang KMW489 - 20	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC63O +	Az KM ULTRAX-W-STEELFIX Press-Übergang KMW489 - 25	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR) und mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC64	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen Press-Übergang Muffe/Muffe auf STEELFIX, Press-Übergang aus Rotguss, mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Metallrohrdimension.	
36KC64B +	Az KM ULTRAX-STEELFIX Press-Übergang Muffe KMU488 - 16	KEL Stk
36KC64D +	Az KM ULTRAX-STEELFIX Press-Übergang Muffe KMU488 - 20	KEL Stk
36KC64E +	Az KM ULTRAX-STEELFIX Press-Übergang Muffe KMU488 - 25	KEL Stk
36KC72	+ WINDOX-U Verteilermodul zum händischen Zusammenschrauben beliebiger Anzahl an Verteilerabgängen, aus Kunststoff PPSU, Verteilerabgänge mit 3/4 AG. Im Einheitspreis sind Verteilerhalter anteilig einkalkuliert. Anschlusszubehör in eigener Position (als Aufzahlung).	
36KC72A +	WINDOX-U Verteilermodul KWU550 - 2-fach	KEL Stk
36KC72B +	WINDOX-U Verteilermodul KWU550 - 3-fach	KEL Stk
36KC72C +	WINDOX-U Verteilermodul KWU550 - 4-fach	KEL Stk
36KC73	+ Aufzahlung (Az) auf Verteilermodul (KWU550) für Anschlusszubehör aus Kunststoff PPSU.	
36KC73A +	Az KWU550 WINDOX-W Press-Anschlussadapter KWW552 - 16	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC73B +	Az KWU550 WINDOX-W Press-Anschlussadapter KWW552 - 20	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	
36KC73C +	Az KWU550 WINDOX-U Blindkappe KWU552 - 3/4 IG	KEL Stk
36KC73F +	Az KWU550 WINDOX-U Verteilerkappe KWU553	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum händischen Aufschrauben und Verschließen des Verteilers. 	
36KC73G +	Az KWU550 WINDOX-U Verteiler Verlängerungswinkel 90° KWU554	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum händischen Aufschrauben als zusätzlicher Abgang und zum Verschließen des Verteilers. 	
36KC73H +	Az KWU550 WINDOX-U Verteiler Übergang KWU556 mit AG <ul style="list-style-type: none"> • Verteileranschluss mit Außengewinde • Zum händischen Einschrauben in den Verteiler. 	KEL Stk
36KC73I +	Az KWU550 WINDOX-U Verteiler Übergang KWU557 mit IG <ul style="list-style-type: none"> • Verteileranschluss mit Innengewinde • Zum händischen Einschrauben in den Verteiler. 	KEL Stk
36KC73J +	Az KWU550 WINDOX-W Verteiler Press-Übergang KWW558 - 20 <ul style="list-style-type: none"> • Verteileranschluss mit Press-Übergang • Zum händischen Einschrauben in den Verteiler • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leckage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC73K +	Az KWU550 WINDOX-W Verteiler Press-Übergang KWW558 - 25 <ul style="list-style-type: none"> • Verteileranschluss mit Press-Übergang • Zum händischen Einschrauben in den Verteiler • Zeta-Wert optimiert, mit akustischem Leckage-Signal bei der Luftdruckprobe. 	KEL Stk
36KC84 +	Anschlussbausteine für Heizkörper als Zubehör zur Fixierung der Anbindeleitungen.	
36KC84A +	QUATTROX Heizkörper-Hahnblock KM595 4-fach <ul style="list-style-type: none"> • Für Ventil-Heizkörper, mit 4 stufenlos drehbaren Rohr-Anschlüssen als Durchgangs- oder Eckanschluss • Zum Durchschleifen des Vor- und Rücklaufes ohne Verbindungsstelle im Bodenbereich sowie mit zentrischen, absperzbaren Heizkörperanschlüssen 3/4 IG Überwurfmutter • Rohrseitig 3/4 AG Eurokonus, Messing porenfrei matalisiert. 	KEL Stk
36KC84B +	UP-Isolierwandinbausatz Ventil-Heizkörper KM597P4 4-fach <ul style="list-style-type: none"> • Zur Montage vor den Verputzarbeiten (Unterputzmontage) • Mit eingelegten Führungsrohren zum nachträglichen Einziehen des KM Modulrohres im Quattroxt-Durchschleifverfahren zu den HK-Anschlüssen nach den Verputzarbeiten • Abmessungen (B x H x T): 280 x 150 x 70 mm. 	KEL Stk
36KC84C +	Zweirohr Heizkörper-Hahnblock KM595Z 2-fach <ul style="list-style-type: none"> • Für Ventil-Heizkörper, mit 2 Rohr-Anschlüssen als Durchgangs- oder Eckanschluss sowie zentrischen, absperzbaren Heizkörperanschlüssen 3/4 IG Überwurfmutter • Rohrseitig 3/4 AG (Eurokonus), Messing porenfrei matalisiert. 	KEL Stk
36KC84E +	UP-Isolierwandinbausatz Ventil-Heizkörper KM597P2 2-fach <ul style="list-style-type: none"> • Zur Montage vor den Verputzarbeiten (Unterputzmontage) • Mit eingelegten Führungsrohren zum nachträglichen Einziehen des KM Modulrohres zu den HK-Anschlüssen nach den Verputzarbeiten • Abmessungen (B x H x T): 150 x 150 x 70 mm. 	KEL Stk
36KC84F +	UP-Wandinbaublock für Ventil-Heizkörper KM547 16 Typ 1 <ul style="list-style-type: none"> • Isolierwandinbaublock für Ventil-Heizkörper • Zur Montage vor den Verputzarbeiten (Unterputzmontage) • Mit eingelegten, zwischen VL und RL verbundenen KM Modulrohren d16 • Zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper • Abmessungen (B x H x T): 110 x 200 x 50 mm. 	KEL Stk
36KC84G +	UP-Wandinbaublock für Ventil-Heizkörper KM547 16 Typ 2 <ul style="list-style-type: none"> • Isolierwandinbaublock für Ventil-Heizkörper • Zur Montage vor den Verputzarbeiten (Unterputzmontage) • Mit eingelegten, zwischen VL und RL verbundenen KM Modulrohren d16 • Zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper • Abmessungen (B x H x T): 100 x 120 x 35 mm. 	KEL Stk
36KC84H +	UP-Wandinbaublock für Ventil-Heizkörper KM547 16 Typ 3 <ul style="list-style-type: none"> • Isolierwandinbaublock für Ventil-Heizkörper • Zur Montage vor den Verputzarbeiten (Unterputzmontage) • Mit eingelegten, zwischen VL und RL verbundenen KM Modulrohren d16 	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper • Abmessungen (B x H x T): 110 x 200 x 50 mm • Rohre 500 mm verlängert und 100 mm Bogenverlängerung.. 			
36KC84I +	Fußboden Anschlussblock für Ventil-Heizkörper KM549 16	KEL	Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Montage vor den Estricharbeiten • zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper • Mit eingelegten, zwischen VL und RL verbundenen KM Modulrohren d16 • Mit eingeschäumte KM598V Anbindungsstabilisator zum Schutz der KM Modulrohre während der Estricharbeiten • Abmessungen (L x B x H): 120 x 100 x 50 mm (Rohrlänge 350 mm). 			
36KC84J +	Trockenbau-Heizkörper-Winkelblock BF600TB 20 links/rechts	KEL	Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Isolierwandinbaublock für Ventilheizkörper • Zur Montage im Trockenbaubereich mit schallgedämmten, eingeschäumten Befestigungslaschen zur Montage zwischen den Trockenbauprofilen mit der BF605T Trockenbau-Montageschiene (in eigener Position) • Mit eingelegten KM Modulrohren zum einseitigen Weiterführen im Wandbereich • Zwischen VL und RL verbundene Cu-Rohre d15 mm porenfrei metallisiert, zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper, VL - oben • Anschlussrohre von links oder von rechts nach Wahl des Auftragnehmers • Abmessungen (B x H x T): 140 x 80 x 70 mm. 			
36KC84K +	Trockenbau-Heizkörper-T-Box BF602TB 20x20	KEL	Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Isolierwandinbaublock für Ventilheizkörper • Zur Montage im Trockenbaubereich mit schallgedämmten, eingeschäumten Befestigungslaschen zur Montage zwischen den Trockenbauprofilen mit der BF605T Trockenbau-Montageschiene (in eigener Position) • Mit eingelegten KM Modulrohren zum beidseitigen Weiterführen im Wandbereich • Zwischen VL und RL verbundene Cu-Rohre d15 mm porenfrei metallisiert, zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper, VL - oben • Abmessungen (B x H x T): 140 x 80 x 70 mm. 			
36KC84M +	Sockelleisten UP-Heizkörper T-Box KM506 20x20	KEL	Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Sockelleisten Isolierwandinbaublock für Ventilheizkörper • Zur Montage im UP-Bereich vor den Verputzarbeiten • Miteingelegten KM Modulrohren d20 zum beidseitigen Weiterführen der Rohre in der Sockelleiste • Zwischen VL und RL verbundene Cu-Rohre d15 mm porenfrei metallisiert • Zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper, VL - oben. • Abmessungen (B x H x T): 140 x 140 x 30 mm. 			
36KC84N +	Anbindungsstabilisator KM598V 16	KEL	Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Ventil-Heizkörper • Zur Montage im UP-Bereich vor den Verputzarbeiten • Mit eingelegten KM Modulrohren zum beidseitigen Weiterführen in der Sockelleiste • Zwischen VL und RL verbundene Cu-Rohre d15 mmporenfrei metallisiert • Zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper, VL - oben. 			
36KC84O +	Heizkörper-Doppelrosette KM599 16	KEL	Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aus Kunststoff, Farbe weiß, verstellbarer Achsabstand von 40-50 mm. • Abmessungen (B x H): 115 x 70 mm. 			
36KC84P +	Heizkörper-Doppelrosette KM599 18/20	KEL	Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aus Kunststoff, Farbe weiß, verstellbarer Achsabstand von 40-50 mm. • Abmessungen (B x H): 115 x 70 mm. 			
36KC90 +	Anschlusskugelhähne in gerader oder in Winkelform als Zubehör für die Absperrung der Verteiler, mit flachdichtendem Außengewinde zum Verteilerbalken, mit Dichtung, Messing porenfrei metallisiert.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Verrechnungseinheit (VE) 2 Stück. 			
36KC90B +	Anschlusskugelhähne KM593E - 3/4 gerade	R	KEL	VE
36KC90C +	Anschlusskugelhähne KM593E - 3/4 Winkel 90°	R	KEL	VE
	<ul style="list-style-type: none"> • RL-Winkelform verlängert. 			

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36KC90D +	Anschlusskugelhähne KM593E - 1 gerade	KEL	VE
36KC90E +	Anschlusskugelhähne KM593E - 1 Winkel 90° • RL-Winkelform verlängert.	KEL	VE
36KC90G +	Anschlusskugelhähne + WMZ-Pass-Stück KM591E - 3/4 gerade • Mit Wärmemengenzähler(WMZ)-Pass-Stück 3/4 (110 mm).	KEL	VE
36KC90H +	Anschlusskugelhähne + WMZ-Pass-Stück KM591E - 3/4 Winkel 90° • Mit Wärmemengenzähler(WMZ)-Pass-Stück 3/4 (110 mm) • RL-Winkelform verlängert.	KEL	VE
36KC90I +	Anschlusskugelhähne + WMZ-Pass-Stück KM591E - 1 gerade • Mit Wärmemengenzähler(WMZ)-Pass-Stück 1 (130 mm).	KEL	VE
36KC90J +	Anschlusskugelhähne + WMZ-Pass-Stück KM591E - 1 Winkel 90° • Mit Wärmemengenzähler(WMZ)-Pass-Stück 1 (130 mm) • RL-Winkelform verlängert.	KEL	VE
36KC93 +	Verzinkter Universal-Stahlblechschrank (1 mm), Anschlussmöglichkeit von unten oder seitlich, höhenverstellbaren Füßen mit Sonderlänge bis 32 cm Bodenaufbau, integrierter Wasserwaage, Putzleiste unterhalb vom Schrank mit vorstehendem Verputznetz und Verputzschutz für die Schrankinnenseite, inkl. Verteilerhalterung. Mit verzinkter absperbarer Fronttür und Rahmen pulverbeschichtet. • Farbe: RAL 9016 • Schranktiefe: 75 mm (mit Aufsatzrahmen auf 145 mm - in eigener Position) • Einbauhöhe: 630 mm ab dem fertigen Fußboden. Angegeben ist die Anzahl der einbaubaren Heizkreise und die Baulänge (L:) in mm.		
36KC93A +	Verzinkter Universalschrank-SET KM576 1-3 Heizkreise L=400 z.B. KE KELIT KELOX Universalschrank-SET KM576 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL	Stk
36KC93B +	Verzinkter Universalschrank-SET KM576 1-4 Heizkreise L=550 z.B. KE KELIT KELOX Universalschrank-SET KM576 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL	Stk
36KC93C +	Verzinkter Universalschrank-SET KM576 5-8 Heizkreise L=750 z.B. KE KELIT KELOX Universalschrank-SET KM576 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL	Stk
36KC93D +	Verzinkter Universalschrank-SET KM576 9-12 Heizkr. L=1070 z.B. KE KELIT KELOX Universalschrank-SET KM576 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL	Stk
36KC93E +	Verzinkter Universalschrank-SET KM576 13-15 Heizkr. L=1350 z.B. KE KELIT KELOX Universalschrank-SET KM576 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL	Stk
36KC93G +	Az KM576 Sichtblende 1-3/70 • Für 1-3 Heizkreise, 70 mm hoch.	KEL	Stk
36KC93H +	Az KM576 Sichtblende 1-4/70 • Für 1-4 Heizkreise, 70 mm hoch.	KEL	Stk
36KC93I +	Az KM576 Sichtblende 5-8/70 • Für 5-8 Heizkreise, 70 mm hoch.	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KC93J + Az KM576 Sichtblende 9-12/70	<ul style="list-style-type: none"> Für 9-12 Heizkreise, 70 mm hoch. 	KEL Stk
36KC93K + Az KM576 Sichtblende 13-15/70	<ul style="list-style-type: none"> Für 13-15 Heizkreise, 70 mm hoch. 	KEL Stk
36KC93L + Az KM576 Aufsatzrahmen 1-3	<ul style="list-style-type: none"> Für 1-3 Heizkreise, erhöht die Einbautiefe um 70 mm. 	KEL Stk
36KC93M + Az KM576 Aufsatzrahmen 1-4	<ul style="list-style-type: none"> Für 1-4 Heizkreise, erhöht die Einbautiefe um 70 mm. 	KEL Stk
36KC93N + Az KM576 Aufsatzrahmen 5-8	<ul style="list-style-type: none"> Für 5-8 Heizkreise, erhöht die Einbautiefe um 70 mm. 	KEL Stk
36KC93O + Az KM576 Aufsatzrahmen 9-12	<ul style="list-style-type: none"> Für 9-12 Heizkreise, erhöht die Einbautiefe um 70 mm. 	KEL Stk
36KC93P + Az KM576 Aufsatzrahmen 13-15	<ul style="list-style-type: none"> Für 13-15 Heizkreise, erhöht die Einbautiefe um 70 mm. 	KEL Stk
36KC94 +	<p>Verzinkter Universal-Stahlblechschrank mit teleskopisch ausziehbarem Rahmen, Anschlussmöglichkeit von unten oder seitlich, höhenverstellbaren Füßen, Putzleiste unterhalb vom Schrank, mit vorstehendem Verputznetz und metallischem Verputzschutz für die Schrankinnenseite. Mit verzinkter absperbarer Fronttür und Rahmen pulverbeschichtet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: RAL 9010 Schrankschranktiefe: 75-120 mm Einbauhöhe: 600 mm ab dem fertigen Fußboden. <p>Angegeben ist die Anzahl der einbaubaren Heizkreise und die Baulänge (L:) in mm.</p>	
36KC94A + Verzinkter Universalschrank-SET KM577 1-3 Heizkreise L=400	<p>z.B. KE KELIT KELOX Universalschrank-SET KM577 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL Stk
36KC94B + Verzinkter Universalschrank-SET KM577 4-6 Heizkreise L=600	<p>z.B. KE KELIT KELOX Universalschrank-SET KM577 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL Stk
36KC94C + Verzinkter Universalschrank-SET KM577 7-9 Heizkreise L=800	<p>z.B. KE KELIT KELOX Universalschrank-SET KM577 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL Stk
36KC94D + Verzinkter Universalschrank-SET KM577 10-12 Heizkr. L=1000	<p>z.B. KE KELIT KELOX Universalschrank-SET KM577 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL Stk
36KC94E + Verzinkter Universalschrank-SET KM577 Sonderlänge L=1200	<p>z.B. KE KELIT KELOX Universalschrank-SET KM577 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL Stk
36KC94G + Az KM577 Sichtblende 1-3/90	<ul style="list-style-type: none"> Für 1-3 Heizkreise, 90 mm hoch. 	KEL Stk
36KC94H + Az KM577 Sichtblende 4-6/90	<ul style="list-style-type: none"> Für 4-6 Heizkreise, 90 mm hoch. 	KEL Stk
36KC94I + Az KM577 Sichtblende 7-9/90		KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
	<ul style="list-style-type: none"> Für 7-9 Heizkreise, 90 mm hoch. 			
36KC94J +	Az KM577 Sichtblende 10-12/90 <ul style="list-style-type: none"> Für 10-12 Heizkreise, 90 mm hoch. 	KEL		Stk
36KC94K +	Az KM577 Sichtblende Sonderlänge/90 <ul style="list-style-type: none"> Für Sonderlänge, 90 mm hoch. 	KEL		Stk
36KC95 +	<p>Sendzimirverzinkter Universal-Stahlblechschrank, Anschlussmöglichkeit von unten oder seitlich, mit höhenverstellbaren Füßen, Putzblende unterhalb vom Schrank, nachrüstbar mit AP- oder UP-Sichtteil.</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite: 120 mm Schrankschranktiefe: 75/110 mm Einbauhöhe: 600 mm ab dem fertigen Fußboden. <p>Angegeben ist die Anzahl der einbaubaren Heizkreise (f.) und die Baulänge (L) in mm.</p>			
36KC95A +	<p>Universal-Verteilerschrank-Korpus KM570/KM570F f.1-4 L= 460</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Universal-Verteilerschrank-Korpus KM570/KM570F oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL		Stk
36KC95B +	<p>Universal-Verteilerschrank-Korpus KM570/KM570F f.5-8 L= 690</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Universal-Verteilerschrank-Korpus KM570/KM570F oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL		Stk
36KC95C +	<p>Universal-Verteilerschrank-Korpus KM570/KM570F f.9-12 L= 840</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Universal-Verteilerschrank-Korpus KM570/KM570F oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL		Stk
36KC95D +	<p>Universal-Verteilerschr-Korpus KM570/KM570F Sondergr.L= 1150</p> <ul style="list-style-type: none"> Sondergröße <p>z.B. KE KELIT KELOX Universal-Verteilerschrank-Korpus KM570/KM570F oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL		Stk
36KC97 +	<p>Aufzahlung (Az) auf Universal-Verteilerschrank-Korpus (KM570/KM570F) für ein UP-Sichtteil, mit sendzimirverzinkter, absperbarer Fronttüre und Rahmen, pulverbeschichtet, Putzleiste vom Verteilerschrank-Korpus max. 120 mm unter der Fronttüre, nachrüstbar mit Zylinderschloss.</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß (RAL 9016) Höhe: 530 mm. <p>Angegeben ist die Anzahl der einbaubaren Heizkreise und die Baulänge (L) in mm.</p>			
36KC97A +	Az KM570/KM570F UP-Sichtteil KM571 - 1-4 L= 530	R	KEL	Stk
36KC97B +	Az KM570/KM570F UP-Sichtteil KM571 - 5-8 L= 760	R	KEL	Stk
36KC97C +	Az KM570/KM570F UP-Sichtteil KM571 - 9-12 L= 910	R	KEL	Stk
36KC97D +	Az KM570/KM570F UP-Sichtteil KM571 - Sondergröße L= 1220	R	KEL	Stk
36KC97F +	Az KM570/KM570F für Zylinderschloss	KEL		Stk
36KC98 +	<p>Aufzahlung (Az) auf Universal-Verteilerschrank-Korpus (KM570/KM570F) für ein sendzimirverzinktes, tiefenverstellbares AP-Sichtteil mit Magnethalterung, pulverbeschichtet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbe: weiß (RAL 9016) Einbautiefe: 130 mm Einbauhöhe: 670 mm über dem fertigen Fußboden. <p>Angegeben ist die Anzahl der einbaubaren Heizkreise und die Baulänge (L:) in mm.</p>			
36KC98A +	Az KM570/KM570F AP-Sichtteil KM572 - 1-4 L: 530	R	KEL	Stk
36KC98B +	Az KM570/KM570F AP-Sichtteil KM572 - 5-8 L: 760	R	KEL	Stk
36KC98C +	Az KM570/KM570F AP-Sichtteil KM572 - 9-12 L: 910	R	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36KC98D + Az KM570/KM570F AP-Sichtteil KM572 - Sondergröße L: 1220 R KEL **Stk**

36KD + Rohre aus Verbundwerkstoffen mit WD, Zubehör (KE KELIT)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Flexible Rohre aus Verbundwerkstoffen mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung

1. Material:

1.1. Mediumrohr:

5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert.

Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, extreme Chemikalienfestigkeit, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz. Farbe: weiß.

1.2. Wärmedämmung:

Polyurethanschaumstoff gemäß EN 253, 95 Proz. geschlossenzellig, FCKW-frei, Lambda-Wert: 0,03 W/mK, Raumgewicht mindestens 60 Kg/m³, Isolierstärke gemäß Norm.

1.3. Mantelrohre:

Mantelrohre werden je nach Einsatzfall in verschiedenen Materialien hergestellt:

1.3.1. KELOX CX:

mit Mantelrohr aus verzinktem Stahlblech 0,5 mm, innen spiralgefalzt für oberirdisch, witterungsgeschützte Verlegung.

1.3.2. KELOX PE:

mit Mantelrohr aus PE-HD schwarz, gemäß EN 253 für Erdverlegung.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird das Rohrsystem mit einem Hinweis auf die Typenbezeichnung gekennzeichnet und der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm, /der Außendurchmesser des Mantelrohres in mm /und der D-Wert in mK/W (z.B. 25x2,5/80/6,86) oder bei Fittings nur der Außendurchmesser des Mediumrohres (z.B. 25) oder bei Muffen der Außendurchmesser des Mantelrohres in mm (z.B. 80) angegeben.

3. Einsatzbereich:

Klassifizierung der Betriebsbedingungen gemäß ÖNORM EN ISO 21003-1.

2.1 Radiatorenanbindung - Klasse 5:

bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar

2.2 Sanitäranwendung - Klasse 2:

bis 70 °C, T_{max} 80 °C/10 bar

4. Rohre, Rohrverbindung, Verschnitt:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich des Dichtmaterials und des anteiligen Presswerkzeuges sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Pressverbindungen:

5.1. Pressverbindungen aus Metall (KMU.): d16 – d75 mm

Pressverbindung mit EPDM-O-Ringen als dauerhaft dichte Verbindung zu Modulrohren, aus spannungsfrei geglühtem Messing (z.B. ULTRAX), porenfrei metallisiert, in unverpresst undichter Ausführung mit Edelstahlpresshülse, für höchste Formstabilität nach der Verpressung, Presshülse mit Sichtfenster als Einschubkontrolle.

5.1.1 Pressverbindungen aus Metall (KMW.): d16 – d40 mm

Pressverbindung mit EPDM-O-Ringen als dauerhaft dichte Verbindung zu Modulrohren, aus spannungsfrei geglühtem entzinkungsbeständigem Messing (z.B. ULTRAX-W), in unverpresst undichter Ausführung mit akustischem Leckage-Signal bei der Luftdruckprobe und Edelstahlpresshülse, für höchste Formstabilität nach der Verpressung, Presshülse mit Sichtfenster 360° als Einschubkontrolle.

5.2. Pressverbindungen aus Kunststoff (KWU.): d50 – d75 mm

Pressverbindung mit EPDM-O-Ringen als dauerhaft dichte Verbindung zu Modulrohren aus Polyphenylensulfon (z.B. WINDOX-U PPSU), halogenfrei, trinkwassergeeignet, sauerstoffdiffusionsdicht in unverpresst undichter Ausführung und Edelstahlpresshülse für höchste Formstabilität nach der Verpressung, Presshülse mit Sichtfenster als Einschubkontrolle.

5.2.1 Pressverbindungen aus Kunststoff (KWW.): d16 – d40 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Pressverbindung mit EPDM-O-Ringen als dauerhaft dichte Verbindung zu Modulrohren aus Polyphenylensulfon (z.B. WINDOX-W PPSU), halogenfrei, trinkwassergeeignet, sauerstoffdiffusionsdicht in unverpresst undichter Ausführung mit akustischem Leakage-Signal bei der Luftdruckprobe und Edelstahlpresshülse für höchste Formstabilität nach der Verpressung, Presshülse mit Sichtfenster 360° als Einschubkontrolle.</p> <p>5.3. Steckverbindung aus Metall (KMP.): d16 - d32 mm Steckverbindungen mit 2 NANO-beschichteten, innendichtenden EPDM-O-Ringen, angebracht auf zwei höhenversetzten Dichtzonen zum Toleranzausgleich der Rohre, Fittingkörper aus spannungsfrei gegläutem entzinkungsbeständigem Messing sowie an der Rohrinneenseite liegende 2-Komponenten-Auszugsbarriere aus Elastomer und Kunststoff (zur Verhinderung von elektrochemischer Korrosion zwischen Grabring und Alu-Stabilisationsrohr). Steckverbindung mit Protectorring aus Kunststoff (zur Verhinderung des Einschlebens nicht kalibrierter Rohre zum Schutz der Dichtelemente), mit einer transparenten Hülse aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator und mit Endkappen zum Schutz vor Verschmutzung. Die Steckverbindung ist trinkwassergeeignet und sauerstoffdiffusionsdicht als dauerhaft dichte Verbindung zu Modulrohren. Verarbeitung ohne Presswerkzeuge "GESTECKT DICHT".</p> <p>5.4. Steckverbindung aus Kunststoff (KWP.): d16 - d25 mm Steckverbindungen mit 2 NANO-beschichteten, innendichtenden EPDM-O-Ringen, angebracht auf zwei höhenversetzten Dichtzonen zum Toleranzausgleich der Rohre, Fittingkörper aus Polyphenylensulfon PPSU sowie an der Rohrinneenseite liegende 2-Komponenten-Auszugsbarriere aus Elastomer und Kunststoff (zur Verhinderung von elektrochemischer Korrosion zwischen Grabring und Alu-Stabilisationsrohr). Steckverbindung mit Protectorring aus Kunststoff (zur Verhinderung des Einschlebens nicht kalibrierter Rohre zum Schutz der Dichtelemente), mit einer transparenten Hülse aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator und mit Endkappen zum Schutz vor Verschmutzung. Die Steckverbindung ist trinkwassergeeignet und sauerstoffdiffusionsdicht als dauerhaft dichte Verbindung zu Modulrohren. Verarbeitung ohne Presswerkzeuge "GESTECKT DICHT".</p> <p>6. Druckprobe: Die Druckprüfung wird gemäß Norm ausgeführt. Bei Verwendung von Unverpresst-Undicht-Fittings wird zusätzlich eine Funktionsprüfung nach Herstellerangaben durchgeführt.</p> <p>7. Rohrsystem: Die Prüfung erfolgt gemäß ÖNORM EN ISO 21003. Rohre, Form- und Verbindungsstücke werden nur gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers verwendet.</p> <p>8. D-Wert: In den Positionsstichworten von Rohren mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung wird der Wärmedurchgangswiderstand der Wärmedämmschicht des Rohres (D-Wert) in mK/W angegeben.</p> <p>9. Aufzahlungen / Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p>10. Qualitätssicherung: Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	

36KD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36KD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36KD

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
36KD01	+ Gerade Rohre aus Verbundwerkstoffen mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung und Spiro-Mantelrohr (RoWD). Die Wärmedämmung erreicht den je nach Rohraußendurchmesser in mK/W angegebenen D-Wert, z.B. KE KELIT KELOX-CX Rohr oder Gleichwertiges	
36KD01D	+ KELOX CX RoWD 20x2,25/80/8,19 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD01E	+ KELOX CX RoWD 25x2,5/80/6,86 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD01F	+ KELOX CX RoWD 32x3,0/80/5,40 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD01G	+ KELOX CX RoWD 40x4,0/80/4,09 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD01H	+ KELOX CX RoWD 50x4,5/100/4,10 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD01I	+ KELOX CX RoWD 63x6,0/125/4,03 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD01J	+ KELOX CX RoWD 75x7,5/160/4,58 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD08	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Rohre aus Verbundwerkstoffen mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung und Spiro-Mantelrohr (CX) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten (Ltg.). Ausführung entsprechend der Rohrleitung einschließlich Wärmedämmung und Mantelrohr,	
36KD08D	+ Az KELOX CX Formst/Befest. alle Ltg. 20	R KEL m
36KD08E	+ Az KELOX CX Formst/Befest. alle Ltg. 25	R KEL m
36KD08F	+ Az KELOX CX Formst/Befest. alle Ltg. 32	R KEL m
36KD08G	+ Az KELOX CX Formst/Befest. alle Ltg. 40	R KEL m
36KD08H	+ Az KELOX CX Formst/Befest. alle Ltg. 50	R KEL m
36KD08I	+ Az KELOX CX Formst/Befest. alle Ltg. 63	R KEL m
36KD08J	+ Az KELOX CX Formst/Befest. alle Ltg. 75	R KEL m
36KD12	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Rohre aus Verbundwerkstoffen mit werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung und Spiro-Mantelrohr (CX RohrWD) für eine Verbindungsmuffe (SP-Muffe), z.B. KE KELIT KELIT-SP Verbindungsmuffe oder Gleichwertiges.	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Die Mediumrohrverbindung ist unter ULG 36.KC getrennt auszuschreiben. Die Nachisolierungsarbeiten sind frei zu formulieren.</p>	
36KD12B	+ Az CX RohrWD SP-Muffe 80	R KEL Stk
36KD12C	+ Az CX RohrWD SP-Muffe 100	R KEL Stk
36KD12D	+ Az CX RohrWD SP-Muffe 125	R KEL Stk
36KD12E	+ Az CX RohrWD SP-Muffe 160	R KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KD21	+ Gerade Rohre aus Verbundwerkstoffen mit werkseitig aufgebrachtter Wärmedämmung und PE-HD Mantelrohr (RoWD), geeignet zur Erdverlegung. Die Wärmedämmung erreicht den je nach Rohraußendurchmesser in mK/W angegebenen D-Wert, z.B. KE KELIT KELOX-PE Rohr oder Gleichwertiges.	
36KD21D	+ KELOX PE RoWD 20x2,25/90/8,58 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD21E	+ KELOX PE RoWD 25x2,5/90/7,25 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD21F	+ KELOX PE RoWD 32x3,0/90/5,79 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD21G	+ KELOX PE RoWD 40x4,0/110/5,73 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD21H	+ KELOX PE RoWD 50x4,5/110/4,41 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD21I	+ KELOX PE RoWD 63x6,0/125/3,84 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD21J	+ KELOX PE RoWD 75x7,5/160/4,40 Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KD28	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Rohre aus Verbundwerkstoffen mit vorgefertigter Wärmedämmung und PE-HD-Mantelrohr (PE) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsorten (Ltg.). Ausführung entsprechend der Rohrleitung einschließlich Wärmedämmung und Mantelrohr,	
36KD28D	+ Az KELOX PE Formst/Befest. alle Ltg. 20	R KEL m
36KD28E	+ Az KELOX PE Formst/Befest. alle Ltg. 25	R KEL m
36KD28F	+ Az KELOX PE Formst/Befest. alle Ltg. 32	R KEL m
36KD28G	+ Az KELOX PE Formst/Befest. alle Ltg. 40	R KEL m
36KD28H	+ Az KELOX PE Formst/Befest. alle Ltg. 50	R KEL m
36KD28I	+ Az KELOX PE Formst/Befest. alle Ltg. 63	R KEL m
36KD28J	+ Az KELOX PE Formst/Befest. alle Ltg. 75	R KEL m
36KD42	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Rohre aus Verbundwerkstoffen mit vorgefertigter Wärmedämmung und PE-HD-Mantelrohr (PE RohrWD) für eine Verbindungsmuffe (K2S-Muffe). Kommentar: Die Mediumrohrverbindung ist unter ULG 36.KD getrennt auszuschreiben.	
36KD42B	+ Az PE RohrWD K2S-Muffe 90	R KEL Stk
36KD42C	+ Az PE RohrWD K2S-Muffe 110	R KEL Stk
36KD42D	+ Az PE RohrWD K2S-Muffe 125	R KEL Stk
36KD42E	+ Az PE RohrWD K2S-Muffe 160	R KEL Stk
36KD43	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Rohre aus Verbundwerkstoffen mit vorgefertigter Wärmedämmung und PE-HD-Mantelrohr (PE RohrWD) für einen Bogen, 90° oder 45°, Schenkellänge 0,50 m (Bogen). Ausführung entsprechend der Rohrleitung einschließlich Wärmedämmung und Mantelrohr.	
36KD43D	+ Az KELOX PE RohrWD Bogen 20	R KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KD43E +	Az KELOX PE RohrWD Bogen 25	R KEL Stk
36KD43F +	Az KELOX PE RohrWD Bogen 32	R KEL Stk
36KD43G +	Az KELOX PE RohrWD Bogen 40	R KEL Stk
36KD43H +	Az KELOX PE RohrWD Bogen 50	R KEL Stk
36KD43I +	Az KELOX PE RohrWD Bogen 63	R KEL Stk
36KD43J +	Az KELOX PE RohrWD Bogen 75	R KEL Stk
36KD45 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen gerade Rohre aus Verbundwerkstoffen mit vorgefertigter Wärmedämmung und PE-HD-Mantelrohr (PE RohrWD) für ein T-Stück, egal oder reduziert (T-Stück). Ausführung entsprechend der Rohrleitung einschließlich Wärmedämmung und Mantelrohr.	
36KD45D +	Az KELOX PE RohrWD T-Stück 20	R KEL Stk
36KD45E +	Az KELOX PE RohrWD T-Stück 25	R KEL Stk
36KD45F +	Az KELOX PE RohrWD T-Stück 32	R KEL Stk
36KD45G +	Az KELOX PE RohrWD T-Stück 40	R KEL Stk
36KD45H +	Az KELOX PE RohrWD T-Stück 50	R KEL Stk
36KD45I +	Az KELOX PE RohrWD T-Stück 63	R KEL Stk
36KD45J +	Az KELOX PE RohrWD T-Stück 75	R KEL Stk

36KE + Edelstahl Systemrohre (1.4301), Zubehör (KE KELIT)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Rohrleitungen und Formstücke für geschlossene Heizungs- und Kühlanlagen mit oder ohne Frostschutzmittel sowie für Druckluftanlagen und Anlagen mit synthetischen Ölen beschrieben.

2. Systemrohr:

Systemrohre sind aus geschweißtem, nichtrostendem Stahl, Außen- und Innenseite metallisch blank, Werkstoff-Nr.: 1.4301 gemäß ÖNORM EN 10312 und EN 10217-7 sowie für Edelstahl-Pressverbindungen. Im Folgenden wird das Systemrohr mit "NF" im Stichwort abgekürzt.

3. Formstücke / Verbindungstechnik:

Es werden zur Aufrechterhaltung der Systemgarantie des Herstellers nur vom Hersteller angebotene systemkonforme Komponenten verwendet. Formstücke mit Schweißnähten werden werkseitig einer Druckprobe unterzogen.

3.1. Pressverbindung:

Formstücke für Pressverbindung werden aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 gefertigt. Zur Abdichtung sind Formstücke mit einem O-Ring aus EPDM ausgestattet; von DN/OD 15 bis DN/OD 54 ist der O-Ring mit einer besonderen Kontur (ohne Reduzierung der O-Ring-Dicke) als Sicherheitsfunktion gegen unverpresste Verbindung ausgeführt (unverpresst undicht). Die Verbindung ist nach dem Pressen unlösbar, formschlüssig und dauerhaft dicht. In der Folge werden Formstücke für Pressverbindung im Stichwort mit Hinweis NPI gekennzeichnet.

4. Einsatzbereich:

-35 bis 120 °C, T_{max} 150 °C/16 bar

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres (z.B. 76,1x2) oder bei Formstücken der größte Außendurchmesser (z.B. 76 für 76,1).

6. Rohre und Verschnitt:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich des Dichtmaterials und des anteiligen Werkzeuges sind im Einheitspreis einkalkuliert.

7. Druckprobe:

Die Druckprüfung wird gemäß Norm ausgeführt. Bei Verwendung von Unverpresst-Undicht-Fittings wird

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zusätzlich eine Funktionsprüfung nach Herstellerangaben durchgeführt.

8. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

9. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36KE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36KE00A + Viton-Dichtung für höhere Temperatur KEL

Der Austausch der O-Ringe in den Formstücken gegen Viton-Dichtringe (grün, CP990) für höhere Mediumtemperaturen bis 200°C.

Betrifft Position(en):

36KE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36KE ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36KE01 + Dünnwandiges, längsnaht geschweißtes Edelstahlrohr 1.4301 gemäß EN 10088, EN 10312 und EN 10217-7, Außen- und Innenseite metallisch blank, geprüft gemäß Norm. Einsatzbereich: geschlossene Heiz- oder Kühlwasseranlagen, wird nur in Verbindung mit Edelstahl-Fittings verwendet. Die Korrosionsschutzmaßnahmen gemäß ÖNORM H 5155 werden beachtet.

z.B. Edelstahl Systemrohr 1.4301 NF130 von KE KELIT oder Gleichwertiges.

36KE01B + Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 15x1,0 KEL **m**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36KE01C + Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 18x1,0 KEL **m**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36KE01D + Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 22x1,2 KEL **m**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36KE01E + Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 28x1,2 KEL **m**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36KE01F + Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 35x1,5 KEL **m**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36KE01G + Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 42x1,5 KEL **m**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KE01H +	Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 54x1,5 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KEL m
36KE01I +	Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KEL m
36KE01J +	Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KEL m
36KE01K +	Edelstahl Rohr NF130 - 1.4301 108,0x2,0 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KEL m
36KE08 +	Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke mit Pressverbindungen und das Befestigungsmaterial (Formst(Pr)/Befest.) für alle Leitungsarten.	
36KE08B +	Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 15	KEL m
36KE08C +	Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 18	KEL m
36KE08D +	Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 22	KEL m
36KE08E +	Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 28	KEL m
36KE08F +	Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 35	KEL m
36KE08G +	Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 42	KEL m
36KE08H +	Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 54	KEL m
36KE08I +	Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 76	KEL m
36KE08J +	Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 89	KEL m
36KE08K +	Az NF Formst(Pr)/Befest. alle Leitungen 108	KEL m
36KE11 +	Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke mit Pressverbindungen und das Befestigungsmaterial (Formst(Pr)/Befest.) für Anschlussleitungen.	
36KE11B +	Az NF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 15	KEL m
36KE11C +	Az NF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 18	KEL m
36KE11D +	Az NF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 22	KEL m
36KE11E +	Az NF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 28	KEL m
36KE11F +	Az NF Formst(Pr)/Befest. Anschlussltg. 35	KEL m
36KE21 +	Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für eine Kupplung egal, mit beidseitiger Pressmuffe.	
36KE21B +	Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 15	KEL Stk
36KE21C +	Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 18	KEL Stk
36KE21D +	Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 22	KEL Stk
36KE21E +	Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 28	KEL Stk
36KE21F +	Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 35	KEL Stk
36KE21G +	Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 42	KEL Stk
36KE21H +	Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 54	KEL Stk
36KE21I +	Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 76	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KE21J	+ Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 89	KEL Stk
36KE21K	+ Az NF Press-Kupplung egal NPI410 - 108	KEL Stk
36KE24	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Reduziernippel innen/außen, mit Pressmuffe. Ohne Unterschied der Reduzierung.	
36KE24C	+ Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 18	KEL Stk
36KE24D	+ Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 22	KEL Stk
36KE24E	+ Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 28	KEL Stk
36KE24F	+ Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 35	KEL Stk
36KE24G	+ Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 42	KEL Stk
36KE24H	+ Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 54	KEL Stk
36KE24I	+ Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 76	KEL Stk
36KE24J	+ Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 89	KEL Stk
36KE24K	+ Az NF Press-Reduziernippel innen/außen NPI411 - 108	KEL Stk
36KE28	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für eine Überschubkupplung, mit beidseitiger Pressmuffe.	
36KE28B	+ Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 15	KEL Stk
36KE28C	+ Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 18	KEL Stk
36KE28D	+ Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 22	KEL Stk
36KE28E	+ Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 28	KEL Stk
36KE28F	+ Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 35	KEL Stk
36KE28G	+ Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 42	KEL Stk
36KE28H	+ Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 54	KEL Stk
36KE28I	+ Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 76	KEL Stk
36KE28J	+ Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 89	KEL Stk
36KE28K	+ Az NF Press-Überschubkupplung NPI415 - 108	KEL Stk
36KE32	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Bogen 90° (NPI420/NPI421) oder Winkel 45° (NPI425/NPI426), mit Pressmuffe(n). Ohne Unterschied des Winkels.	
36KE32B	+ Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 15	KEL Stk
36KE32C	+ Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 18	KEL Stk
36KE32D	+ Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 22	KEL Stk
36KE32E	+ Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 28	KEL Stk
36KE32F	+ Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 35	KEL Stk
36KE32G	+ Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 42	KEL Stk
36KE32H	+ Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 54	KEL Stk
36KE32I	+ Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 76	KEL Stk
36KE32J	+ Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 89	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KE32K +	Az NF Press-Bogen/Winkel NPI420 bis NPI426 - 108	KEL Stk
36KE45 +	Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Sprungbogen 90° außen/außen.	
36KE45B +	Az NF Press-Sprungbogen 90° außen NPI427 - 15	KEL Stk
36KE45C +	Az NF Press-Sprungbogen 90° außen NPI427 - 18	KEL Stk
36KE45D +	Az NF Press-Sprungbogen 90° außen NPI427 - 22	KEL Stk
36KE45E +	Az NF Press-Sprungbogen 90° außen NPI427 - 28	KEL Stk
36KE49 +	Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für ein T-Stück egal oder reduziert, mit Pressmuffen. Ohne Unterschied der Reduzierung.	
36KE49B +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 15	KEL Stk
36KE49C +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 18	KEL Stk
36KE49D +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 22	KEL Stk
36KE49E +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 28	KEL Stk
36KE49F +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 35	KEL Stk
36KE49G +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 42	KEL Stk
36KE49H +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 54	KEL Stk
36KE49I +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 76	KEL Stk
36KE49J +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 89	KEL Stk
36KE49K +	Az NP Press-T-Stück NPI440 - 108	KEL Stk
36KE51 +	Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für ein T-Stück, mit Pressmuffen und mit Innengewinde im Abgang. Ohne Unterschied der Gewindedimension,	
36KE51B +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 15	KEL Stk
36KE51C +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 18	KEL Stk
36KE51D +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 22	KEL Stk
36KE51E +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 28	KEL Stk
36KE51F +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 35	KEL Stk
36KE51G +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 42	KEL Stk
36KE51H +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 54	KEL Stk
36KE51I +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 76	KEL Stk
36KE51J +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 89	KEL Stk
36KE51K +	Az NF Press-T-Stück mit Abgang IG NPI447 - 108	KEL Stk
36KE53 +	Aufzahlung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Übergang mit Pressmuffe und mit Außengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension	
36KE53B +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 15	KEL Stk
36KE53C +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 18	KEL Stk
36KE53D +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 22	KEL Stk
36KE53E +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 28	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KE53F +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 35	KEL Stk
36KE53G +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 42	KEL Stk
36KE53H +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 54	KEL Stk
36KE53I +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 76	KEL Stk
36KE53J +	Az NF Press-Übergang mit AG NPI450 - 89	KEL Stk
36KE57	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Holländer mit Pressmuffe und mit Außengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KE57B +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 15	KEL Stk
36KE57C +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 18	KEL Stk
36KE57D +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 22	KEL Stk
36KE57E +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 28	KEL Stk
36KE57F +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 35	KEL Stk
36KE57G +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 42	KEL Stk
36KE57H +	Az NF Press-Holländer mit AG NPI451 - 54	KEL Stk
36KE59	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Kugelhahn mit vollem Durchgang vollständig durchströmt, mit Pressmuffen, aus Edelstahl (1.4404), inkl. EPDM-Dichtelement, "unverpresst undicht".	
36KE59B +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 15	KEL Stk
36KE59C +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 18	KEL Stk
36KE59D +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 22	KEL Stk
36KE59E +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 28	KEL Stk
36KE59F +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 35	KEL Stk
36KE59G +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 42	KEL Stk
36KE59H +	Az NF Press-Kugelhahn NP453 - 54	KEL Stk
36KE60	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Kugelhahn mit verlängerter Spindel und vollem Durchgang, vollständig durchströmt, mit Pressmuffen, aus Edelstahl (1.4404), inkl. EPDM-Dichtelement, "unverpresst undicht".	
36KE60B +	Az NF Press-Kugelhahn mit verl. Spindel NP453H - 15	KEL Stk
36KE60C +	Az NF Press-Kugelhahn mit verl. Spindel NP453H - 18	KEL Stk
36KE60D +	Az NF Press-Kugelhahn mit verl. Spindel NP453H - 22	KEL Stk
36KE60E +	Az NF Press-Kugelhahn mit verl. Spindel NP453H - 28	KEL Stk
36KE60F +	Az NF Press-Kugelhahn mit verl. Spindel NP453H - 35	KEL Stk
36KE60G +	Az NF Press-Kugelhahn mit verl. Spindel NP453H - 42	KEL Stk
36KE60H +	Az NF Press-Kugelhahn mit verl. Spindel NP453H - 54	KEL Stk
36KE61	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Verschraubung mit Pressmuffe und mit Innengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KE61B +	Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 15	KEL Stk
36KE61C +	Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 18	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KE61D	+ Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 22	KEL Stk
36KE61E	+ Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 28	KEL Stk
36KE61F	+ Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 35	KEL Stk
36KE61G	+ Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 42	KEL Stk
36KE61H	+ Az NF Press-Verschraubung mit IG NPI455 - 54	KEL Stk
36KE63	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Übergang, mit Pressmuffe und mit Innengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KE63B	+ Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 15	KEL Stk
36KE63C	+ Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 18	KEL Stk
36KE63D	+ Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 22	KEL Stk
36KE63E	+ Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 28	KEL Stk
36KE63F	+ Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 35	KEL Stk
36KE63G	+ Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 42	KEL Stk
36KE63H	+ Az NF Press-Übergang mit IG NPI457 - 54	KEL Stk
36KE67	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Übergangswinkel 90° mit Pressmuffe und mit Außengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KE67B	+ Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 15	KEL Stk
36KE67C	+ Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 18	KEL Stk
36KE67D	+ Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 22	KEL Stk
36KE67E	+ Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 28	KEL Stk
36KE67F	+ Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 35	KEL Stk
36KE67G	+ Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 42	KEL Stk
36KE67H	+ Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit AG NPI460 - 54	KEL Stk
36KE68	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Holländer, mit Pressmuffe und mit Innengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KE68B	+ Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 15	KEL Stk
36KE68C	+ Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 18	KEL Stk
36KE68D	+ Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 22	KEL Stk
36KE68E	+ Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 28	KEL Stk
36KE68F	+ Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 35	KEL Stk
36KE68G	+ Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 42	KEL Stk
36KE68H	+ Az NF Press-Holländer mit IG NPI466 - 54	KEL Stk
36KE69	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Übergangswinkel 90° mit Pressmuffe und mit Innengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KE69B	+ Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit IG NPI467 - 15	KEL Stk
36KE69C	+ Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit IG NPI467 - 18	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KE69D +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit IG NPI467 - 22	KEL Stk
36KE69E +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit IG NPI467 - 28	KEL Stk
36KE69F +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° mit IG NPI467 - 35	KEL Stk
36KE71	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Übergangswinkel 90° mit Pressmuffe und Rohrmaß mit Innengewinde.	
36KE71B +	Az NF Press-Übergangswinkel 90° Rohrmaß mit IG NPI468 - 15	KEL Stk
36KE73	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für eine Kappe, mit Pressmuffe.	
36KE73B +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 15	KEL Stk
36KE73C +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 18	KEL Stk
36KE73D +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 22	KEL Stk
36KE73E +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 28	KEL Stk
36KE73F +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 35	KEL Stk
36KE73G +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 42	KEL Stk
36KE73H +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 54	KEL Stk
36KE73I +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 76	KEL Stk
36KE73J +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 89	KEL Stk
36KE73K +	Az NF Press-Kappe NPI471 - 108	KEL Stk
36KE77	+ Aufzählung (Az) auf Edelstahl Systemrohre für einen Übergangsflansch PN10/16, flachdichtend, mit Pressmuffe.	
36KE77F +	Az NF Press-Übergangsflansch PN10/16 NPI486 - 35-DN32	KEL Stk
36KE77G +	Az NF Press-Übergangsflansch PN10/16 NPI486 - 42-DN40	KEL Stk
36KE77H +	Az NF Press-Übergangsflansch PN10/16 NPI486 - 54-DN50	KEL Stk
36KE77I +	Az NF Press-Übergangsflansch PN10/16 NPI486 - 76-DN65	KEL Stk
36KE77J +	Az NF Press-Übergangsflansch PN10/16 NPI486 - 89-DN80	KEL Stk
36KE77K +	Az NF Press-Übergangsflansch PN10/16 NPI486 - 108-DN100	KEL Stk

36KG + Kupferrohrsystem, Zubehör (KE KELIT)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Allgemeines:

Im Folgenden wird ein ausgewogenes, umfassendes Kupfer-Fittingskonzept für eine einfache, robuste, bewährte Anwendung beschrieben. Anwendungsbereiche sind:

- Trinkwasseranlagen
- Heizungsanlagen
- Solaranlagen
- Druckluftanlagen
- Kühl- und Kälteanlagen.

2. Zulassungen - Prüfungen - Systemprüfung:

Nicht nur die Einzelteile, sondern das Gesamtsystem unterliegen grundsätzlichen und periodischen Überprüfungen. Zur Sicherung der in ISO 9001 festgelegten Qualitätsziele werden zwei Arten der Überwachung beschritten.

2.1. Eigenüberwachung:

Im Hersteller Qualitätslabor:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Rohstoffparameter
- Maße und Toleranzen
- Verarbeitungsqualität, Oberflächen
- Rohrkennzeichnung

2.2. Fremdüberwachung durch autorisierte Prüfinstitute:

- Systemprüfung, Materialidentität
- Fittingsprüfungen
- Korrosionsverhalten

Aus der Summe der Eigen- und Fremdüberwachungen resultiert die ÖVGW-Qualitätsmarke

3. Technische Regeln:

DVGW Arbeitsblatt W 534/2004, Qualitätsstandard QS-W 402 "Rohrleitungssysteme für Warm- und Kaltwasserinstallationen aus Kupfer und nicht rostenden Stählen" ÖNORM EN 12502-2 Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe.

3.1. Gewindefittings:

- konische Gewinde gemäß ÖNORM EN 10226
- zylindrische Gewinde gemäß ISO 228-1

3.2. Pressfittings:

- warmgezogene Fittings: CU-DHP Material CW024A
- Gewindefittings: Rotguss-Material CC 499K

4. Kupferrohre:

Als Kupferrohre werden Qualitätsrohre gemäß ÖNORM EN 1057 und DVGW GW392 verwendet.

5. COPPERFIX Pressfittings:

COPPERFIX Pressfittings werden aus dem Werkstoff CU-DHP (warmgezogene Fittings), sowie Rotguss-Material (Gewindefittings) gefertigt. Die COPPERFIX Pressfittings sind "unverpresst undicht" und werkseitig mit EPDM-Dichtungen ausgestattet.

5.1 Pressung mit M-Kontur:

Der Fitting wird im Radial-Pressverfahren auf das Rohr gepresst. Dadurch entsteht eine längskraftschlüssige und dichte Verbindung. Das Eindringen von Schmutz oder Staubpartikeln in die Dichtkammer des Fittings wird verhindert. Die Position des O-Ringes am Anfang des Fittings ermöglicht eine rasche und sichere Kontrolle bzw. Tausch des Dichtelements.

Die ovale Bauform des Fittings gewährleistet, dass an 3 Stellen zwischen Fitting und O-Ring eine Soll-Leckagestelle entsteht. Durch das Verpressen wird der Fitting in die gewünschte Form gebracht.

6. Einsatzbereich:

- O-Ringe: EPDM (schwarz)
- von -20 bis +110 °C, T_{max} 130 °C/16 bar

7. Druckprobe:

Die Druckprüfung wird gemäß Norm ausgeführt. Bei Verwendung von Unverpresst-Undicht-Fittings wird zusätzlich eine Funktionsprüfung nach Herstellerangaben durchgeführt.

8. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm (z.B. 76,1x2,0) oder bei Formstücken nur der größte Außendurchmesser (z.B. 76 für 76,1).

9. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36KG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36KG00A + Erzeugnis/Type zu 36.KG: COPPERFIX von KE KELIT

KEL

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: Kupfer Pressfitting-System COPPERFIX von KE KELIT oder Gleichwertiges Angeboten ist das beispielhafte oder ein Erzeugnis/Type gleichwertiger Art.

Angeboten: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36KG00B + Viton-Dichtung für höhere Temperaturen KEL

Der Austausch der O-Ringe in den Formstücken gegen Viton-Dichtringe (grün, CP990) für höhere Mediumtemperaturen bis 200°C.
Betrifft Position(en):

36KG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36KG ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36KG01 + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 und DVGW GW392 gefertigt, mit ÖVGW-Qualitätsmarke ausgeführt, Rohinnenoberflächen fett- und kohlenstofffrei (Grenzwert bis Außendurchmesser 54 mm max. 0,2 mg/dm²), Reinheit sauerstoffreies Kupfer Cu-DHP (CR024A) von mindestens 99,90%.

Angegeben: Außendurchmesser und Wanddicke in mm.

36KG01B + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 - 12,0 x 1,0 KEL m

36KG01C + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 - 15,0 x 1,0 KEL m

36KG01D + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 - 18,0 x 1,0 KEL m

36KG01E + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 - 22,0 x 1,0 KEL m

36KG01F + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 - 28,0 x 1,5 KEL m

36KG01G + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 - 35,0 x 1,5 KEL m

36KG01H + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 - 42,0 x 1,5 KEL m

36KG01I + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 - 54,0 x 2,0 KEL m

36KG01J + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 - 66,7 x 2,0 KEL m

36KG01K + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 - 76,1 x 2,0 KEL m

36KG01L + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 - 88,9 x 2,0 KEL m

36KG01M + Kupferrohr gemäß ÖNORM EN 1057 - 108 x 2,5 KEL m

36KG05 + Alle erforderlichen COPPERFIX Pressfittings (Form- und Verbindungsstücke) für Kupferrohre und das Befestigungsmaterial für alle Leitungen.

36KG05A + COPPERFIX Pressfittings und Befestig. alle Leitungen 12 KEL m

36KG05B + COPPERFIX Pressfittings und Befestig. alle Leitungen 15 KEL m

36KG05C + COPPERFIX Pressfittings und Befestig. alle Leitungen 18 KEL m

36KG05D + COPPERFIX Pressfittings und Befestig. alle Leitungen 22 KEL m

36KG05E + COPPERFIX Pressfittings und Befestig. alle Leitungen 28 KEL m

36KG05F + COPPERFIX Pressfittings und Befestig. alle Leitungen 35 KEL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
36KG05G +	COPPERFIX Pressfittings und Befestig. alle Leitungen 42	KEL	m
36KG05H +	COPPERFIX Pressfittings und Befestig. alle Leitungen 54	KEL	m
36KG05I +	COPPERFIX Pressfittings und Befestig. alle Leitungen 67	KEL	m
36KG05J +	COPPERFIX Pressfittings und Befestig. alle Leitungen 76	KEL	m
36KG05K +	COPPERFIX Pressfittings und Befestig. alle Leitungen 89	KEL	m
36KG05L +	COPPERFIX Pressfittings und Befestig. alle Leitungen 108	KEL	m
36KG06	+ Alle erforderlichen COPPERFIX Pressfittings (Form- und Verbindungsstücke) für Kupferrohre und das Befestigungsmaterial für Anschlussleitungen.		
36KG06A +	COPPERFIX Pressfittings und Befestig. Anschlussleitungen 12	KEL	m
36KG06B +	COPPERFIX Pressfittings und Befestig. Anschlussleitungen 15	KEL	m
36KG06C +	COPPERFIX Pressfittings und Befestig. Anschlussleitungen 18	KEL	m
36KG06D +	COPPERFIX Pressfittings und Befestig. Anschlussleitungen 22	KEL	m
36KG06E +	COPPERFIX Pressfittings und Befestig. Anschlussleitungen 28	KEL	m
36KG06F +	COPPERFIX Pressfittings und Befestig. Anschlussleitungen 35	KEL	m
36KG11	+ Press-Kupplung gerade aus Kupfer, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M		
36KG11A +	COPPERFIX Kupfer Press-Kupplung COF410 - 12	KEL	Stk
36KG11B +	COPPERFIX Kupfer Press-Kupplung COF410 - 15	KEL	Stk
36KG11C +	COPPERFIX Kupfer Press-Kupplung COF410 - 18	KEL	Stk
36KG11D +	COPPERFIX Kupfer Press-Kupplung COF410 - 22	KEL	Stk
36KG11E +	COPPERFIX Kupfer Press-Kupplung COF410 - 28	KEL	Stk
36KG11F +	COPPERFIX Kupfer Press-Kupplung COF410 - 35	KEL	Stk
36KG11G +	COPPERFIX Kupfer Press-Kupplung COF410 - 42	KEL	Stk
36KG11H +	COPPERFIX Kupfer Press-Kupplung COF410 - 54	KEL	Stk
36KG11I +	COPPERFIX Kupfer Press-Kupplung COF410 - 67	KEL	Stk
36KG11J +	COPPERFIX Kupfer Press-Kupplung COF410 - 76	KEL	Stk
36KG11K +	COPPERFIX Kupfer Press-Kupplung COF410 - 89	KEL	Stk
36KG11L +	COPPERFIX Kupfer Press-Kupplung COF410 - 108	KEL	Stk
36KG12	+ Press-Reduziernippel innen/außen gerade aus Kupfer, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht" Presskontur: M		
36KG12B +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduziernippel i/a COF411 - 15	KEL	Stk
36KG12C +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduziernippel i/a COF411 - 18	KEL	Stk
36KG12D +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduziernippel i/a COF411 - 22	KEL	Stk
36KG12E +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduziernippel i/a COF411 - 28	KEL	Stk
36KG12F +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduziernippel i/a COF411 - 35	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KG12G +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduziernippel i/a COF411 - 42	KEL Stk
36KG12H +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduziernippel i/a COF411 - 54	KEL Stk
36KG12I +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduziernippel i/a COF411 - 67	KEL Stk
36KG12J +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduziernippel i/a COF411 - 76	KEL Stk
36KG12K +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduziernippel i/a COF411 - 89	KEL Stk
36KG12L +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduziernippel i/a COF411 - 108	KEL Stk
36KG13 +	Press-Reduzierung innen/innen gerade aus Kupfer, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht" Presskontur: M	
36KG13B +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduzierung i/i COF412 - 15/12	KEL Stk
36KG13C +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduzierung i/i COF412 - 22/15	KEL Stk
36KG13D +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduzierung i/i COF412 - 28/15	KEL Stk
36KG13E +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduzierung i/i COF412 - 28/22	KEL Stk
36KG13F +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduzierung i/i COF412 - 35/28	KEL Stk
36KG13G +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduzierung i/i COF412 - 42/35	KEL Stk
36KG13H +	COPPERFIX Kupfer Press-Reduzierung i/i COF412 - 54/42	KEL Stk
36KG14 +	Press-Überschubkupplung gerade aus Kupfer, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG14B +	COPPERFIX Kupfer Press-Überschubkupplung COF415 - 15	KEL Stk
36KG14C +	COPPERFIX Kupfer Press-Überschubkupplung COF415 - 18	KEL Stk
36KG14D +	COPPERFIX Kupfer Press-Überschubkupplung COF415 - 22	KEL Stk
36KG14E +	COPPERFIX Kupfer Press-Überschubkupplung COF415 - 28	KEL Stk
36KG14F +	COPPERFIX Kupfer Press-Überschubkupplung COF415 - 35	KEL Stk
36KG14G +	COPPERFIX Kupfer Press-Überschubkupplung COF415 - 42	KEL Stk
36KG14H +	COPPERFIX Kupfer Press-Überschubkupplung COF415 - 54	KEL Stk
36KG14I +	COPPERFIX Kupfer Press-Überschubkupplung COF415 - 67	KEL Stk
36KG14J +	COPPERFIX Kupfer Press-Überschubkupplung COF415 - 76	KEL Stk
36KG14K +	COPPERFIX Kupfer Press-Überschubkupplung COF415 - 89	KEL Stk
36KG14L +	COPPERFIX Kupfer Press-Überschubkupplung COF415 - 108	KEL Stk
36KG15 +	Press-Bogen 90° aus Kupfer, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG15B +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° COF420 - 15	KEL Stk
36KG15C +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° COF420 - 18	KEL Stk
36KG15D +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° COF420 - 22	KEL Stk
36KG15E +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° COF420 - 28	KEL Stk
36KG15F +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° COF420 - 35	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KG15G +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° COF420 - 42	KEL Stk
36KG15H +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° COF420 - 54	KEL Stk
36KG15I +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° COF420 - 67	KEL Stk
36KG15J +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° COF420 - 76	KEL Stk
36KG15K +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° COF420 - 89	KEL Stk
36KG15L +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° COF420 - 108	KEL Stk
36KG16 +	Press-Bogen 90° innen/außen aus Kupfer, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG16B +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° i/a COF421 - 15	KEL Stk
36KG16C +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° i/a COF421 - 18	KEL Stk
36KG16D +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° i/a COF421 - 22	KEL Stk
36KG16E +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° i/a COF421 - 28	KEL Stk
36KG16F +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° i/a COF421 - 35	KEL Stk
36KG16G +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° i/a COF421 - 42	KEL Stk
36KG16H +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° i/a COF421 - 54	KEL Stk
36KG16I +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° i/a COF421 - 67	KEL Stk
36KG16J +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° i/a COF421 - 76	KEL Stk
36KG16K +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° i/a COF421 - 89	KEL Stk
36KG16L +	COPPERFIX Kupfer Press-Bogen 90° i/a COF421 - 108	KEL Stk
36KG18 +	Press-Winkel 45° aus Kupfer, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG18B +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° COF425 - 15	KEL Stk
36KG18C +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° COF425 - 18	KEL Stk
36KG18D +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° COF425 - 22	KEL Stk
36KG18E +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° COF425 - 28	KEL Stk
36KG18F +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° COF425 - 35	KEL Stk
36KG18G +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° COF425 - 42	KEL Stk
36KG18H +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° COF425 - 54	KEL Stk
36KG18I +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° COF425 - 67	KEL Stk
36KG18J +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° COF425 - 76	KEL Stk
36KG18K +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° COF425 - 89	KEL Stk
36KG18L +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° COF425 - 108	KEL Stk
36KG19 +	Press-Winkel 45° außen/innen aus Kupfer, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG19B +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° a/i COF426 - 15	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KG19C +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° a/i COF426 - 18	KEL Stk
36KG19D +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° a/i COF426 - 22	KEL Stk
36KG19E +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° a/i COF426 - 28	KEL Stk
36KG19F +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° a/i COF426 - 35	KEL Stk
36KG19G +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° a/i COF426 - 42	KEL Stk
36KG19H +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° a/i COF426 - 54	KEL Stk
36KG19I +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° a/i COF426 - 67	KEL Stk
36KG19J +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° a/i COF426 - 76	KEL Stk
36KG19K +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° a/i COF426 - 89	KEL Stk
36KG19L +	COPPERFIX Kupfer Press-Winkel 45° a/i COF426 - 108	KEL Stk
36KG21 +	Press-T-Stück egal oder reduziert aus Kupfer, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Ohne Unterschied der Reduzierung. Presskontur: M	
36KG21B +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück COF440 - 15	KEL Stk
36KG21C +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück COF440 - 18	KEL Stk
36KG21D +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück COF440 - 22	KEL Stk
36KG21E +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück COF440 - 28	KEL Stk
36KG21F +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück COF440 - 35	KEL Stk
36KG21G +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück COF440 - 42	KEL Stk
36KG21H +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück COF440 - 54	KEL Stk
36KG21I +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück COF440 - 67	KEL Stk
36KG21J +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück COF440 - 76	KEL Stk
36KG21K +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück COF440 - 89	KEL Stk
36KG21L +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück COF440 - 108	KEL Stk
36KG22 +	Press-T-Stück mit Gewindeabgang IG aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Ohne Unterschied der Dimension des Gewindeabgangs. Presskontur: M	
36KG22B +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück mit IG COF447 - 15	KEL Stk
36KG22C +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück mit IG COF447 - 18	KEL Stk
36KG22D +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück mit IG COF447 - 22	KEL Stk
36KG22E +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück mit IG COF447 - 28	KEL Stk
36KG22F +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück mit IG COF447 - 35	KEL Stk
36KG22G +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück mit IG COF447 - 42	KEL Stk
36KG22H +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück mit IG COF447 - 54	KEL Stk
36KG22J +	COPPERFIX Kupfer Press-T-Stück mit IG COF447 - 76	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KG23	+ Multi Press-T-Stück mit zwei, drei oder vier Gewindeabgängen IG aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG23I	+ COPPERFIX Kupfer Press-Multi-T-Stück mit IG COF447M - 67	KEL Stk
36KG23J	+ COPPERFIX Kupfer Press-Multi-T-Stück mit IG COF447M - 76	KEL Stk
36KG23K	+ COPPERFIX Kupfer Press-Multi-T-Stück mit IG COF447M - 89	KEL Stk
36KG23L	+ COPPERFIX Kupfer Press-Multi-T-Stück mit IG COF447M - 108	KEL Stk
36KG24	+ Press-Übergang mit Außengewinde gemäß EN10226-1 aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Ohne Unterschied der Gewindedimension. Presskontur: M	
36KG24A	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit AG COF450 - 12	KEL Stk
36KG24B	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit AG COF450 - 15	KEL Stk
36KG24C	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit AG COF450 - 18	KEL Stk
36KG24D	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit AG COF450 - 22	KEL Stk
36KG24E	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit AG COF450 - 28	KEL Stk
36KG24F	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit AG COF450 - 35	KEL Stk
36KG24G	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit AG COF450 - 42	KEL Stk
36KG24H	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit AG COF450 - 54	KEL Stk
36KG24I	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit AG COF450 - 67	KEL Stk
36KG26	+ Press-Holländer mit Außengewinde gemäß EN10226-1 aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Ohne Unterschied der Gewindedimension. Presskontur: M	
36KG26B	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit AG COF451 - 15	KEL Stk
36KG26C	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit AG COF451 - 18	KEL Stk
36KG26D	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit AG COF451 - 22	KEL Stk
36KG26E	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit AG COF451 - 28	KEL Stk
36KG26F	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit AG COF451 - 35	KEL Stk
36KG26G	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit AG COF451 - 42	KEL Stk
36KG26H	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit AG COF451 - 54	KEL Stk
36KG31	+ Absatzübergang mit Außengewinde gemäß EN10226-1 aus Rotguss mit Rohrmaß. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KG31B	+ COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit AG COF453 - 15	KEL Stk
36KG31C	+ COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit AG COF453 - 18	KEL Stk
36KG31D	+ COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit AG COF453 - 22	KEL Stk
36KG31E	+ COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit AG COF453 - 28	KEL Stk
36KG31F	+ COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit AG COF453 - 35	KEL Stk
36KG31G	+ COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit AG COF453 - 42	KEL Stk
36KG32	+ Absatzübergang mit Innengewinde gemäß EN10226-1 aus Rotguss mit Rohrmaß. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
36KG32B +	COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit IG COF454 - 15	KEL	Stk
36KG32C +	COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit IG COF454 - 18	KEL	Stk
36KG32D +	COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit IG COF454 - 22	KEL	Stk
36KG32E +	COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit IG COF454 - 28	KEL	Stk
36KG32F +	COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit IG COF454 - 35	KEL	Stk
36KG32G +	COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit IG COF454 - 42	KEL	Stk
36KG32H +	COPPERFIX Kupfer Press-Absatzübergang mit IG COF454 - 54	KEL	Stk
36KG33 +	Press-Übergangsverschraubung mit Innengewinde zum Anschluss an Armaturen, aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M		
36KG33B +	COPPERFIX Kupfer Press-Verschraubung mit IG COF455 - 15	KEL	Stk
36KG33C +	COPPERFIX Kupfer Press-Verschraubung mit IG COF455 - 18	KEL	Stk
36KG33D +	COPPERFIX Kupfer Press-Verschraubung mit IG COF455 - 22	KEL	Stk
36KG33E +	COPPERFIX Kupfer Press-Verschraubung mit IG COF455 - 28	KEL	Stk
36KG33F +	COPPERFIX Kupfer Press-Verschraubung mit IG COF455 - 35	KEL	Stk
36KG33G +	COPPERFIX Kupfer Press-Verschraubung mit IG COF455 - 42	KEL	Stk
36KG34 +	Press-Holländer aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M		
36KG34B +	COPPERFIX Kupfer Press-Holländer COF456 - 15	KEL	Stk
36KG34C +	COPPERFIX Kupfer Press-Holländer COF456 - 18	KEL	Stk
36KG34D +	COPPERFIX Kupfer Press-Holländer COF456 - 22	KEL	Stk
36KG34E +	COPPERFIX Kupfer Press-Holländer COF456 - 28	KEL	Stk
36KG34F +	COPPERFIX Kupfer Press-Holländer COF456 - 35	KEL	Stk
36KG34G +	COPPERFIX Kupfer Press-Holländer COF456 - 42	KEL	Stk
36KG34H +	COPPERFIX Kupfer Press-Holländer COF456 - 54	KEL	Stk
36KG36 +	Press-Übergang mit Innengewinde gemäß EN10226-1 aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Ohne Unterschied der Gewindedimension. Presskontur: M		
36KG36A +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit IG COF457 - 12	KEL	Stk
36KG36B +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit IG COF457 - 15	KEL	Stk
36KG36C +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit IG COF457 - 18	KEL	Stk
36KG36D +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit IG COF457 - 22	KEL	Stk
36KG36E +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit IG COF457 - 28	KEL	Stk
36KG36F +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit IG COF457 - 35	KEL	Stk
36KG36G +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit IG COF457 - 42	KEL	Stk
36KG36H +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergang mit IG COF457 - 54	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KG37	+ Press-Übergangswinkel 90° mit Außengewinde gemäß EN10226-1 aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG37B	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit AG COF460 - 15	KEL Stk
36KG37C	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit AG COF460 - 18	KEL Stk
36KG37D	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit AG COF460 - 22	KEL Stk
36KG37E	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit AG COF460 - 28	KEL Stk
36KG37F	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit AG COF460 - 35	KEL Stk
36KG37G	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit AG COF460 - 42	KEL Stk
36KG37H	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit AG COF460 - 54	KEL Stk
36KG38	+ Press-Holländerwinkel 90° mit Innengewinde gemäß EN10226-1 aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG38B	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländerwinkel 90 mit IG COF465 - 15	KEL Stk
36KG38C	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländerwinkel 90 mit IG COF465 - 18	KEL Stk
36KG38D	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländerwinkel 90 mit IG COF465 - 22	KEL Stk
36KG38E	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländerwinkel 90 mit IG COF465 - 28	KEL Stk
36KG38F	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländerwinkel 90 mit IG COF465 - 35	KEL Stk
36KG38G	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländerwinkel 90 mit IG COF465 - 42	KEL Stk
36KG39	+ Press-Holländer° mit Innengewinde gemäß EN10226-1 aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG39B	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit IG COF466 - 15	KEL Stk
36KG39C	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit IG COF466 - 18	KEL Stk
36KG39D	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit IG COF466 - 22	KEL Stk
36KG39E	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit IG COF466 - 28	KEL Stk
36KG39F	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit IG COF466 - 35	KEL Stk
36KG39G	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit IG COF466 - 42	KEL Stk
36KG39H	+ COPPERFIX Kupfer Press-Holländer mit IG COF466 - 54	KEL Stk
36KG41	+ Press-Übergangswinkel 90° mit Innengewinde gemäß EN10226-1 aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG41B	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit IG COF467 - 15	KEL Stk
36KG41C	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit IG COF467 - 18	KEL Stk
36KG41D	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit IG COF467 - 22	KEL Stk
36KG41E	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit IG COF467 - 28	KEL Stk
36KG41F	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit IG COF467 - 35	KEL Stk
36KG41G	+ COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit IG COF467 - 42	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KG41H +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergangswinkel 90 mit IG COF467 - 54	KEL Stk
36KG42 +	Press-Kappe aus Kupfer, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG42B +	COPPERFIX Kupfer Press-Kappe COF471 - 15	KEL Stk
36KG42C +	COPPERFIX Kupfer Press-Kappe COF471 - 18	KEL Stk
36KG42D +	COPPERFIX Kupfer Press-Kappe COF471 - 22	KEL Stk
36KG42E +	COPPERFIX Kupfer Press-Kappe COF471 - 28	KEL Stk
36KG42F +	COPPERFIX Kupfer Press-Kappe COF471 - 35	KEL Stk
36KG42G +	COPPERFIX Kupfer Press-Kappe COF471 - 42	KEL Stk
36KG42H +	COPPERFIX Kupfer Press-Kappe COF471 - 54	KEL Stk
36KG42I +	COPPERFIX Kupfer Press-Kappe COF471 - 67	KEL Stk
36KG42J +	COPPERFIX Kupfer Press-Kappe COF471 - 76	KEL Stk
36KG42K +	COPPERFIX Kupfer Press-Kappe COF471 - 89	KEL Stk
36KG42L +	COPPERFIX Kupfer Press-Kappe COF471 - 108	KEL Stk
36KG45 +	Press-Wandscheibe 90° mit Innengewinde aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG45B +	COPPERFIX Kupfer Press-Wandscheibe 90° mit IG COF480 - 15	KEL Stk
36KG45C +	COPPERFIX Kupfer Press-Wandscheibe 90° mit IG COF480 - 18	KEL Stk
36KG45D +	COPPERFIX Kupfer Press-Wandscheibe 90° mit IG COF480 - 22	KEL Stk
36KG46 +	Press-Übergangsflansch, flachdichtend aus Rotguss, inkl. EPDM-Dichtelemente, "unverpresst undicht". Presskontur: M	
36KG46I +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergangsflansch PN10/16 COF486 - 67	KEL Stk
36KG46J +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergangsflansch PN10/16 COF486 - 76	KEL Stk
36KG46K +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergangsflansch PN10/16 COF486 - 89	KEL Stk
36KG46L +	COPPERFIX Kupfer Press-Übergangsflansch PN10/16 COF486 - 108	KEL Stk

36KH + Edelstahl-Mehrschichtverbundrohre, Zubehör (KE KELIT)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm (z.B. 20x2,25) oder bei Fittings nur der größte Außendurchmesser in mm (z.B. 20) angegeben.

2. Einsatzbereich:

Klassifizierung der Betriebsbedingungen gemäß ÖNORM B 5175 – Klasse 2:

70°C/10 bar, max. Einsatztemperatur bis zu 80°C - Störfalltemperatur 100°C (max. 100h)

3. Rohre, Rohrverbindung, Verschnitt:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich des Dichtmaterials und des anteiligen Presswerkzeuges sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

4. Pressbindungen aus Metall:

Mehrfach dichtende Pressverbindung als dauerhaft dichte Verbindung zu Mehrschichtverbundrohren, aus entzinkungsbeständigen Messing (DZR), in unverpresst undichter Ausführung, mit alterungsbeständigen O-Ringen und Edelstahlpresshülse (SMX..), für höchste Formstabilität nach der Verpressung. Presshülse mit

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sichtfenster als Einschubkontrolle.

5. Montagehilfen:

Montageschienen, Halteplatten und Haltewinkel für Heizkörper-Anschlussysteme sind im Einheitspreis einkalkuliert.

6. Druckprobe:

Die Druckprüfung wird gemäß Norm ausgeführt. Bei Verwendung von Unverpresst-Undicht-Fittings wird zusätzlich eine Funktionsprüfung nach Herstellerangaben durchgeführt.

7. Rohrsystem:

Rohre, Form- und Verbindungsstücke werden nur gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers verwendet.

9. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

10. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36KH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36KH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36KH

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36KH01 + Flexibles 3-schichtiges Mehrschichtverbundrohr aus Edelstahl und halogenfreiem Kunststoff, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM B 5175, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm, ÖVGW und DIN CERTCO registriert. Inliner längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Edelstahl 1.4435, Mindeststärke 100 µm, Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT Typ 2). Haftvermittler zwischen Innenrohr und der Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten.

- Hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz
- 3-Schichten Verbundrohr Edelstahl/PE-RT als Rollenware.

36KH01B + STEELOX Mehrschichtverbundrohr SMX100 - 16x2

KEL m

z.B. KE KELIT STEELOX Mehrschichtverbundrohr SMX100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KH01D + STEELOX Mehrschichtverbundrohr SMX100 - 20x2,25

KEL m

z.B. KE KELIT STEELOX Mehrschichtverbundrohr SMX100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KH01E + STEELOX Mehrschichtverbundrohr SMX100 - 25x2,5

KEL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. KE KELIT STEELOX Mehrschichtverbundrohr SMX100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	
36KH02	<p>+ Flexibles 3-schichtiges Mehrschichtverbundrohr aus Edelstahl und halogenfreiem Kunststoff, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM B 5175, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm, ÖVGW und DIN CERTCO registriert. Inliner längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Edelstahl 1.4435, Mindeststärke 100 µm, Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT Typ 2). Haftvermittler zwischen Innenrohr und der Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz • 3-Schichten Verbundrohr Edelstahl/PE-RT als Stangenware. 	
36KH02B	<p>+ STEELOX Mehrschichtverbundrohr SMX110 Stangenware - 16x2</p> <p>z.B. KE KELIT STEELOX Mehrschichtverbundrohr SMX110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KH02D	<p>+ STEELOX Mehrschichtverbundrohr SMX110 Stangenware - 20x2,25</p> <p>z.B. KE KELIT STEELOX Mehrschichtverbundrohr SMX110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KH02E	<p>+ STEELOX Mehrschichtverbundrohr SMX110 Stangenware - 25x2,5</p> <p>z.B. KE KELIT STEELOX Mehrschichtverbundrohr SMX110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KH03	<p>+ Flexibles 3-schichtiges Mehrschichtverbundrohr aus Edelstahl und halogenfreiem Kunststoff, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM B 5175, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm, ÖVGW und DIN CERTCO registriert. Inliner längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Edelstahl 1.4435, Mindeststärke 100 µm, Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT Typ 2). Haftvermittler zwischen Innenrohr und der Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz • 3-Schichten Verbundrohr Edelstahl/PE-RT als Rollenware • mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 4 mm Weichschaumstoff, geschlossenzellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ bei 20 °C - $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ bei 40 °C. 	
36KH03B	<p>+ STEELOX Plus-Rohr - 4 mm SMX134 - 16x2</p> <p>z.B. KE KELIT STEELOX Plus-Mehrschichtverbundrohr SMX134 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KH03D	<p>+ STEELOX Plus-Rohr - 4 mm SMX134 - 20x2,25</p> <p>z.B. KE KELIT STEELOX Plus-Mehrschichtverbundrohr SMX134 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KH03E	<p>+ STEELOX Plus-Rohr - 4 mm SMX134 - 25x2,5</p> <p>z.B. KE KELIT STEELOX Plus-Mehrschichtverbundrohr SMX134 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KH04	<p>+ Flexibles 3-schichtiges Mehrschichtverbundrohr aus Edelstahl und halogenfreiem Kunststoff, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM B 5175, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm, ÖVGW und DIN CERTCO registriert. Inliner längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Edelstahl 1.4435, Mindeststärke 100 µm, Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT Typ 2). Haftvermittler zwischen Innenrohr und der Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz • 3-Schichten Verbundrohr Edelstahl/PE-RT als Rollenware • mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 9 mm Weichschaumstoff, geschlossenzellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ bei 20 °C - $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ bei 40 °C. 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KH04B +	STEELOX Plus-Rohr - 9 mm SMX130 - 16x2 z.B. KE KELIT STEELOX Plus-Mehrschichtverbundrohr SMX130 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KH04D +	STEELOX Plus-Rohr - 9 mm SMX130 - 20x2,25 z.B. KE KELIT STEELOX Plus-Mehrschichtverbundrohr SMX130 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KH04E +	STEELOX Plus-Rohr - 9 mm SMX130 - 25x2,5 z.B. KE KELIT STEELOX Plus-Mehrschichtverbundrohr SMX130 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KH05 +	Flexibles 3-schichtiges Mehrschichtverbundrohr aus Edelstahl und halogenfreiem Kunststoff, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM B 5175, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm, ÖVGW und DIN CERTCO registriert. Inliner längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Edelstahl 1.4435, Mindeststärke 100 µm, Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT Typ 2). Haftvermittler zwischen Innenrohr und der Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten. <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz • 3-Schichten Verbundrohr Edelstahl/PE-RT als Rollenware • mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 13 mm Weichschaumstoff, geschlossenzellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ bei 20 °C - $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ bei 40 °C. 	
36KH05B +	STEELOX Plus-Rohr - 13 mm SMX133 - 16x2 z.B. KE KELIT STEELOX Plus-Mehrschichtverbundrohr SMX133 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KH05D +	STEELOX Plus-Rohr - 13 mm SMX133 - 20x2,25 z.B. KE KELIT STEELOX Plus-Mehrschichtverbundrohr SMX133 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KH05E +	STEELOX Plus-Rohr - 13 mm SMX133 - 25x2,5 z.B. KE KELIT STEELOX Plus-Mehrschichtverbundrohr SMX133 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KH06 +	Flexibles 3-schichtiges Mehrschichtverbundrohr aus Edelstahl und halogenfreiem Kunststoff, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM B 5175, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm, ÖVGW und DIN CERTCO registriert. Inliner längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Edelstahl 1.4435, Mindeststärke 100 µm, Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT Typ 2). Haftvermittler zwischen Innenrohr und der Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten. <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz • 3-Schichten Verbundrohr Edelstahl/PE-RT als Rollenware • mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 20 Weichschaumstoff, geschlossenzellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Isolierdicke: 20 (entspricht gemäß ÖNORM H 5155 einer Dicke von 20 mm) • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ bei 10 °C - $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ bei 50 °C. 	
36KH06B +	STEELOX Lambda Plus-Rohr 20 - SMX138 - 16x2 z.B. KE KELIT STEELOX Lambda Plus-Mehrschichtverbundrohr 20 SMX138 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m
36KH06D +	STEELOX Lambda Plus-Rohr 20 - SMX138 - 20x2,25 z.B. KE KELIT STEELOX Lambda Plus-Mehrschichtverbundrohr 20 SMX138 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	KEL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KH06E + STEELOX Lambda Plus-Rohr 20 - SMX138 - 25x2,5		KEL m
	z.B. KE KELIT STEELOX Lambda Plus-Mehrschichtverbundrohr 20 SMX138 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	
36KH07 + Flexibles 3-schichtiges Mehrschichtverbundrohr aus Edelstahl und halogenfreiem Kunststoff, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM B 5175, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm, ÖVGW und DIN CERTCO registriert. Inliner längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Edelstahl 1.4435, Mindeststärke 100 µm, Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT Typ 2). Haftvermittler zwischen Innenrohr und der Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz • 3-Schichten Verbundrohr Edelstahl/PE-RT als Rollenware • mit werkseitig vorgefertigter Umhüllung aus gewelltem, wasserundurchlässigem Überschubrohr aus PE-HD. 	
36KH07B + STEELOX Pro-Rohr SMX140 - 16x2		KEL m
	z.B. KE KELIT STEELOX Pro-Mehrschichtverbundrohr SMX140 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	
36KH07D + STEELOX Pro-Rohr SMX140 - 20x2,25		KEL m
	z.B. KE KELIT STEELOX Pro-Mehrschichtverbundrohr SMX140 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	
36KH10 + Aufzahlung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen.		
36KH10B + Az SMX Formst/Befest. Anschlussleitungen 16		KEL m
36KH10D + Az SMX Formst/Befest. Anschlussleitungen 20		KEL m
36KH11 + Aufzahlung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten.		
36KH11B + Az SMX Formst/Befest. alle Leitungen 16		KEL m
36KH11D + Az SMX Formst/Befest. alle Leitungen 20		KEL m
36KH11E + Az SMX Formst/Befest. alle Leitungen 25		KEL m
36KH15 + Aufzahlung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX) für eine Press-Kupplung egal oder reduziert, gerade, aus entzinkungsbeständigen Messing (DZR), mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Ohne Unterschied der Reduzierung.		
36KH15B + Az SMX STEELOX Press-Kupplung SMX410 - 16		KEL Stk
36KH15D + Az SMX STEELOX Press-Kupplung SMX410 - 20		KEL Stk
36KH15E + Az SMX STEELOX Press-Kupplung SMX410 - 25		KEL Stk
36KH19 + Aufzahlung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX) für einen Press-Winkel/Bogen mit 90° und für eine Richtungsänderung mit minimalem Radius, aus entzinkungsbeständigen Messing (DZR), mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen.		
36KH19B + Az SMX STEELOX Press-Winkel 90° SMX420 - 16		KEL Stk
36KH19D + Az SMX STEELOX Press-Winkel 90° SMX420 - 20		KEL Stk
36KH19E + Az SMX STEELOX Press-Winkel 90° SMX420 - 25		KEL Stk
36KH19M + Az SMX STEELOX ZETA Press-Bogen 90° SMX420Z - 16		KEL Stk
	• Ausführung als Zeta-Wert optimierter Press-Bogen 90°	
36KH19N + Az SMX STEELOX ZETA Press-Bogen 90° SMX420Z - 20		KEL Stk
	• Ausführung als Zeta-Wert optimierter Press-Bogen 90°	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KH190 +	Az SMX STEELOX ZETA Press-Bogen 90° SMX420Z – 25 • Ausführung als Zeta-Wert optimierter Press-Bogen 90°	KEL Stk
36KH35 +	Aufzahlung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX) für ein Press-T-Stück, egal oder reduziert, aus entzinkungsbeständigen Messing (DZR), mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Ohne Unterschied der Reduzierung.	
36KH35B +	Az SMX STEELOX Press-T-Stück SMX440 - 16	KEL Stk
36KH35D +	Az SMX STEELOX Press-T-Stück SMX440 - 20	KEL Stk
36KH35E +	Az SMX STEELOX Press-T-Stück SMX440 - 25	KEL Stk
36KH35M +	Az SMX STEELOX ZETA Press-T-Stück SMX440Z – 16 • Ausführung als Zeta-Wert optimiertes Press-T-Stück	KEL Stk
36KH35N +	Az SMX STEELOX ZETA Press-T-Stück SMX440Z – 20 • Ausführung als Zeta-Wert optimiertes Press-T-Stück	KEL Stk
36KH35O +	Az SMX STEELOX ZETA Press-T-Stück SMX440Z – 25 • Ausführung als Zeta-Wert optimiertes Press-T-Stück	KEL Stk
36KH43 +	Aufzahlung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX) für ein Press-T-Stück mit Innengewinde (IG) am Abgang, aus entzinkungsbeständigen Messing (DZR), mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KH43B +	Az SMX STEELOX Press-T-Stück mit Abgang IG SMX447 - 16	KEL Stk
36KH43D +	Az SMX STEELOX Press-T-Stück mit Abgang IG SMX447 - 20	KEL Stk
36KH46 +	Aufzahlung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX) für einen Press-Übergang mit Außengewinde (AG) gerade, zum Eindichten (mit Hanf), aus entzinkungsbeständigen Messing (DZR), mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KH46B +	Az SMX STEELOX Press-Übergang mit AG SMX450 - 16	KEL Stk
36KH46D +	Az SMX STEELOX Press-Übergang mit AG SMX450 - 20	KEL Stk
36KH46E +	Az SMX STEELOX Press-Übergang mit AG SMX450 - 25	KEL Stk
36KH47 +	Aufzahlung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX) für einen Press-Holländer mit Außengewinde (AG) gerade, zum Anschluss an Armaturen, aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR), mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse, flach dichtend, inklusive Dichtung. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KH47B +	Az SMX STEELOX Press-Holländer mit AG SMX451 - 16	R KEL Stk
36KH47D +	Az SMX STEELOX Press-Holländer mit AG SMX451 - 20	R KEL Stk
36KH47E +	Az SMX STEELOX Press-Holländer mit AG SMX451 - 25	R KEL Stk
36KH50 +	Aufzahlung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX) für eine Press-Verschraubung mit Innengewinde (IG) zum Anschluss an Armaturen, aus entzinkungsbeständigen Messing (DZR), mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülsen. Nur für Aufputz-Einsatz. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KH50B +	Az SMX STEELOX Press-Verschraubung mit IG SMX455 - 16	KEL Stk
36KH50D +	Az SMX STEELOX Press-Verschraubung mit IG SMX455 - 20	KEL Stk
36KH50E +	Az SMX STEELOX Press-Verschraubung mit IG SMX455 - 25	KEL Stk
36KH53 +	Aufzahlung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX) für einen Press-Übergang mit Innengewinde (IG), aus entzinkungsbeständigen Messing (DZR), mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KH53B +	Az SMX STEELOX Press-Übergang mit IG SMX457 - 16	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36KH53D +	Az SMX STEELOX Press-Übergang mit IG SMX457 - 20	KEL	Stk
36KH53E +	Az SMX STEELOX Press-Übergang mit IG SMX457 - 25	KEL	Stk
36KH56	+ Aufzählung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX) für einen Press-Übergangswinkel 90°, mit Außengewinde (AG), zum Eindichten (mit Hanf), aus entzinkungsbeständigen Messing (DZR), mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Gewindedimension.		
36KH56B +	SMX STEELOX Press-Übergangswinkel 90° mit AG SMX460 - 16	KEL	Stk
36KH56D +	SMX STEELOX Press-Übergangswinkel 90° mit AG SMX460 - 20	KEL	Stk
36KH56E +	SMX STEELOX Press-Übergangswinkel 90° mit AG SMX460 - 25	KEL	Stk
36KH59	+ Aufzählung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX) für einen Press-Übergangswinkel 90°, mit Innengewinde (IG), aus entzinkungsbeständigen Messing (DZR), mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Gewindedimension.		
36KH59B +	SMX STEELOX Press-Übergangswinkel 90° mit IG SMX467 - 16	KEL	Stk
36KH59D +	SMX STEELOX Press-Übergangswinkel 90° mit IG SMX467 - 20	KEL	Stk
36KH59E +	SMX STEELOX Press-Übergangswinkel 90° mit IG SMX467 - 25	KEL	Stk
36KH83	+ Aufzählung (Az) auf STEELOX Mehrschichtverbundrohre (SMX) für einen Press-Übergang Muffe/Rohr auf STEELFIX Metallrohr, aus entzinkungsbeständigen Messing (DZR), mit Stützhülsen, O-Ringen und Edelstahl-Presshülse. Ohne Unterschied der Metallrohrdimension.		
36KH83B +	Az SMX STEELOX-STEELFIX Press-Übergang SMX489 - 16	KEL	Stk
36KH83D +	Az SMX STEELOX-STEELFIX Press-Übergang SMX489 - 20	KEL	Stk
36KH83E +	Az SMX STEELOX-STEELFIX Press-Übergang SMX489 - 25	KEL	Stk

36KI + Rohre aus Verbundwerkstoff, Zubehör - Stecksystem (KE KELIT)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm (z.B. 25x2,5) oder bei Fittings nur der größte Außendurchmesser in mm (z.B. 25) angegeben.

2. Einsatzbereich:

Klassifizierung der Betriebsbedingungen gemäß ÖNORM EN ISO 21003-1.

2.1 Radiatorenanbindung - Klasse 5:

bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar

2.2 Sanitär Anwendung - Klasse 2:

bis 70 °C, T_{max} 80 °C/10 bar

3. Rohre, Rohrverbindung, Verschnitt:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich des Dichtmaterials und der anteiligen Werkzeuge sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

4. Verschraubungen und Steckverbindungen:

4.1. Steckverbindung aus Metall (KMP.): d16 - d32 mm

Steckverbindungen mit 2 NANO-beschichteten, innendichtenden EPDM-O-Ringen, angebracht auf zwei höhenversetzten Dichtzonen zum Toleranzausgleich der Rohre, Fittingkörper aus spannungsfrei geglühtem entzinkungsbeständigem Messing sowie an der Rohrrinnenseite liegende 2-Komponenten-Auszugsbarriere aus Elastomer und Kunststoff (zur Verhinderung von elektrochemischer Korrosion zwischen Grabring und Alu-Stabilisationsrohr). Steckverbindung mit Protectorring aus Kunststoff (zur Verhinderung des Einschiebens nicht kalibrierter Rohre zum Schutz der Dichtelemente), mit einer transparenten Hülse aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator und mit Endkappen zum Schutz vor Verschmutzung. Die Steckverbindung ist trinkwassergeeignet und sauerstoffdiffusionsdicht als dauerhaft dichte Verbindung zu Modulrohren. Verarbeitung ohne Presswerkzeuge "GESTECKT DICHT".

4.2 Steckverbindung aus Kunststoff (KWP.): d16 - d25 mm

Steckverbindungen mit 2 NANO-beschichteten, innendichtenden EPDM-O-Ringen, angebracht auf zwei höhenversetzten Dichtzonen zum Toleranzausgleich der Rohre, Fittingkörper aus Polyphenylsulfon PPSU

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>sowie an der Rohrrinnenseite liegende 2-Komponenten-Auszugsbarriere aus Elastomer und Kunststoff (zur Verhinderung von elektrochemischer Korrosion zwischen Grabring und Alu-Stabilisationsrohr). Steckverbindung mit Protectorring aus Kunststoff (zur Verhinderung des Einschlebens nicht kalibrierter Rohre zum Schutz der Dichtelemente), mit einer transparenten Hülse aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator und mit Endkappen zum Schutz vor Verschmutzung. Die Steckverbindung ist trinkwassergeeignet und sauerstoffdiffusionsdicht als dauerhaft dichte Verbindung zu Modulrohren. Verarbeitung ohne Presswerkzeuge "GESTECKT DICHT".</p> <p>5. Montagehilfen:</p> <p>Montageschienen, Halteplatten und Haltewinkel für Armaturen-Anschlussysteme sind im Einheitspreis der Armaturenanschlusswinkel enthalten.</p> <p>6. Druckprobe:</p> <p>Die Druckprüfung wird gemäß Norm ausgeführt. Bei Verwendung von Unverpresst-Undicht-Fittings wird zusätzlich eine Funktionsprüfung nach Herstellerangaben durchgeführt.</p> <p>7. Rohrsystem:</p> <p>Die Prüfung erfolgt gemäß ÖNORM EN ISO 21003. Rohre, Form- und Verbindungsstücke werden nur gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers verwendet.</p> <p>8. Aufzahlungen / Zubehör:</p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p>9. Qualitätssicherung:</p> <p>Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	

36KI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36KI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36KI

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36KI01 + 5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.

- 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Rollenware.

36KI01B + KELOX Modulrohr KM100 - 16x2

KEL m

z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Rollenware) KM100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Rohrsystem: (.....)

36KI01D + KELOX Modulrohr KM100 - 20x2,25

R KEL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Rollenware) KM100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	
36KI01E +	KELOX Modulrohr KM100 - 25x2,5 z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Rollenware) KM100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KI01F +	KELOX Modulrohr KM100 - 32x3 z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Rollenware) KM100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KI01X +	Az KM100 für 2-Leiter-Netz m.integrierter Vorlaufzirkulation Aufzahlung (Az) auf 5-Schichten Verbundrohr für den Mehraufwand der gemeinsamen Rohrführung (Rohr an Rohr), der gemeinsamen Wärmedämmung sowie der hydraulischen Regelung (in eigener Position) von zwei Mediumrohren. Das 2-Leiter-Netz in Verbindung mit Wohnungsstationen wird mit " integrierter Vorlaufzirkulation " ausgeführt. Die Besonderheit dabei ist, dass die Rückführung des Warmhaltevolumenstroms der Vorlauf-Verteilung über ein dünnes Rohr innerhalb der Vorlaufdämmung realisiert wird. Dadurch wird eine permanent niedrige System-Rücklauftemperatur (zwischen 20°C und 30°C ganzjährig) erreicht. Die thermostatischen Vorhaltemodule (Warmhaltebrücken) in den Wohnungsstationen können daher zur Gänze entfallen. Weiters wird die Vorlaufzirkulation im Pufferspeicher direkt unterhalb des Vorlaufs eingebunden. Angerechnet wird die einfache Länge der gemeinsamen Rohrführung (Vorlauf und Vorlaufzirkulation).	KEL m
36KI02 +	5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz. • 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Stangenware.	
36KI02B +	KELOX Modulrohr KM110 Stangenware - 16x2 z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Stangenware) KM110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KI02D +	KELOX Modulrohr KM110 Stangenware - 20x2,25 z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Stangenware) KM110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KI02E +	KELOX Modulrohr KM110 Stangenware - 25x2,5 z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Stangenware) KM110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KI02F +	KELOX Modulrohr KM110 Stangenware - 32x3 z.B. KE KELIT KELOX Modulrohr (Stangenware) KM110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Rohrsystem: (.....)	R KEL m
36KI02X +	Az KM110 für 2-Leiter-Netz m.integrierter Vorlaufzirkulation Aufzahlung (Az) auf 5-Schichten Verbundrohr für den Mehraufwand der gemeinsamen Rohrführung (Rohr an Rohr), der gemeinsamen Wärmedämmung sowie der hydraulischen Regelung (in eigener Position) von zwei Mediumrohren. Das 2-Leiter-Netz in Verbindung mit Wohnungsstationen wird mit " integrierter Vorlaufzirkulation " ausgeführt. Die Besonderheit dabei ist, dass die Rückführung des Warmhaltevolumenstroms der Vorlauf-Verteilung über ein dünnes Rohr innerhalb der Vorlaufdämmung realisiert wird. Dadurch wird eine permanent niedrige System-Rücklauftemperatur (zwischen 20°C und 30°C ganzjährig) erreicht. Die thermostatischen Vorhaltemodule (Warmhaltebrücken) in den Wohnungsstationen können daher zur Gänze entfallen. Weiters wird die Vorlaufzirkulation im Pufferspeicher direkt unterhalb des Vorlaufs eingebunden. Angerechnet wird die einfache Länge der gemeinsamen Rohrführung (Vorlauf und Vorlaufzirkulation).	KEL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KI03	<p>+ 5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Rollenware • Mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 4 mm Weichschaumstoff, geschlossenzellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - λ = 0,038 W/mK bei 20 °C - λ = 0,040 W/mK bei 40 °C. 	
36KI03B	<p>+ KELOX Plus-Rohr - 4 mm KM134 - 16x2</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM134 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI03D	<p>+ KELOX Plus-Rohr - 4 mm KM134 - 20x2,25</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM134 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI03E	<p>+ KELOX Plus-Rohr - 4 mm KM134 - 25x2,5</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM134 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI03F	<p>+ KELOX Plus-Rohr - 4 mm KM134 - 32x3</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM134 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI04	<p>+ 5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Rollenware • Mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 9 mm Weichschaumstoff, geschlossenzellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - λ = 0,038 W/mK bei 20 °C - λ = 0,040 W/mK bei 40 °C. 	
36KI04B	<p>+ KELOX Plus-Rohr - 9 mm KM130 - 16x2</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM130 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI04D	<p>+ KELOX Plus-Rohr - 9 mm KM130 - 20x2,25</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM130 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI04E	<p>+ KELOX Plus-Rohr - 9 mm KM130 - 25x2,5</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM130 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI04F	<p>+ KELOX Plus-Rohr - 9 mm KM130 - 32x3</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM130 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KI05	<p>+ 5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Rollenware • Mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 13 mm Weichschaumstoff, geschlossenenzellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - λ = 0,038 W/mK bei 20 °C - λ = 0,040 W/mK bei 40 °C. 	
36KI05B	<p>+ KELOX Plus-Rohr - 13 mm KM133 - 16x2</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM133 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI05D	<p>+ KELOX Plus-Rohr - 13 mm KM133 - 20x2,25</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM133 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI05E	<p>+ KELOX Plus-Rohr - 13 mm KM133 - 25x2,5</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM133 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI05F	<p>+ KELOX Plus-Rohr - 13 mm KM133 - 32x3</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Plus-Rohr KM133 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI06	<p>+ 5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht lt. Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 2: bis 70 °C, T_{max} 80 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Rollenware • Mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 16 mm Weichschaumstoff, geschlossenenzellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Isolierdicke: 16 mm (entspricht gemäß ÖNORM H 5155 einer Dicke von 20 mm) • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - λ = 0,031 W/mK bei 10 °C - λ = 0,035 W/mK bei 50 °C. 	
36KI06B	<p>+ KELOX Lambda Plus-Rohr 20 - KM138 - 16x2</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Lambda Plus-Rohr 20 KM138 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI06D	<p>+ KELOX Lambda Plus-Rohr 20 - KM138 - 20x2,25</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Lambda Plus-Rohr 20 KM138 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI06E	<p>+ KELOX Lambda Plus-Rohr 20 - KM138 - 25x2,5</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Lambda Plus-Rohr 20 KM138 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m
36KI06F	<p>+ KELOX Lambda Plus-Rohr 20 - KM138 - 32x3</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Lambda Plus-Rohr 20 KM138 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	KEL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
36KI07	<p>+ 5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT als Rollenware • Mit werkseitig vorgefertigter Umhüllung aus gewelltem, wasserundurchlässigem Überschubrohr aus PE-HD Rohr. 			
36KI07B	<p>+ KELOX Pro-Rohr KM140 - 16x2</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Pro-Rohr KM140 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KI07D	<p>+ KELOX Pro-Rohr KM140 - 20x2,25</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Pro-Rohr KM140 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KI07E	<p>+ KELOX Pro-Rohr KM140 - 25x2,5</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Pro-Rohr KM140 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KI08	<p>+ 5-schichtiges Kunststoff-Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht, entsprechend ÖNORM EN ISO 21003, geprüft, eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm und ÖVGW registriert. Innen- und Außenschicht aus hochtemperaturbeständigem Polyethylen (PE-RT). Stabilisationsrohr längsverschweißtes Metallfolienrohr aus Aluminium. Äußerer und innerer Haftvermittler zwischen Stabilisationsrohr bzw. Innen- und Außenschicht zur garantierten, kraftschlüssigen Verbindung der einzelnen Komponenten, Einsatzbereich Klasse 5: bis 80 °C, T_{max} 90 °C/10 bar, hohe Flexibilität, geringer Reibungswiderstand und geringe Alterungstendenz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-Schichten Verbundrohr als Rollenware • Mit werkseitig vorgefertigter Umhüllung aus gewelltem, wasserundurchlässigem Überschubrohr aus PE-HD Rohr und • Werkseitig aufgebrachtener Wärmedämmung aus 4 mm Weichschaumstoff, geschlossen zellig und mit Schutzmantel aus zähelastischer PE-Folie • Wärmeleitfähigkeit Lambda-Wert: <ul style="list-style-type: none"> - λ = 0,038 W/mK bei 20 °C - λ = 0,040 W/mK bei 40 °C. 			
36KI08B	<p>+ KELOX Pro-Plus-Rohr - 4 mm KM144 - 16x2</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Pro-Plus-Rohr KM144 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KI08D	<p>+ KELOX Pro-Plus-Rohr - 4 mm KM144 - 20x2,25</p> <p>z.B. KE KELIT KELOX Pro-Plus-Rohr KM144 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Rohrsystem: (.....)</p>	R	KEL	m
36KI10	<p>+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen.</p>			
36KI10B	<p>+ Az KM Formst/Befest. Anschlussleitungen 16</p>	R	KEL	m
36KI10D	<p>+ Az KM Formst/Befest. Anschlussleitungen 20</p>	R	KEL	m
36KI11	<p>+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM), für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten.</p>			
36KI11B	<p>+ Az KM Formst/Befest. alle Leitungen 16</p>	R	KEL	m
36KI11D	<p>+ Az KM Formst/Befest. alle Leitungen 20</p>	R	KEL	m
36KI11E	<p>+ Az KM Formst/Befest. alle Leitungen 25</p>	R	KEL	m
36KI11F	<p>+ Az KM Formst/Befest. alle Leitungen 32</p>	R	KEL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KI17	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für eine PROTEC CLIX Steck-Kupplung egal oder reduziert, gerade, aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülsen aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren. Ohne Unterschied der Reduzierung.	
36KI17B	+ Az KM PROTEC Steck-Kupplung KMP410X - 16	KEL Stk
36KI17D	+ Az KM PROTEC Steck-Kupplung KMP410X - 20	KEL Stk
36KI17E	+ Az KM PROTEC Steck-Kupplung KMP410X - 25	KEL Stk
36KI17F	+ Az KM PROTEC Steck-Kupplung KMP410X - 32	KEL Stk
36KI17J	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Kupplung KWP410X - 16 • Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	KEL Stk
36KI17L	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Kupplung KWP410X - 20 • Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	KEL Stk
36KI17M	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Kupplung KWP410X - 25 • Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	KEL Stk
36KI17N	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Kupplung KWP410X - 32 • Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	KEL Stk
36KI21	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen PROTEC CLIX Steck-Winkel mit 90° und für eine Richtungsänderung mit minimalem Radius, aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülsen aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren.	
36KI21B	+ Az KM PROTEC Steck-Winkel 90° KMP420X - 16	KEL Stk
36KI21D	+ Az KM PROTEC Steck-Winkel 90° KMP420X - 20	KEL Stk
36KI21E	+ Az KM PROTEC Steck-Winkel 90° KMP420X - 25	KEL Stk
36KI21F	+ Az KM PROTEC Steck-Winkel 90° KMP420X - 32	KEL Stk
36KI21J	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Winkel 90° KWP420X - 16 • Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	KEL Stk
36KI21L	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Winkel 90° KWP420X - 20 • Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	KEL Stk
36KI21M	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Winkel 90° KWP420X - 25 • Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	KEL Stk
36KI21N	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Winkel 90° KWP420X - 32 • Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	KEL Stk
36KI21U	+ Az KM PROTEC ZETA Steck-Bogen 90° KMP420ZX - 16 • Ausführung als Zeta-Wert optimierter Steck-Bogen 90°.	KEL Stk
36KI21V	+ Az KM PROTEC ZETA Steck-Bogen 90° KMP420ZX - 20 • Ausführung als Zeta-Wert optimierter Steck-Bogen 90°.	KEL Stk
36KI21W	+ Az KM PROTEC ZETA Steck-Bogen 90° KMP420ZX - 25 • Ausführung als Zeta-Wert optimierter Steck-Bogen 90°.	KEL Stk
36KI26	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen PROTEC CLIX Steck-Winkel mit 45° und für eine Richtungsänderung mit minimalem Radius, aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülsen aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36KI26E	+ Az KM PROTEC Steck-Winkel 45° KMP425X - 25	KEL Stk
36KI26F	+ Az KM PROTEC Steck-Winkel 45° KMP425X - 32	KEL Stk
36KI29	+ Aufzählung (Az) auf KM Modulrohre für ein PROTEC Heizkörper-Anschlussrohr aus Kupfer d15 vernickelt, mit Steckübergangswinkel 90°, aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülzen aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren.	
36KI29B	+ Az KM PROTEC Steck-HK-Anschlusswinkel 90° KMP430X - 16/330 • Schenkellänge 330 mm.	R KEL Stk
36KI31	+ Aufzählung (Az) auf KM Modulrohre für ein PROTEC Heizkörper-Anschlussrohr aus Kupfer d15 vernickelt, mit Steckübergangs T-Stück, aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülzen aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren.	
36KI31B	+ Az KM PROTEC Steck-HK-Anschluss-T-Stück KMP432X - 16x16/330 • Schenkellänge 330 mm.	KEL Stk
36KI31D	+ Az KM PROTEC Steck-HK-Anschluss-T-Stück KMP432X - 20x20/330 • Schenkellänge 330 mm.	KEL Stk
36KI33	+ PROTEC Sockelleisten Radiator-Anschlussgarnitur (SL) mit PROTEC CLIX Steck-Übergängen, aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülzen aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren. Ohne Unterschied der Reduzierung. • Radiatorenanschlüsse 1/2 AG.	
36KI33B	+ PROTEC Sockelleisten-Anschlussgarnitur KMP435X - 16x1/2 • Dimension: 16x1/2x16 oder 16x1/2xST oder STx1/2x16. z.B.KE KELIT KELOX-PROTEC SL-Anschlussgarnitur KMP435X oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KEL Stk
36KI33D	+ PROTEC Sockelleisten-Anschlussgarnitur KMP435X - 20x1/2 • Dimension: 16x1/2x20 oder 20x1/2x16 oder 20x1/2x20. z.B.KE KELIT KELOX-PROTEC SL-Anschlussgarnitur KMP435X oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KEL Stk
36KI33E	+ PROTEC Sockelleisten-Anschlussgarnitur KMP435X - 25x1/2 • Dimension: 20x1/2x25 oder 25x1/2x20 oder 25x1/2x25. z.B.KE KELIT KELOX-PROTEC SL-Anschlussgarnitur KMP435X oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KEL Stk
36KI36	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für ein PROTEC CLIX Steck-T-Stück, egal oder reduziert, aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülzen aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren. Ohne Unterschied der Reduzierung.	
36KI36B	+ Az KM PROTEC Steck-T-Stück KMP440X - 16	KEL Stk
36KI36D	+ Az KM PROTEC Steck-T-Stück KMP440X - 20	KEL Stk
36KI36E	+ Az KM PROTEC Steck-T-Stück KMP440X - 25	KEL Stk
36KI36F	+ Az KM PROTEC Steck-T-Stück KMP440X - 32	KEL Stk
36KI36J	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-T-Stück KWP440X - 16 • Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	KEL Stk
36KI36L	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-T-Stück KWP440X - 20 • Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	KEL Stk
36KI36M	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-T-Stück KWP440X - 25	KEL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	• Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	
36KI36N	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-T-Stück KWP440X - 32	KEL Stk
	• Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	
36KI36U	+ Az KM PROTEC ZETA Steck-T-Stück KMP440ZX - 16	KEL Stk
	• Ausführung als Zeta-Wert optimiertes Steck-T-Stück.	
36KI36V	+ Az KM PROTEC ZETA Steck-T-Stück KMP440ZX - 20	KEL Stk
	• Ausführung als Zeta-Wert optimiertes Steck-T-Stück.	
36KI36W	+ Az KM PROTEC ZETA Steck-T-Stück KMP440ZX - 25	KEL Stk
	• Ausführung als Zeta-Wert optimiertes Steck-T-Stück.	
36KI45	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für ein PROTEC CLIX Steck-T-Stück mit Innengewinde (IG) am Abgang, aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülse aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KI45B	+ Az KM PROTEC Steck-T-Stück mit Abgang IG KMP447X - 16	R KEL Stk
36KI45D	+ Az KM PROTEC Steck-T-Stück mit Abgang IG KMP447X - 20	R KEL Stk
36KI45E	+ Az KM PROTEC Steck-T-Stück mit Abgang IG KMP447X - 25	KEL Stk
36KI45F	+ Az KM PROTEC Steck-T-Stück mit Abgang IG KMP447X - 32	KEL Stk
36KI48	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen PROTEC CLIX Steck-Übergang mit Außengewinde (AG) gerade, zum Eindichten (mit Hanf), aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülse aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KI48B	+ Az KM PROTEC Steck-Übergang mit AG KMP450X - 16	R KEL Stk
36KI48D	+ Az KM PROTEC Steck-Übergang mit AG KMP450X - 20	R KEL Stk
36KI48E	+ Az KM PROTEC Steck-Übergang mit AG KMP450X - 25	R KEL Stk
36KI48F	+ Az KM PROTEC Steck-Übergang mit AG KMP450X - 32	KEL Stk
36KI48J	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Übergang mit AG KWP450X - 16	KEL Stk
	• Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	
36KI48L	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Übergang mit AG KWP450X - 20	KEL Stk
	• Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	
36KI48M	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Übergang mit AG KWP450X - 25	KEL Stk
	• Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	
36KI49	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen PROTEC CLIX Steck-Holländer mit Außengewinde (AG) gerade, zum Anschluss an Armaturen, aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülse aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36KI49B	+ Az KM PROTEC Steck-Holländer mit AG KMP451X - 16	R KEL Stk
36KI49D	+ Az KM PROTEC Steck-Holländer mit AG KMP451X - 20	R KEL Stk
36KI49E	+ Az KM PROTEC Steck-Holländer mit AG KMP451X - 25	R KEL Stk
36KI49F	+ Az KM PROTEC Steck-Holländer mit AG KMP451X - 32	R KEL Stk
36KI52	+ Aufzahlung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für eine PROTEC CLIX Steck-Verschraubung mit Innengewinde (IG) zum Anschluss an Armaturen, aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülse aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren. Nur für Aufputz-Einsatz. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
36KI52B	+ Az KM PROTEC Steck-Verschraubung mit IG KMP455X - 16	R	KEL	Stk
36KI52D	+ Az KM PROTEC Steck-Verschraubung mit IG KMP455X - 20	R	KEL	Stk
36KI52E	+ Az KM PROTEC Steck-Verschraubung mit IG KMP455X - 25		KEL	Stk
36KI52F	+ Az KM PROTEC Steck-Verschraubung mit IG KMP455X - 32		KEL	Stk
36KI52H	+ Az KM PROTEC Steck-Verschraubung mit IG KMP455KX - 16 • Mit Keildichtung.		KEL	Stk
36KI52I	+ Az KM PROTEC Steck-Verschraubung mit IG KMP455KX - 20 • Mit Keildichtung.		KEL	Stk
36KI52J	+ Az KM PROTEC Steck-Verschraubung mit IG KMP455KX - 25 • Mit Keildichtung.		KEL	Stk
36KI52K	+ Az KM PROTEC Steck-Verschraubung mit IG KMP455KX - 32 • Mit Keildichtung.		KEL	Stk
36KI52N	+ Az KM PROTEC Winkel-Steck-Verschraubung mit IG KMP456KX - 16 • Winkel-Steck-Verschraubung d16 • Mit Keildichtung.		KEL	Stk
36KI52O	+ Az KM PROTEC Winkel-Steck-Verschraubung mit IG KMP456KX - 20 • Winkel-Steck-Verschraubung d20 • Mit Keildichtung.		KEL	Stk
36KI55	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen PROTEC CLIX Steck-Übergang mit Innengewinde (IG), aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülse aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren. Ohne Unterschied der Gewindedimension.			
36KI55B	+ Az KM PROTEC Steck-Übergang mit IG KMP457X - 16	R	KEL	Stk
36KI55D	+ Az KM PROTEC Steck-Übergang mit IG KMP457X - 20	R	KEL	Stk
36KI55E	+ Az KM PROTEC Steck-Übergang mit IG KMP457X - 25	R	KEL	Stk
36KI55F	+ Az KM PROTEC Steck-Übergang mit IG KMP457X - 32		KEL	Stk
36KI58	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen PROTEC CLIX Steck-Übergangswinkel 90°, mit Außengewinde (AG), aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülse aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren. Ohne Unterschied der Gewindedimension.			
36KI58B	+ Az KM PROTEC Steck-Übergangswinkel 90° mit AG KMP460X - 16	R	KEL	Stk
36KI58D	+ Az KM PROTEC Steck-Übergangswinkel 90° mit AG KMP460X - 20	R	KEL	Stk
36KI58E	+ Az KM PROTEC Steck-Übergangswinkel 90° mit AG KMP460X - 25	R	KEL	Stk
36KI58F	+ Az KM PROTEC Steck-Übergangswinkel 90° mit AG KMP460X - 32		KEL	Stk
36KI61	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen PROTEC CLIX Steck-Übergangswinkel 90°, mit Innengewinde (IG), aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülse aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren. Ohne Unterschied der Gewindedimension.			
36KI61B	+ Az KM PROTEC Steck-Übergangswinkel 90° mit IG KMP467X - 16	R	KEL	Stk
36KI61D	+ Az KM PROTEC Steck-Übergangswinkel 90° mit IG KMP467X - 20	R	KEL	Stk
36KI61E	+ Az KM PROTEC Steck-Übergangswinkel 90° mit IG KMP467X - 25	R	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36KI61F	+ Az KM PROTEC Steck-Übergangswinkel 90° mit IG KMP467X - 32	KEL	Stk
36KI61J	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Übergangswinkel 90° IG KWP467X - 16 • Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	R KEL	Stk
36KI61L	+ Az KM PROTEC-PPSU Steck-Übergangswinkel 90° IG KWP467X - 20 • Ausführung aus Kunststoff PPSU (PROTEC-PPSU).	R KEL	Stk
36KI64	+ Aufzählung (Az) auf KELOX Modulrohre (KM) für einen Steck-Übergang Muffe/Rohr auf STEELFIX Metallrohr, Steck-Übergang aus entzinkungsbeständigem Messing, mit transparenten Hülzen aus Polyamid mit Einschubklickgeräusch, sowie haptischem und optischem Einsteckindikator, O-Ringen und Auszugsbarrieren. Ohne Unterschied der Metallrohrdimension.		
36KI64B	+ Az KM PROTEC-STEELFIX Steck-Übergang KMP489X - 16	KEL	Stk
36KI64D	+ Az KM PROTEC-STEELFIX Steck-Übergang KMP489X - 20	KEL	Stk
36KI64E	+ Az KM PROTEC-STEELFIX Steck-Übergang KMP489X - 25	KEL	Stk
36KI64F	+ Az KM PROTEC-STEELFIX Steck-Übergang KMP489X - 32	KEL	Stk
36KI83	+ Euroverschraubung, aus Messing porenfrei metallisiert, mit Innengewinde (3/4) zur Verbindung auf Installations-Bauteile mit 3/4 Außengewinde-Eurokonus nach EN 215; einschl. Mutter, Stützhülse mit O-Ringen und Klemmring.		
36KI83B	+ Euroverschraubung KM220 - 16-3/4	R KEL	Stk
36KI83C	+ Euroverschraubung KM220 - 20-3/4	KEL	Stk
36KI83D	+ Euroverschraubung KM220 - 25-3/4	KEL	Stk
36KI84	+ Anschlussbausteine für Heizkörper als Zubehör zur Fixierung der Anbindeleitungen.		
36KI84A	+ QUATTROX Heizkörper-Hahnblock KM595 - 4-fach • Für Ventil-Heizkörper, mit 4 stufenlos drehbaren Rohr-Anschlüssen als Durchgangs- oder Eckanschluss • Zum Durchschleifen des Vor- und Rücklaufes ohne Verbindungsstelle im Bodenbereich sowie mit zentrischen, absperrbaren Heizkörperanschlüssen 3/4 IG Überwurfmutter • Rohrseitig 3/4 AG Eurokonus, Messing porenfrei metallisiert.	KEL	Stk
36KI84B	+ UP-Isolierwandinbausatz Ventil-Heizkörper KM597P4 - 4-fach • Zur Montage vor den Verputzarbeiten (Unterputzmontage) • Mit eingelegten Führungsrohren zum nachträglichen Einziehen des KM Modulrohres im Quattroxt-Durchschleifverfahren zu den HK-Anschlüssen nach den Verputzarbeiten • Abmessungen (B x H x T): 280 x 150 x 70 mm.	KEL	Stk
36KI84C	+ Zweirohr Heizkörper-Hahnblock KM595Z - 2-fach • Für Ventil-Heizkörper, mit 2 Rohr-Anschlüssen als Durchgangs- oder Eckanschluss sowie zentrischen, absperrbaren Heizkörperanschlüssen 3/4 IG Überwurfmutter • Rohrseitig 3/4 AG (Eurokonus), Messing porenfrei metallisiert.	KEL	Stk
36KI84E	+ UP-Isolierwandinbausatz Ventil-Heizkörper KM597P2 - 2-fach • Zur Montage vor den Verputzarbeiten (Unterputzmontage) • Mit eingelegten Führungsrohren zum nachträglichen Einziehen des KM Modulrohres zu den HK-Anschlüssen nach den Verputzarbeiten • Abmessungen (B x H x T): 150 x 150 x 70 mm.	KEL	Stk
36KI84F	+ UP-Wandinbaublock für Ventil-Heizkörper KM547 - 16 Typ 1 • Isolierwandinbaublock für Ventil-Heizkörper • Zur Montage vor den Verputzarbeiten (Unterputzmontage) • Mit eingelegten, zwischen VL und RL verbundenen KM Modulrohren d16 • Zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper • Abmessungen (B x H x T): 110 x 200 x 50 mm.	KEL	Stk
36KI84G	+ UP-Wandinbaublock für Ventil-Heizkörper KM547 - 16 Typ 2	KEL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Isolierwandeinbaublock für Ventil-Heizkörper Zur Montage vor den Verputzarbeiten (Unterputzmontage) Mit eingelegten, zwischen VL und RL verbundenen KM Modulrohren d16 Zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper Abmessungen (B x H x T): 100 x 120 x 35 mm. 	
36KI84H	+ UP-Wandeinbaublock für Ventil-Heizkörper KM547 - 16 Typ 3	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Isolierwandeinbaublock für Ventil-Heizkörper Zur Montage vor den Verputzarbeiten (Unterputzmontage) Mit eingelegten, zwischen VL und RL verbundenen KM Modulrohren d16 Zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper Abmessungen (B x H x T): 110 x 200 x 50 mm Rohre 500 mm verlängert und 100 mm Bogenverlängerung.. 	
36KI84I	+ Fußboden Anschlussblock für Ventil-Heizkörper KM549 - 16	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Zur Montage vor den Estricharbeiten zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper Mit eingelegten, zwischen VL und RL verbundenen KM Modulrohren d16 Mit eingeschäumte KM598V Anbindungsstabilisator zum Schutz der KM Modulrohre während der Estricharbeiten Abmessungen (L x B x H): 120 x 100 x 50 mm (Rohrlänge 350 mm). 	
36KI84J	+ Trockenbau-Heizkörper-Winkelblock BF600TB - 20 links/rechts	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Isolierwandeinbaublock für Ventilheizkörper Zur Montage im Trockenbaubereich mit schallgedämmten, eingeschäumten Befestigungslaschen zur Montage zwischen den Trockenbauprofilen mit der BF605T Trockenbau-Montageschiene (in eigener Position) Mit eingelegten KM Modulrohren zum einseitigen Weiterführen im Wandbereich Zwischen VL und RL verbundene Cu-Rohre d15 mm porenfrei metallisiert, zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper, VL - oben Anschlussrohre von links oder von rechts nach Wahl des Auftragnehmers Abmessungen (B x H x T): 140 x 80 x 70 mm. 	
36KI84K	+ Trockenbau-Heizkörper-T-Box BF602TB - 20x20	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Isolierwandeinbaublock für Ventilheizkörper Zur Montage im Trockenbaubereich mit schallgedämmten, eingeschäumten Befestigungslaschen zur Montage zwischen den Trockenbauprofilen mit der BF605T Trockenbau-Montageschiene (in eigener Position) Mit eingelegten KM Modulrohren zum beidseitigen Weiterführen im Wandbereich Zwischen VL und RL verbundene Cu-Rohre d15 mm porenfrei metallisiert, zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper, VL - oben Abmessungen (B x H x T): 140 x 80 x 70 mm. 	
36KI84M	+ Sockelleisten UP-Heizkörper T-Box KM506 - 20x20	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Sockelleisten Isolierwandeinbaublock für Ventilheizkörper Zur Montage im UP-Bereich vor den Verputzarbeiten Miteingelegten KM Modulrohren d20 zum beidseitigen Weiterführen der Rohre in der Sockelleiste Zwischen VL und RL verbundene Cu-Rohre d15 mm porenfrei metallisiert Zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper, VL - oben. Abmessungen (B x H x T): 140 x 140 x 30 mm. 	
36KI84N	+ Anbindungsstabilisator KM598V - 16	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Ventil-Heizkörper Zur Montage im UP-Bereich vor den Verputzarbeiten Mit eingelegten KM Modulrohren zum beidseitigen Weiterführen in der Sockelleiste Zwischen VL und RL verbundene Cu-Rohre d15 mmporenfrei metallisiert Zum nachträglichen Anschließen der Heizkörper, VL - oben. 	
36KI84O	+ Heizkörper-Doppelrosette KM599 - 16	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Aus Kunststoff, Farbe weiß, verstellbarer Achsabstand von 40-50 mm. Abmessungen (B x H): 115 x 70 mm. 	
36KI84P	+ Heizkörper-Doppelrosette KM599 - 18/20	KEL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Aus Kunststoff, Farbe weiß, verstellbarer Achsabstand von 40-50 mm. Abmessungen (B x H): 115 x 70 mm. 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36KJ + Umhüllungen aus Wärmedämmmaterial (KE KELIT)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Aufbringen der Umhüllungen:

Die Aufbringung einer Umhüllung aus Wärmedämmmaterial bei nicht frei verlegten Leitungen wird als Aufzählung auf die jeweilige Rohrposition verrechnet.

Das Herstellen der Umhüllungen kann direkt auf der Baustelle erfolgen oder diese kann werkseitig vorgefertigt sein.

2. Materialkennwerte und Güteüberwachung:

Die angegebenen Materialkennwerte werden durch Prüfzeugnisse einer akkreditierten Prüfstelle belegt. Auf Anforderung des Auftraggebers werden über die verwendeten Werkstoffe gültige Prüfzeugnisse übergeben.

3. Material:

Schlauch zur Umhüllung von Rohrleitungen aus vernetztem, geschlossenzelligem Polyethylen mit aufextrudierter, zähelastischer Schutzfolie, für Wärme-, Kälte- u. Körperschalldämmung. Schalldämmung verstärkt durch ein Spezialprofil aus Noppen- und Luftkammerelementen an der Schlauchinnenseite. Das Material ist FCKW-frei. Farbe: blau.

4. Technische Daten:

4.1 Wärmeleitfähigkeit:

0,036 W/mK bei 20°C,
0,039 W/mK bei 40°C

4.2. Dampfdiffusion:

Die Dampfdiffusionswiderstandszahl für Kälte-dämmungen ist mindestens: 10000.

4.3. Einsatzbereich:

von -40 bis +100°C.

4.4. Brandverhalten:

Brandwiderstandsklasse E gemäß ÖNORM EN 13501-1.

4.5. Körperschalldämmung:

Körperschalldämmung: je nach Wandkonstruktion: bis 30 dB(A).

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort werden die Umhüllungen mit LX gekennzeichnet und die Dämmstoffdicke in mm (z.B. 9mm) sowie die Nennweite des Rohres (DN) angegeben.

6. Verklebungen, Stöße:

Isolierungsenden und Stöße sind mit einem Klebeband verklebt. Die Umhüllung wird mit der Rohrverlegung aufgeschoben, um Längsklebestellen tunlichst zu vermeiden. Rohrenden sind mit Gleitkappen zu schützen. Klebeband, Kleber, Gleitkappen und Fixierklammern sind im Einheitspreis des Schlauches einkalkuliert.

7. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem gemäß ÖNORM EN ISO 9001, 14001, 10005 und 50001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36KJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36KJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36KJ

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kommentar:</p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
36KJ01	+ Aufzählung (Az) auf Rohrleitungen, für das Aufbringen einer Umhüllung aus Wärmedämmstoff (LX-Umhüll.), außen mit robuster Schutzfolie geschützt, für nicht im Erdreich verlegte Rohrleitungssysteme einschließlich Umhüllung aller Formstücke mit Streifen aus Wärmedämmstoff gleicher Art, Stöße mit Klebeband dicht verklebt.	
	• Dämmung 4 mm dick.	
36KJ01A	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX04 - bisDN15	KEL m
36KJ01B	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX04 - DN20/DN25	KEL m
36KJ01C	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX04 - DN32	KEL m
36KJ11	+ Aufzählung (Az) auf Rohre, für eine Wärmedämmung mit Schläuchen aus Polyethylen (LX-Schlauch), außen mit robuster Schutzfolie geschützt, einschließlich aller Formstücke, Stöße mit Kunststoffklebebanden dicht verklebt.	
	• Mindestdämmstoffdicke: 9 mm.	
36KJ11A	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX09 - bisDN15	KEL m
36KJ11B	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX09 - DN20	KEL m
36KJ11C	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX09 - DN25	KEL m
36KJ11D	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX09 - DN32	KEL m
36KJ11E	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX09 - DN40	KEL m
36KJ11F	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX09 - DN50	KEL m
36KJ21	+ Aufzählung (Az) auf Rohre, für eine Wärmedämmung mit Schläuchen aus Polyethylen (LX-Schlauch), außen mit robuster Schutzfolie geschützt, einschließlich aller Formstücke, Stöße mit Kunststoffklebebanden dicht verklebt.	
	• Mindestdämmstoffdicke: 13 mm.	
36KJ21A	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX13 - bisDN15	KEL m
36KJ21B	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX13 - DN20	KEL m
36KJ21C	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX13 - DN25	KEL m
36KJ21D	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX13 - DN32	KEL m
36KJ31	+ Aufzählung (Az) auf Rohre, für eine Wärmedämmung mit Schläuchen aus Polyethylen (LX-Schlauch), außen mit robuster Schutzfolie geschützt, einschließlich aller Formstücke, Stöße mit Kunststoffklebebanden dicht verklebt.	
	• Mindestdämmstoffdicke: 20 mm.	
36KJ31A	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX20 - DN15	KEL m
36KJ31B	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX20 - DN20	KEL m
36KJ31C	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX20 - DN25	KEL m
36KJ31D	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX20 - DN32	KEL m
36KJ31E	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX20 - DN40	KEL m
36KJ31F	+ Az Rohre LEXEL Isolierschlauch LX20 - DN50	KEL m
36M1	+ Kalt-/Warmwasserzähler (TECHEM)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern für Kalt-/Warmwasserzähler beschrieben

Wasserzähler mit 3 Jahren Garantie.

Auf Anfrage ohne Funk, mit Impuls oder mit M-Bus Schnittstelle erhältlich. (Ist in eigenen Positionen auszuschreiben)

Eichung und Eichdauer nach Maß- und Eichgesetz.

Funkablesung ist nur durch den Techem Service möglich.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36M100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36M100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36M1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36M104 + Unterputz (UP)Techem Funk-Messkapsel-Wasserzähler radio 4 für Kaltwasser

Mehrstrahl-Axialzähler, Trockenläufer mit Magnetkupplung und drehbarem Rollenzählwerk. Herausnehmbarer Messeinsatz für die Unterputz-, Aufputzmontage und als Ventilzähler.

Mit Funkmodul zur Fernübertragung der Verbrauchswerte.

Übertragungsmittenfrequenz 868,95 MHz,

Fehlererkennung nach CRC-Verfahren,

Datenverschlüsselung des Funktelegramms,

CE-Konformität nach Richtlinie 2014/32/EU.

Anschlusschnittstelle gemäß DIN EN 14154-2 TE1

Dauerdurchfluss Q3: 2.500 l/h

Max. Durchfluss Q4: 3.125 l/h

Min. Durchfluss Q1: 62,5 l/h

Bauartzulassung: nach MID

Genauigkeitsklasse: R40 (horizontal) R40 (vertikal, Überkopf)

Nenndruck: 10 bar

Mediums-Nenntemperatur: bis 30 Grd.C

Druckverlust bei Q3: 0,63 bar

Durchflussskennwert kv: 3,15 m³/h

Anzeigenbereich: 0,1 ltr. – 9.999 m³

Schutzklasse: IP 65

Im Positionsstichwort angegeben sind: die Bauart, der Nenndurchfluss und die Kommunikationsschnittstelle

36M104A + UP-Kaltwasserzähler MK Q3 2,5 FUNK

TCH Stk

Unterputz (UP) -Messkapselzähler für Kaltwasser Q3 2,5 m³/h FUNK komplett

z.B. TECHEM MK radio 4 Art.Nr. 61162200,

UP-Anschlussstück 105 mm 3/4" IG Art.Nr. 160710 ODER UP-Anschlussstück 105 mm 1/2" IG Art.Nr. 160610,

Schutzhülse verchromt Art.Nr. 160901, Rosette verchromt Art.Nr. 160902 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36M104B +	UP-Kaltwasserzähler MK Q3 2,5 FUNK für Montageblöcke Unterputz (UP) -Messkapselzähler - Kaltwasser Q3 2,5 m3/h FUNK für den Einbau in vorgefertigte Montageblöcke z.B. TECHEM MK radio 4 Art.Nr. 61162200, Schutzhülse verchromt Art.Nr. 160901, Rosette verchromt Art.Nr. 160902 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M114 +	Techem Funk-Wohnungswasserzähler radio 4 MID Kaltwasserzähler für die Aufputzmontage. Einstrahl-Flügelradzähler, Trockenläufer mit Magnetkupplung und drehbarem Zählwerk. Mit Funkmodul zur Fernübertragung der Verbrauchswerte. Übertragungsmittelfrequenz 868,95 MHz, Fehlererkennung nach CRC-Verfahren, Datenverschlüsselung des Funktelegramms, Funk-Konformität nach Richtlinie 1999/5 EG. Mit MID-Bauartzulassung, Konformitätserklärt. Genauigkeitsklasse: R 40 (horizontal), R 40 (vertikal) Nennndruck PN: 10 bar Prüfdruck: 16 bar Mediumstemperatur: bis 30 °C Druckverlust bei Q3: max. 0,56 bar Schutzart: IP 65 Anzeigebereich: 0,1 bis 9999,999 m3 Im Positionsstichwort angegeben sind: die Bauart, der Dauerdurchfluss, die Anschlussdimension und die Kommunikationsschnittstelle	
36M114A +	AP-Kaltwasserzähler Q3 2,5 80mm 3/4" Funk Aufputz (AP) -Wasserzähler für Kaltwasser Q3 2,5 m3/h 80mm 3/4" FUNK komplett z.B. TECHEM AP radio 4 Art.Nr. 61143500, Verschraubung G3/4" R1/2" Art.Nr. 173612 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M114B +	AP-Kaltwasserzähler Q3 2,5 110mm 3/4" Funk Aufputz (AP) -Wasserzähler für Kaltwasser Q3 2,5 m3/h 110mm 3/4" FUNK komplett z.B. TECHEM AP radio 4 Art.Nr. 61143510, Verschraubung G3/4" R1/2" Art.Nr. 173612 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M114C +	AP-Kaltwasserzähler Q3 2,5 130mm 3/4" Funk Aufputz (AP) -Wasserzähler für Kaltwasser Q3 2,5 m3/h 130mm 3/4" FUNK komplett z.B. TECHEM AP radio 3 Art.Nr. 61143520, Verschraubung G3/4" R1/2" Art.Nr. 173612 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M114D +	AP-Kaltwasserzähler Q3 4,0 130mm 1" Funk Aufputz (AP) -Wasserzähler für Kaltwasser Q3 4,0 m3/h 130mm 1" FUNK komplett z.B. TECHEM AP radio 4 Art.Nr. 61143530, Verschraubung G1" R3/4" Art.Nr. 173712 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M115 +	Wasserzähler, ausgeführt als Mehrstrahl-Flügelradzähler - Nassläufer (MS Wasserzähler), Gehäuse aus Kupferlegierung, Innenteile aus Kunststoff und nichtrostendem Stahl gemäß Norm. Betriebstemperatur: höchstens 30° C (Kaltwasser) Nennndruck: 16 bar Die Zähler verfügen über eine MID-Konformitätserklärung. Im Positionsstichwort angegeben sind: der Dauerdurchfluss, der Anschlussdimension und die Einbaulage	
36M115A +	MS-Kaltwasserzähler Q3 6,3 260mm 5/4" waagrecht FUNK Mehrstrahl (MS) -Wasserzähler für Kaltwasser Q3 6,3 m3/h 260mm 5/4" komplett für waagrechten Einbau FUNK z.B. TECHEM Hauswasserzähler Typ M-NR Art.Nr. 7003001313, TECHEM Impulsausgangs-Modul 1L/Imp. Art.Nr. 7003007597, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230,	TCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verschraubung G5/4"xR1" inkl. Dichtungen Art.Nr. 173812 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36M116	+ Wasserzähler, ausgeführt als Mehrstrahl-Flügelradzähler - Nassläufer (MS Wasserzähler), Gehäuse aus Kupferlegierung, Innenteile aus Kunststoff und nichtrostendem Stahl gemäß Norm. Betriebstemperatur: höchstens 30° C (Kaltwasser) Nenndruck: 16 bar Die Zähler verfügen über eine MID-Konformitätserklärung. Im Positionsstichwort angegeben sind: der Dauerdurchfluss, der Anschlussdimension und die Einbaulage	
36M116K	+ MS-Kaltwasserzähler Q3 10 150mm 5/4" Steigrohr - FUNK Mehrstrahl (MS) -Wasserzähler für Kaltwasser Q3 10 m3/h 150mm 5/4" komplett FUNK für Steigrohr-Einbau z.B. TECHEM Hauswasserzähler Typ M-NSR Art.Nr. 7003001371, TECHEM Impulsausgangs-Modul 1L/Imp. Art.Nr. 7003007597, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 Verschraubung G5/4"xR1" inkl. Dichtungen Art.Nr. 173812 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M117	+ Wasserzähler, ausgeführt als Mehrstrahl-Flügelradzähler - Trockenläufer (MS Wasserzähler), Gehäuse aus Messing, Innenteile aus Polymermaterial. Betriebstemperatur: höchstens 30°C (Kaltwasser) Nenndruck: 16 bar Anschlüsse: Außengewinde Schnittstellen: optional auch für Impuls / M-Bus Auslesung Die Zähler verfügen über eine MID-Konformitätserklärung. Im Positionsstichwort angegeben sind: der Dauerdurchfluss, die Anschlussdimension und die Einbaulage	
36M117A	+ MS-Kaltwasserzähler Q3 4,0 175mm 5/4" waagr/senkr - FUNK Mehrstrahl (MS) -Wasserzähler für Kaltwasser Q3 4,0 m3/h 175mm 5/4" für waagrechten/senkrechten Einbau. z.B. TECHEM Hauswasserzähler BT-Trockenläufer Art.Nr. 7003000112, TECHEM Impulsausgangs-Modul 1L/Imp. Art.Nr. 7003007597, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230, Verschraubung G5/4"xR1" inkl. Dichtungen Art.Nr. 173812 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M117B	+ MS-Kaltwasserzähler Q3 10 175mm 5/4" waagrecht - FUNK Mehrstrahl (MS) -Wasserzähler für Kaltwasser Q3 10 m3/h 175mm 5/4" für waagrechten Einbau. z.B. TECHEM Hauswasserzähler BT-Trockenläufer Art.Nr. 7003000113, TECHEM Impulsausgangs-Modul 1L/Imp. Art.Nr. 7003007597, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 Verschraubung G5/4"xR1" inkl. Dichtungen Art.Nr. 173812 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M117C	+ MS-Kaltwasserzähler Q3 16 300mm 2" waagrecht - FUNK Mehrstrahl (MS) -Wasserzähler für Kaltwasser Q3 16 m3/h 300mm 2" für waagrechten Einbau - FUNK. z.B. TECHEM Hauswasserzähler BT-Trockenläufer Art.Nr. 7003000114, TECHEM Impulsausgangs-Modul 1L/Imp. Art.Nr. 7003007597, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 Verschraubung G2"xR6/4" inkl. Dichtungen Art.Nr. 173912 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M118	+ Kaltwasserzähler, ausgeführt als Woltmanzähler, Gehäuse aus Grauguss, Innenteile aus Kunststoff und nichtrostendem Stahl gemäß Norm. Betriebstemperatur: höchstens 30° C (Kaltwasser) Nenndruck: 16 bar Anschlüsse: Flansche (ohne Gegenflansch) Schnittstellen: optional auch für Impuls / M-Bus Auslesung Die Zähler verfügen über eine MID-Konformitätserklärung. Im Positionsstichwort angegeben sind: der Dauerdurchfluss und die Einbaulage	
36M118A	+ Woltman (WP) Kaltwasserzähler Q3 40 DN50 waagr/senkr - FUNK	TCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Woltman (WP) Kaltwasserzähler Q3 40 m3/h 200mm DN50 FUNK für waagrechten und senkrechten Einbau z.B. TECHEM Großwasserzähler Typ MeiStream Art.Nr. 7003000571, TECHEM Reed-Impulsgeber für Woltmanzähler bis DN 100 100l/Impuls Art.Nr. 7009100104, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36M118B +	Woltman (WP) Kaltwasserzähler Q3 63 DN65 waagr/senkr - FUNK Woltman (WP) Kaltwasserzähler Q3 63 m3/h 200mm DN65 FUNK für waagrechten und senkrechten Einbau z.B. TECHEM Großwasserzähler MeiStream Art.Nr. 7003000581, TECHEM Reed-Impulsgeber für Woltmanzähler bis DN 100 100l/Impuls Art.Nr. 7009100104, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M118C +	Woltman (WP) Kaltwasserzähler Q3 100 DN80 waagr/senkr - FUNK Woltman (WP) Kaltwasserzähler Q3 100 m3/h 225mm DN80 FUNK für waagrechten und senkrechten Einbau z.B. TECHEM Großwasserzähler MeiStream Art.Nr. 7003000591, TECHEM Reed-Impulsgeber für Woltmanzähler bis DN 100 100l/Impuls Art.Nr. 7009100104, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M118D +	Woltman (WP) Kaltwasserzähler Q3 160 DN100 waagr/senkr - FUNK Woltman (WP) Kaltwasserzähler Q3 160 m3/h 250mm DN100 FUNK für waagrechten und senkrechten Einbau z.B. TECHEM Großwasserzähler MeiStream Art.Nr. 7003000601, TECHEM Reed-Impulsgeber für Woltmanzähler bis DN 100 100l/Impuls Art.Nr. 7009100104, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M118E +	Woltman (WP) Kaltwasserzähler Q3 160 DN125 waagr/senkr FUNK Woltman (WP) Kaltwasserzähler Q3 160 m3/h 250mm DN125 für waagrechten und senkrechten Einbau z.B. TECHEM Großwasserzähler MeiStream Art.Nr. 7003000611, TECHEM Reed-Impulsgeber für Woltmanzähler bis DN 125 100l/Impuls Art.Nr. 7009100101, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M118F +	Woltman (WP) Kaltwasserzähler Q3 400 DN150 waagr/senkr - FUNK Woltman (WP) Kaltwasserzähler Q3 400 m3/h 300mm DN150 FUNK für waagrechten und senkrechten Einbau z.B. TECHEM Großwasserzähler MeiStream Art.Nr. 7003000621, TECHEM Reed-Impulsgeber für Woltmanzähler für DN 150 1000l/Impuls Art.Nr. 7009100102, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M119 +	Statischer Kaltwasserzähler bestehend aus: Ultraschall Messeinsatz, Elektronikmodul und Batterie in Kombination mit wählbaren Kommunikations-Möglichkeiten. Mechanische Daten: Aufgrund der Ultraschall Technologie liefert der Zähler langzeitstabile, exakte Daten mit sehr hoher Messgenauigkeit. Sämtliche Komponenten zur Erfassung der Durchflussdaten entsprechen den folgenden Richtlinien und Normen: MID OIML R49, EN 14154 Ultraschall Wasserzähler - mit wirbelfreier Reflektorumströmung (kein Festsetzen von Schmutzpartikeln an der Reflektoroberfläche) - Freistrahprinzip (Messung nur des Volumens, das durch das Messrohr hindurchströmt) - unempfindlich gegen Schwebstoffe und Schmutzpartikel im Wasser - keine Einlaufstrecken notwendig - Umgebungsklasse C - Einbaulage beliebig wählbar (Steig- Fallrohr, horizontal, vertikal, über Kopf) - UV-stabiles Kunststoffgehäuse zum Einbau im Freien bei direkter Sonneneinstrahlung (frostfrei)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Temperaturbereich: 0,1 °C bis 50 °C (bis 90 °C Sicherheit) - Schutzklasse IP 68 (überflutungssicher) - Luft wird nicht gemessen <p>Nenndruck: PN 16 LC-Display: 8-stellig Schutzklasse [IP] 68 Installation frostfrei im Innen- und Außenbereich, in einem Schacht oder einer Installationsbox, Widerstandsfähig gegen UV Strahlen Druckverlust EN 14154 / (EN 1434) 0,4 / (0,25) bar Kabellänge (M-Bus, Puls) 1,5 m Batterie Lebensdauer: 12 Jahre</p> <p>Elektronische Daten:</p> <p>Der Zähler enthält elektronische Komponenten zur Erfassung, Anzeige, Berechnung und Protokollierung aller gemessenen Daten, Messintervall 2 Sekunden. Mit einem LC-Display können Daten, Meldungen und Symbole bequem ausgelesen werden. Störungen und Fehler werden über Alarmlmeldungen im Display ebenfalls angezeigt. Ermittelte Daten werden unverlierbar in einem internen Speicher regelmäßigen Abständen gespeichert.</p> <p>Die Elektronik des Zählers ist standardmäßig mit einer optischen Schnittstelle (ZVEI) zum Auslesen eines M-Bus Protokolls nach EN 1434 ausgestattet. Die Schnittstelle kann mit entsprechender Software und Bluetooth Optokopf zur Konfigurierung und Auslesung des Zählers verwendet werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energiesparmodus - Optische Schnittstelle nach IEC 870-5 - Ereignisspeicher - Vergangenheitsspeicher 	
36M119A +	US-Kaltwasserzähler Q3 1,6 110mm G3/4B	TCH Stk
	<p>Aufputz (AP) - Ultraschall Wasserzähler für Kaltwasser Q3 1,6 m3/h 110mm 3/4" komplett z.B. TECHEM Ultraschall Trinkwasserzähler Art.Nr. 7000681300, Verschraubung G3/4" R3/4" Art.Nr. 173458 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36M119B +	US-Kaltwasserzähler Q3 2,5 130mm G1B	TCH Stk
	<p>Aufputz (AP) - Ultraschall Wasserzähler für Kaltwasser Q3 2,5 m3/h 130mm 1" komplett z.B. TECHEM Ultraschall Trinkwasserzähler Art.Nr. 7000681310, Verschraubung G1" R3/4" Art.Nr. 173712 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36M119C +	US-Kaltwasserzähler Q3 4,0 130mm G1B	TCH Stk
	<p>Aufputz (AP) - Ultraschall Wasserzähler für Kaltwasser Q3 4,0 m3/h 130mm 1" komplett z.B. TECHEM Ultraschall Trinkwasserzähler Art.Nr. 7000681320, Verschraubung G1" R3/4" Art.Nr. 173712 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36M119D +	US-Kaltwasserzähler Q3 4,0 190mm G1B	TCH Stk
	<p>Aufputz (AP) - Ultraschall Wasserzähler für Kaltwasser Q3 4,0 m3/h 190mm 1" komplett z.B. TECHEM Ultraschall Trinkwasserzähler Art.Nr. 7000681330, Verschraubung G1" R3/4" Art.Nr. 173712 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36M119E +	US-Kaltwasserzähler Q3 6,3 260mm G5/4B	TCH Stk
	<p>Aufputz (AP) - Ultraschall Wasserzähler für Kaltwasser Q3 6,3 m3/h 260mm 5/4" komplett z.B. TECHEM Ultraschall Trinkwasserzähler Art.Nr. 7000681340, Verschraubung G5/4" R1" Art.Nr. 173812 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36M119F +	US-Kaltwasserzähler Q3 10,0 260mm G5/4B	TCH Stk
	<p>Aufputz (AP) - Ultraschall Wasserzähler für Kaltwasser Q3 10,0 m3/h 260mm 5/4" komplett z.B. TECHEM Ultraschall Trinkwasserzähler Art.Nr. 7000681350, Verschraubung G5/4" R1" Art.Nr. 173812 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36M119G +	US-Kaltwasserzähler Q3 16,0 300mm G2B	TCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufputz (AP) - Ultraschall Wasserzähler für Kaltwasser Q3 16,0 m3/h 300mm 2" komplett z.B. TECHEM Ultraschall Trinkwasserzähler Art.Nr. 7000681360, Verschraubung G2" R6/4" Art.Nr. 173912 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36M119H +	US-Kaltwasserzähler Q3 25,0 300mm DN50	TCH Stk
	Aufputz (AP) - Ultraschall Wasserzähler für Kaltwasser Q3 25,0 m3/h 300mm 2" komplett z.B. TECHEM Ultraschall Trinkwasserzähler Art.Nr. 7000681370, Paar Gegenflansche Art.Nr. 7010410050 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36M124 +	Unterputz (UP) Techem Funk-Messkapsel-Wasserzähler radio 4 für Warmwasser	
	Mehrstrahl-Axialzähler, Trockenläufer mit Magnetkupplung und drehbarem Rollenzählwerk. Herausnehmbarer Messeinsatz für die Unterputz-, Aufputzmontage und als Ventilzähler. Mit Funkmodul zur Fernübertragung der Verbrauchswerte. Übertragungsmittenfrequenz 868,95 MHz, Fehlererkennung nach CRC-Verfahren, Datenverschlüsselung des Funktelegramms, CE-Konformität nach Richtlinie 2014/32/EU. Anschlusschnittstelle gemäß DIN EN 14154-2 TE1 Dauerdurchfluss Q3: 2.500 l/h Max. Durchfluss Q4: 3.125 l/h Min. Durchfluss Q1: 62,5 l/h Bauartzulassung: nach MID Genauigkeitsklasse: R40 (horizontal), R40 (vertikal, Überkopf) Nennndruck: 10 bar Mediums-Nenntemperatur:bis 90 Grd.C Druckverlust bei Q3: 0,63 bar Durchflussskennwert kv: 3,15 m3/h Anzeigenbereich: 0,1 ltr. – 9.999 m3 Schutzklasse: IP 65	
36M124A +	UP-Warmwasserzähler MK Q3 2,5 Funk	TCH Stk
	Unterputz (UP) -Messkapselzähler für Warmwasser Q3 2,5 m3/h FUNK komplett z.B. TECHEM MK radio 4 Art.Nr. 61162300, UP-Anschlussstück 105 mm 3/4" IG Art.Nr. 160710, Schutzhülse verchromt Art.Nr. 160901, Rosette verchromt Art.Nr. 160902 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36M124B +	UP-Warmwasserzähler MK Q3 2,5 Funk für Montageblöcke	TCH Stk
	Unterputz (UP) -Messkapselzähler - Warmwasser Q3 2,5 m3/h FUNK für den Einbau in vorgefertigte Montageblöcke z.B. TECHEM MK radio 4 Art.Nr. 61162300, Schutzhülse verchromt Art.Nr. 160901, Rosette verchromt Art.Nr. 160902, Montage Wasserzähler Art.Nr. 00906 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36M134 +	Techem Funk-Wohnungswasserzähler radio 4 MID	
	Warmwasserzähler für die Aufputzmontage. Einstrahl-Flügelradzähler, Trockenläufer mit Magnetkupplung und drehbarem Zählwerk. Mit Funkmodul zur Fernübertragung der Verbrauchswerte. Übertragungsmittenfrequenz 868,95 MHz, Fehlererkennung nach CRC-Verfahren, Datenverschlüsselung des Funktelegramms, Funk-Konformität nach Richtlinie 1999/5 EG. Mit MID-Bauartzulassung, Konformitätserklärt. Genauigkeitsklasse: R 40 (horizontal), R 40 (vertikal) Nennndruck PN: 10 bar Prüfdruck: 16 bar Mediumstemperatur: bis 90 °C Druckverlust bei Q3: max. 0,56 bar Schutzart: IP 65 Anzeigenbereich: 0,1 bis 9999,999 m3 Im Positionsstichwort angegeben sind: die Bauart, der Nenndurchfluss, die Anschlussdimension und die Kommunikationsschnittstelle	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36M134A +	AP-Warmwasserzähler Q3 2,5 80mm 3/4" Funk Aufputz (AP) -Wasserzähler für Warmwasser Q3 2,5 m3/h 80mm 3/4" FUNK komplett z.B. TECHEM AP radio 4 Art.Nr. 61144500, Verschraubung G3/4" R1/2" Art.Nr. 173612 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M134B +	AP-Warmwasserzähler Q3 2,5 110mm 3/4" Funk Aufputz (AP) -Wasserzähler für Warmwasser Q3 2,5 m3/h 110mm 3/4" FUNK komplett z.B. TECHEM AP radio 4 Art.Nr. 61144510, Verschraubung G3/4" R1/2" Art.Nr. 173612 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M134C +	AP-Warmwasserzähler Q3 2,5 130mm 3/4" Funk Aufputz (AP) -Wasserzähler für Warmwasser Q3 2,5 m3/h 130mm 3/4" FUNK komplett z.B. TECHEM AP radio 3 Art.Nr. 61144520, Verschraubung G3/4" R1/2" Art.Nr. 173612 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M134D +	AP-Warmwasserzähler Q3 4,0 130mm 1" Funk Aufputz (AP) -Wasserzähler für Warmwasser Q3 4,0 m3/h 130mm 1" FUNK komplett z.B. TECHEM AP radio 3 Art.Nr. 61144630, Verschraubung G1" R3/4" Art.Nr. 173712 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M136 +	Wasserzähler, ausgeführt als Mehrstrahl-Flügelradzähler - Trockenläufer (MS Wasserzähler), Gehäuse aus Kupferlegierung, Innenteile aus Kunststoff und nichtrostendem Stahl gemäß Norm. Betriebstemperatur: höchstens 90° C (Warmwasser) Nenndruck: 16 bar Anschlüsse: Außengewinde Schnittstellen: optional auch für Impuls / M-Bus Auslesung Die Zähler verfügen über eine MID-Konformitätserklärung. Im Positionsstichwort angegeben sind: der Dauerdurchfluss, die Anschlussdimension und die Einbaulage	
36M136A +	MS-Warmwasserzähler Q3 6,3 260mm 5/4" waagrecht - FUNK Mehrstrahl (MS) -Wasserzähler für Warmwasser Q3 6,3 m3/h 260mm 5/4" komplett FUNK für waagrechten Einbau z.B. TECHEM Hauswasserzähler Typ MTW-HWX Art.Nr. 7009001143, TECHEM Impulsausgangs-Modul 1L/Imp. Art.Nr. 7003007597, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 Verschraubung G5/4"xR1" inkl. Dichtungen Art.Nr. 173812 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M136C +	MS-Warmwasserzähler Q3 10 260mm 6/4" waagrecht - FUNK Mehrstrahl (MS) -Wasserzähler für Warmwasser Q3 10 m3/h 260mm 6/4" komplett für waagrechten Einbau z.B. TECHEM Hauswasserzähler Typ MTW-HWX Art.Nr. 7009001151, TECHEM Impulsausgangs-Modul 1L/Imp. Art.Nr. 7003007597, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 Verschraubung G6/4"xR5/4" inkl. Dichtungen Art.Nr. 173814 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M136E +	MS-Warmwasserzähler Q3 16 300mm 2" waagrecht - FUNK Mehrstrahl (MS) -Wasserzähler für Warmwasser Q3 16 m3/h 300mm 2" komplett FUNK für waagrechten Einbau z.B. TECHEM Hauswasserzähler Typ MTW-HWX Art.Nr. 7009001171, TECHEM Impulsausgangs-Modul 1L/Imp. Art.Nr. 7003007597, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 Verschraubung G2"xR6/4" inkl. Dichtungen Art.Nr. 173912 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M136J +	MS-Warmwasserzähler Q3 6,3 150mm 5/4" Steigrohr - FUNK Mehrstrahl (MS) -Wasserzähler für Warmwasser Q3 6,3 m3/h 150mm 5/4" komplett FUNK für Steigrohr-Einbau z.B. TECHEM Hauswasserzähler MTW-SWX Art.Nr. 7009001213, TECHEM Impulsausgangs-Modul 1L/Imp. Art.Nr. 7003007597,	TCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230, Verschraubung G5/4"xR1" inkl. Dichtungen Art.Nr. 173812 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36M136K +	MS-Warmwasserzähler Q3 10 150mm 5/4" Steigrohr - FUNK Mehrstrahl (MS) -Wasserzähler für Warmwasser Q3 10 m3/h 150mm 5/4" komplett für Steigrohr-Einbau z.B. TECHEM Hauswasserzähler MTW-SWX Art.Nr. 7009001221, TECHEM Impulsausgangs-Modul 1L/Imp. Art.Nr. 7003007597, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230 Verschraubung G5/4"xR1" inkl. Dichtungen Art.Nr. 173812 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M136L +	MS-Warmwasserzähler Q3 16 150mm 2" Steigrohr - FUNK Mehrstrahl (MS) -Wasserzähler für Warmwasser Q3 16 m3/h 150mm 2" komplett für Steigrohr-Einbau z.B. TECHEM Hauswasserzähler MTW-SWX Art.Nr. 7009001231, TECHEM Impulsausgangs-Modul 1L/Imp. Art.Nr. 7003007597, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230, Verschraubung G2"xR6/4" inkl. Dichtungen Art.Nr. 173912 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M136M +	MS-Warmwasserzähler Q3 10 105mm 1" Fallrohr - FUNK Mehrstrahl (MS) -Wasserzähler für Warmwasser Q3 10 m3/h 105mm 1" komplett FUNK für Fallrohr-Einbau z.B. TECHEM Hauswasserzähler MTW-FWX Art.Nr. 7009001251, TECHEM Impulsausgangs-Modul 1L/Imp. Art.Nr. 7003007597, TECHEM Impuls-Funkschnittstelle radio 4 Art.Nr. 376230, Verschraubung G1"xR3/4" inkl. Dichtungen Art.Nr. 173712 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M140 +	Techem Funk-T-Stück Wasserzähler radio 4 Mehrstrahl-Axialzähler, Trockenläufer mit Magnetkupplung und drehbarem Rollenzählwerk. Herausnehmbarer Messeinsatz für die Unterputz-, Aufputzmontage und als Ventilzähler. Mit Funkmodul zur Fernübertragung der Verbrauchswerte. Übertragungsmittelfrequenz 868,95 MHz, Fehlererkennung nach CRC-Verfahren, Datenverschlüsselung des Funktelegramms, CE-Konformität nach Richtlinie 2014/32/EU. Dauerdurchfluss Q3: 2.500 l/h Max. Durchfluss Q2: 3.125 l/h Min. Durchfluss Q4: 62,5 l/h Bauartzulassung: nach MID Genauigkeitsklasse: R40 Nennndruck: 10 bar Mediums-Nenntemperatur: bis 90 Grd.C Durchfluss bei 1 bar Druckverlust: 1.800 l/h Anzeigenbereich: 0,1 ltr. – 9.999 m3 Schutzklasse: IP 65	
36M140A +	Techem Funk-T-Stück Wasserzähler radio 4 - FUNK T-Stück Zähler für Warmwasser bis 90°C FUNK zur Montage auf Venturi-Stück z.B. Techem Funk-T-Stück Wasserzähler radio 4 Art.Nr. 61146540 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M2 +	Wärmemengenzähler (TECHEM) Version: 2023-09 Im Folgenden ist das Liefern für Wärme-, Kälte bzw. Klimazähler beschrieben. Alle Zähler und Zubehörteile mit 3 Jahren Garantie. Für die Funkablesung, die M-Bus Fernablesung, die Kälte- sowie Wärme-/Kälte-Messung sind eigene Varianten erhältlich. Eichung und Eichdauer nach Maß- und Eichgesetz. Funkablesung ist nur durch den Techem Service möglich. Gegenflansche immer vom AG beigestellt.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abkürzungen:

FL - Flansch
funkvorb. - funkvorbereitet
Batterie - Energieversorgung über Batterie
Netz - Energieversorgung über Anschluss an Stromnetz

Zähler mit Type L3 sowie L4 STANDARD mit vorbereitetem Funk (für Funkauslesung ist keine Nachrüstung erforderlich).

Zähler der Type 4.1.3 und L5 MODULAR mit vorbereitetem Funk (für Funkauslesung ist keine Nachrüstung erforderlich).

MODULAR:Aufrüstbar mit M-Bus Modul und Impulsausgangsmodule für die Gebäudeleittechnik

US - Ultraschallzähler - auf Positionen 36.M2 25 bis 32 und NEU auf Positionen 36.M2 25 / 26 / 28 sowie 32

- USWZ – Ultraschallwärmemengenzähler
- USKZ – Ultraschallkältemengenzähler
- US-WZ/KZ – Ultraschallwärme-/Kältemengenzähler (auch Klimazähler genannt)

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

Geändert

36M200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36M200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36M2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36M230 + Techem Ultraschallwärmehzähler 4.1.3

Ultraschallzähler zur Berechnung und Anzeige des Wärmeverbrauchs und zur drahtlosen Übertragung der Ablesedaten.

Optional kann zusätzlich ein M-Bus- oder Impulsausgangsmodule angeschlossen werden.

Verschleißfreie Durchflussmessung mit Ultraschall ohne mechanisch bewegte Teile.

Stichtagsprogrammierbares Rechenwerk mit integriertem Funkmodul, Übertragungsmittenfrequenz von 868,95 MHz zur Datenübertragung, Datenverschlüsselung des Funktelegramms, CE-Konformität nach Richtlinie 2014/53/EU (RED).

Bei Bedarf können die Temperaturfühler getauscht werden.

Stromversorgung: Batterie (5+1 Jahre)

Opt. Schnittstelle: ZVEI kompatibel, Protokoll nach EN 60870-5

Temperaturbereich
Volumengeber: 1-150 Grd. C

Temperaturdifferenzbereich: 3-145 K

Platin-Widerstandsthermomet
er Pt 500

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kabellänge: 2 m (Flansch 10m)

Temperaturfühlerdurchmesser : 5,2 mm

Druckstufe: PN 16

Schutzklasse: IP54

Einbaulage: beliebig

Zulassung: MID

36M230A + USWZ 4.1.3 qp 0,6 m3/h, 110mm 3/4" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallwärmezähler 4.1.3 vario 4, qp 0,6 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 0,6 m3/h

Maximaler Durchfluss qs: 1,2 m3/h

Minimaler Durchfluss qi: 6 l/h

Nennweite: DN 15

Anschluss: 110 mm G 3/4 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 791000 Techem Ultraschallwärmezähler 4.1.3 vario 4

Art.-Nr.: 340201 Einbausatz I für qp 0,6 und 1,5m3/h:

1 Zählerersatzstück 110mm G 3/4 B

1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter

1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle

1 Kugelhahn G 3/4 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M230B + USWZ 4.1.3 qp 1,5 m3/h, 110mm 3/4" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallwärmezähler 4.1.3 vario 4, qp 0,6 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 1,5 m3/h

Maximaler Durchfluss qs: 3 m3/h

Minimaler Durchfluss qi: 15 l/h

Nennweite: DN 15

Anschluss: 110 mm G 3/4 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 791100 Techem Ultraschallwärmezähler 4.1.3 vario 4

Art.-Nr.: 340201 Einbausatz I für qp 0,6 und 1,5m3/h:

1 Zählerersatzstück 110mm G 3/4 B

1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter

1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle

1 Kugelhahn G 3/4 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M230C + USWZ 4.1.3 qp 2,5 m3/h, 130mm 1" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallwärmezähler 4.1.3 vario 4, qp 2,5m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 2,5 m3/h

Maximaler Durchfluss qs: 5 m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Minimaler Durchfluss 25 l/h
qi:
Nennweite: DN 20
Anschluss: 130 mm G 1 B

z.B. von Techem, bestehend aus:
Art.-Nr.: 791200 Techem Ultraschallwärmehzähler 4.1.3 vario 4
Art.-Nr.: 340221 Einbausatz K für qp 2,5 m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 130mm G 1 B
- 1 Spezial-Kugelhähne G1 mit Temperaturmessstelle
- 2 Kugelhähne G1 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M230D + USWZ 4.1.3 qp 3,5 m3/h, 260mm 5/4" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**
Techem Ultraschallwärmehzähler 4.1.3 vario 4, qp 3,5m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 3,5 m3/h
Maximaler Durchfluss 7 m3/h
qs:
Minimaler Durchfluss 35 l/h
qi:
Nennweite: DN 25
Anschluss: 260 mm G 5/4 B

z.B. von Techem, bestehend aus:
Art.-Nr.: 791320 Techem Ultraschallwärmehzähler 4.1.3 vario 4
Art.-Nr.: 340265 Einbausatz N für qp 3,5 und 6,0 m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 260mm G 5/4 B
- 1 Spezial-Kugelhähne G 1 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter
- 1 Spezial-Kugelhähne G 1 mit Temperaturmessstelle
- 1 Kugelhahn G 1 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M230E + USWZ 4.1.3 qp 2,5 m3/h, 190mm 1" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**
Techem Ultraschallwärmehzähler 4.1.3 vario 4, qp 2,5m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 2,5 m3/h
Maximaler Durchfluss 5 m3/h
qs:
Minimaler Durchfluss 25 l/h
qi:
Nennweite: DN 20
Anschluss: 190 mm G 1 B

z.B. von Techem, bestehend aus:
Art.-Nr.: 791213 Techem Ultraschallwärmehzähler 4.1.3 vario 4
Art.-Nr.: 340221 Einbausatz K für qp 2,5 m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 130mm G 1 B
- 1 Spezial-Kugelhähne G1 mit Temperaturmessstelle
- 2 Kugelhähne G1 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

36M230F + USWZ 4.1.3 qp 10 m3/h, 300mm 2" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**
Techem Ultraschallwärmehzähler 4.1.3 vario 4, qp 10 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 10 m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maximaler Durchfluss qs: 20 m3/h
Minimaler Durchfluss qi: 100 l/h
Nennweite: DN 40
Anschluss: 300 mm G 2 B

z.B. von Techem, bestehend aus:
Art.-Nr.: 791530 Techem Ultraschallwärmehöher 4.1.3 vario 4
Art.-Nr.: 340330 Einbausatz P für qp 10 m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 300mm G 2 B
- 2 Tauchhülsen 60mm G 1/4
- 2 Schweißmuffen 25 mm Rp 1/4
- 2 Verschraubungen G 2 x R 1 1/2

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M230G + USWZ 4.1.3 qp 15 m3/h, 270mm FL Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallwärmehöher 4.1.3 vario 4, qp 15 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 15 m3/h
Maximaler Durchfluss qs: 30 m3/h
Minimaler Durchfluss qi: 150 l/h
Nennweite: DN 50
Anschluss: 270mm Flansch

z.B. von Techem, bestehend aus:
Art.-Nr.: 791604 Techem Ultraschallwärmehöher 4.1.3 vario 4
Art.-Nr.: 340154 Tauchhülsen-Parar 85mm 1/2", 5,2mm mit Distanzstück, MID Zulassung
oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M230H + USWZ 4.1.3 qp 40 m3/h, 300mm FL Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallwärmehöher 4.1.3 vario 4, qp 40 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 40 m3/h
Maximaler Durchfluss qs: 80 m3/h
Minimaler Durchfluss qi: 400 l/h
Nennweite: DN 80
Anschluss: 300mm Flansch

z.B. von Techem, bestehend aus:
Art.-Nr.: 791804 Techem Ultraschallwärmehöher 4.1.3 vario 4
Art.-Nr.: 340155 Tauchhülsenpaar 120mm, 1/2", 5,2mm mit Distanzstück, MID Zulassung
oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M230I + USWZ 4.1.3 qp 60 m3/h, 360mm FL Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallwärmehöher 4.1.3 vario 4, qp 60 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 60 m3/h
Maximaler Durchfluss qs: 120 m3/h
Minimaler Durchfluss qi: 600 l/h
Nennweite: DN 100
Anschluss: 360mm Flansch

z.B. von Techem, bestehend aus:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Art.-Nr.: 791904 Techem Ultraschallwärmezähler 4.1.3 vario 4 Art.-Nr.: 340155 Tauchhülsenpaar 120mm, 1/2", 5,2mm mit Distanzstück, MID Zulassung oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36M230J +	<p>USWZ 4.1.3 qp 100 m3/h, 360mm FL Batterie, funkvorbereitet Techem Ultraschallwärmezähler 4.1.3 vario 4, qp 100 m3/h, Einbaulage beliebig</p> <p> Nenndurchfluss qp: 100 m3/h Maximaler Durchfluss qs: 200 m3/h Minimaler Durchfluss qi: 1000 l/h Nennweite: DN 100 Anschluss: 360mm Flansch </p> <p> z.B. von Techem, bestehend aus: Art.-Nr.: 791990 Techem Ultraschallwärmezähler 4.1.3 vario 4 Art.-Nr.: 340156 Tauchhülsenpaar 210mm, 1/2", 5,2mm mit Distanzstück, MID Zulassung oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	TCH Stk
36M230V +	<p>USWZ 4.1.3 Aufschaltung M-Bus Aufschaltung von Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4 mittels M-Bus Modul</p> <p> Wird der US-Zähler 4.1.3 mit Funk und M-Bus ausgelesen, ist für den Betrieb noch zusätzlich das Netzteil unter Pos. 36.M2 31X notwendig. z.B. von Techem, bestehend aus: Art.-Nr.: 377235 M-Bus Modul für Baureihe 4.1.3 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	TCH Stk
36M230W +	<p>USWZ 4.1.3 Aufschaltung Impulsausgang Aufschaltung von Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4 mittels Impulsausgangsmodul</p> <p> Wird der US-Zähler 4.1.3 mit Funk und Impulsausgang ausgelesen, ist für den Betrieb noch zusätzlich das Netzteil unter Pos. 36.M2 31X notwendig. z.B. von Techem, bestehend aus: Art.-Nr.: 377232 Impulsausgangsmodul für Baureihe 4.1.3 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	TCH Stk
36M230X +	<p>USWZ 4.1.3 Aufschaltung Netzteil Aufschaltung von Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4 mittels Netzteil 230 V AC</p> <p> Wird notwendig bei Auslesung der 4.1.3 US-Zähler durch Funk UND Impuls-/ M-Bus Modul z.B. von Techem, bestehend aus: Art.-Nr.: 377230 Netzteil für Baureihe 4.1.3 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	TCH Stk
36M231 +	<p>Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3</p> <p> Funk-Ultraschall-Kältezähler zur Berechnung und Anzeige des Kälteverbrauchs und zur drahtlosen Übertragung der Ablesedaten. Optional kann zusätzlich ein M-Bus- oder Impulsausgangsmodul angeschlossen werden. Verschleißfreie Durchflussmessung mit Ultraschall ohne mechanisch bewegte Teile. Stichtagsprogrammierbares Rechenwerk mit integriertem Funkmodul, Übertragungsmittelfrequenz von 868,95 MHz zur Datenübertragung, Datenverschlüsselung des Funktelegramms, CE-Konformität nach Richtlinie 2014/53/EU (RED). Bei Bedarf können die Temperaturfühler getauscht werden. Stromversorgung: Batterie (5+1 Jahre) </p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Opt. Schnittstelle:	ZVEI kompatibel, Protokoll nach EN 60870-5
Temperaturbereich Volumengeber:	5-50 Grd. C
Temperaturdifferenzbereich:	3-45 K
Platin-Widerstandsthermometer	Pt 500 mit fest angeschlossenem Kabel, gepaart und geeicht
Kabellänge:	2 m (Flansch 10m)
Temperaturfühlerdurchmesser:	5,2 mm
Druckstufe:	PN 16
Schutzklasse:	IP65
Einbaulage:	beliebig
Zulassung:	nach PTB TR 7.2

36M231A + USKZ 4.1.3 qp 0,6 m3/h, 110mm 3/4" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 0,6 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp:	0,6 m3/h
Maximaler Durchfluss qs:	1,2 m3/h
Minimaler Durchfluss qi:	6 l/h
Nennweite:	DN 15
Anschluss:	110 mm G 3/4 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 793000K Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4

Art.-Nr.: 340201 Einbausatz I für qp 0,6 und 1,5m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 110mm G 3/4 B
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle
- 1 Kugelhahn G 3/4 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M231B + USKZ 4.1.3 qp 1,5 m3/h, 110mm 3/4" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 0,6 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp:	1,5 m3/h
Maximaler Durchfluss qs:	3 m3/h
Minimaler Durchfluss qi:	15 l/h
Nennweite:	DN 15
Anschluss:	110 mm G 3/4 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 793100K Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4

Art.-Nr.: 340201 Einbausatz I für qp 0,6 und 1,5m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 110mm G 3/4 B
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle
- 1 Kugelhahn G 3/4 mit Überwurfmutter

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M231C + USKZ 4.1.3 qp 2,5 m3/h, 130mm 1" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 2,5m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 2,5 m3/h
Maximaler Durchfluss qs: 5 m3/h
Minimaler Durchfluss qi: 25 l/h
Nennweite: DN 20
Anschluss: 130 mm G 1 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 793200K Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4
Art.-Nr.: 340210 Einbausatz J für qp 2,5 m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 130mm G 1 B
- 2 Spezial-Kugelhähne G ¾ DN20 mit Temperaturmessstelle
- 1 Absperr-Kugelhahn G 3/4
- 2 Verschraubungen G 1 x R 3/4

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M231D + USKZ 4.1.3 qp 3,5 m3/h, 260mm 5/4" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 3,5m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 3,5 m3/h
Maximaler Durchfluss qs: 7 m3/h
Minimaler Durchfluss qi: 35 l/h
Nennweite: DN 25
Anschluss: 260 mm G 5/4 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 793320K Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4
Art.-Nr.: 340265 Einbausatz N für qp 3,5 und 6,0 m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 260mm G 5/4 B
- 1 Spezial-Kugelhähne G 1 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter
- 1 Spezial-Kugelhähne G 1 mit Temperaturmessstelle
- 1 Kugelhahn G 1 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M231E + USKZ 4.1.3 qp 6,0 m3/h, 260mm 5/4" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 6,0m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 6,0 m3/h
Maximaler Durchfluss qs: 12 m3/h
Minimaler Durchfluss qi: 60 l/h
Nennweite: DN 25
Anschluss: 260 mm G 5/4 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 791420K Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4
Art.-Nr.: 340265 Einbausatz N für qp 3,5 und 6,0 m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 260mm G 5/4 B

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1 Spezial-Kugelhähne G 1 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter

1 Spezial-Kugelhähne G 1 mit Temperaturmessstelle

1 Kugelhahn G 1 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M231F + USKZ 4.1.3 qp 10 m3/h, 300mm 2" Batterie, funkvorbereitet

TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 10 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 10 m3/h

Maximaler Durchfluss
qs: 20 m3/h

Minimaler Durchfluss
qi: 100 l/h

Nennweite: DN 40

Anschluss: 300 mm G 2 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 793510K Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4

Art.-Nr.: 340330 Einbausatz P für qp 10 m3/h:

1 Zählerersatzstück 300mm G 2 B

2 Tauchhülsen 60mm G 1/4

2 Schweißmuffen 25 mm Rp 1/4

2 Verschraubungen G 2 x R 1 1/2

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M231G + USKZ 4.1.3 qp 15 m3/h, 270mm FL Batterie, funkvorbereitet

TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 15 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 15 m3/h

Maximaler Durchfluss
qs: 30 m3/h

Minimaler Durchfluss
qi: 150 l/h

Nennweite: DN 50

Anschluss: 270mm Flansch

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 793604 Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4

Art.-Nr.: 340154 Tauchhülsen-Parar 85mm 1/2" 5,2mm mit Distanzstück, MID Zulassung
oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M231H + USKZ 4.1.3 qp 40 m3/h, 300mm FL Batterie, funkvorbereitet

TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 40 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 40 m3/h

Maximaler Durchfluss
qs: 80 m3/h

Minimaler Durchfluss
qi: 400 l/h

Nennweite: DN 80

Anschluss: 300mm Flansch

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 793804 Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4

Art.-Nr.: 340155 Tauchhülsenpaar 120mm, 1/2", 5,2mm mit Distanzstück, MID Zulassung
oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36M231I + USKZ 4.1.3 qp 60 m3/h, 360mm FL Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 60 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 60 m3/h
Maximaler Durchfluss qs: 120 m3/h
Minimaler Durchfluss qi: 600 l/h
Nennweite: DN 100
Anschluss: 360mm Flansch

z.B. von Techem, bestehend aus:
Art.-Nr.: 793904 Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4
Art.-Nr.: 340155 Tauchhülsenpaar 120mm, 1/2", 5,2mm mit Distanzstück, MID Zulassung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M231J + USKZ 4.1.3 qp 100 m3/h, 360mm FL Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 100 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 100 m3/h
Maximaler Durchfluss qs: 200 m3/h
Minimaler Durchfluss qi: 1000 l/h
Nennweite: DN 100
Anschluss: 360mm Flansch

z.B. von Techem, bestehend aus:
Art.-Nr.: 793990 Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4
Art.-Nr.: 340156 Tauchhülsenpaar 210mm, 1/2", 5,2mm mit Distanzstück, MID Zulassung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M231V + USKZ 4.1.3 Aufschaltung M-Bus TCH **Stk**

Aufschaltung von Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4 mittels M-Bus Modul

Wird der US-Zähler 4.1.3 mit Funk und M-Bus ausgelesen, ist für den Betrieb noch zusätzlich das Netzteil unter Pos. 36.M2 31X notwendig.

z.B. von Techem, bestehend aus:
Art.-Nr.: 377235 M-Bus Modul für Baureihe 4.1.3
oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M231W + USKZ 4.1.3 Aufschaltung Impulsausgang TCH **Stk**

Aufschaltung von Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4 mittels Impulsausgangsmodul

Wird der US-Zähler 4.1.3 mit Funk und Impulsausgang ausgelesen, ist für den Betrieb noch zusätzlich das Netzteil unter Pos. 36.M2 31X notwendig.

z.B. von Techem, bestehend aus:
Art.-Nr.: 377232 Impulsausgangsmodul für Baureihe 4.1.3
oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M231X + USKZ 4.1.3 Aufschaltung Netzteil TCH **Stk**

Aufschaltung von Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4 mittels Netzteil 230 V AC

Wird notwendig bei Auslesung der 4.1.3 US-Zähler durch Funk UND Impuls-/ M-Bus Modul

z.B. von Techem, bestehend aus:
Art.-Nr.: 377230 Netzteil für Baureihe 4.1.3

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M232 + Techem Ultraschallwärmezähler 4.1.2

Ultraschallzähler zur Berechnung und Anzeige des Wärmeverbrauchs und zur drahtlosen Übertragung der Ablesedaten.

Verschleißfreie Durchflussmessung mit Ultraschall ohne mechanisch bewegte Teile.

Stichtagsprogrammierbares Rechenwerk mit integriertem Funkmodul, Übertragungsmittenfrequenz von 868,95 MHz zur Datenübertragung, Datenverschlüsselung des Funktelegramms, CE-Konformität nach Richtlinie 2014/53/EU (RED).

Bei Bedarf können die Temperaturfühler getauscht werden.

Stromversorgung:	Batterie (5+1 Jahre)
Opt. Schnittstelle:	ZVEI kompatibel, Protokoll nach EN 60870-5
Temperaturbereich Volumengeber:	1-105 Grd. C
Temperaturdifferenzbereich:	3-102 K
Platin-Widerstandsthermometer	Pt 1000
Kabellänge:	0,5 m
Temperaturfühlerdurchmesser :	5,2 mm
Druckstufe:	PN 16
Schutzklasse:	IP54
Einbaulage:	beliebig
Zulassung:	MID

36M232A + USWZ 4.1.2 qp 0,6 m3/h, 110mm 3/4" Batterie, funkvorbereitet

TCH **Stk**

Techem Ultraschallwärmezähler 4.1.3 vario 4, qp 0,6 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp:	0,6 m3/h
Maximaler Durchfluss qs:	1,2 m3/h
Minimaler Durchfluss qi:	6 l/h
Nennweite:	DN 15
Anschluss:	110 mm G 3/4 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 781005 Techem Ultraschallwärmezähler 4.1.2 vario 4

Art.-Nr.: 340201 Einbausatz I für qp 0,6 und 1,5m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 110mm G 3/4 B
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle
- 1 Kugelhahn G 3/4 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

36M232B + USWZ 4.1.2 qp 1,5 m3/h, 110mm 3/4" Batterie, funkvorbereitet

TCH **Stk**

Techem Ultraschallwärmezähler 4.1.3 vario 4, qp 0,6 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp:	1,5 m3/h
Maximaler Durchfluss qs:	3m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Minimaler Durchfluss 15l/h
qi:
Nennweite: DN 15
Anschluss: 110 mm G 3/4 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 781105 Techem Ultraschallwärmehöher 4.1.2 vario 4

Art.-Nr.: 340201 Einbausatz I für qp 0,6 und 1,5m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 110mm G 3/4 B
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle
- 1 Kugelhahn G 3/4 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

36M232C + USWZ 4.1.2 qp 2,5 m3/h, 130mm 3/4" Batterie, funkvorbereitet

TCH **Stk**

Techem Ultraschallwärmehöher 4.1.3 vario 4, qp 0,6 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 2,5 m3/h
Maximaler Durchfluss qs: 5m3/h
Minimaler Durchfluss 25l/h
qi:
Nennweite: DN 20
Anschluss: 130 mm G 3/4 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 781205 Techem Ultraschallwärmehöher 4.1.2 vario 4

- 1 Zählerersatzstück 110mm G 3/4 B
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle
- 1 Kugelhahn G 3/4 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

36M233 + Techem Ultraschallkältezähler 4.1.2

Funk-Ultraschall-Kältezähler zur Berechnung und Anzeige des Kälteverbrauchs und zur drahtlosen Übertragung der Ablesedaten.

Verschleißfreie Durchflussmessung mit Ultraschall ohne mechanisch bewegte Teile.

Stichtagsprogrammierbares Rechenwerk mit integriertem Funkmodul, Übertragungsmittenfrequenz von 868,95 MHz zur Datenübertragung, Datenverschlüsselung des Funktelegramms, CE-Konformität nach Richtlinie 2014/53/EU (RED). Bei Bedarf können die Temperaturfühler getauscht werden.

Stromversorgung: Batterie (5+1 Jahre)
Opt. Schnittstelle: ZVEI kompatibel, Protokoll nach EN 60870-5
Temperaturbereich Volumengeber: 0-90 Grd. C
Temperaturdifferenzbereich: 3-87 K
Platin-Widerstandsthermometer Pt 1000 mit fest angeschlossenem Kabel, gepaart und geeicht
Kabellänge: 0,5 m
Temperaturfühlerdurchmesser : 5,2 mm
Druckstufe: PN 16

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schutzklasse: IP65
Einbaulage: beliebig
Zulassung: nach PTB TR 7.2

36M233A + USKZ 4.1.2 qp 0,6 m3/h, 110mm 3/4" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 0,6 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 0,6 m3/h
Maximaler Durchfluss qs: 1,2 m3/h
Minimaler Durchfluss qi: 6 l/h
Nennweite: DN 15
Anschluss: 110 mm G 3/4 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 78300K Techem Ultraschallkältezähler 4.1.2 vario 4

Art.-Nr.: 340201 Einbausatz I für qp 0,6 und 1,5m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 110mm G 3/4 B
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle
- 1 Kugelhahn G 3/4 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

36M233B + USKZ 4.1.2 qp 1,5 m3/h, 110mm 3/4" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 1,5 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 1,5 m3/h
Maximaler Durchfluss qs: 3 m3/h
Minimaler Durchfluss qi: 15 l/h
Nennweite: DN 15
Anschluss: 110 mm G 3/4 B

z.B. von Techem, bestehend aus:

Art.-Nr.: 783100K Techem Ultraschallkältezähler 4.1.2 vario 4

Art.-Nr.: 340201 Einbausatz I für qp 0,6 und 1,5m3/h:

- 1 Zählerersatzstück 110mm G 3/4 B
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle
- 1 Kugelhahn G 3/4 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

36M233C + USKZ 4.1.2 qp 2,5 m3/h, 110mm 3/4" Batterie, funkvorbereitet TCH **Stk**

Techem Ultraschallkältezähler 4.1.3 vario 4, qp 1,5 m3/h, Einbaulage beliebig

Nenndurchfluss qp: 2,5 m3/h
Maximaler Durchfluss qs: 5 m3/h
Minimaler Durchfluss qi: 25 l/h
Nennweite: DN 20
Anschluss: 130 mm G 3/4 B

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von Techem, bestehend aus:
Art.-Nr.:783200K Techem Ultraschallkältezähler 4.1.2 vario 4

- 1 Zählerersatzstück 130mm G 3/4 B
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle mit Überwurfmutter
- 1 Spezial-Kugelhahn G 3/4 mit Temperaturmessstelle
- 1 Kugelhahn G 3/4 mit Überwurfmutter

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

36M3 + Heizkostenverteiler (TECHEM)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern, der Einbau und die Inbetriebnahme für Heizkostenverteiler beschrieben.

Garantie: 3 Jahre

Funkablesung ist nur durch den Techem Service möglich.

Abkürzungen:

F-HKV - Funk-Heizkostenverteiler

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36M300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36M300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36M3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36M320 + Techem Funk-Heizkostenverteiler radio 4

Elektronischer Funk-Heizkostenverteiler zur heizkörperweisen Erfassung des Wärmeverbrauchs. Vollelektronisches 2-Fühler-Gerät mit Produktskala, optischer Schnittstelle und integriertem Funkmodul und Lithium-Langzeitbatterie (10 Jahre + Reserve).

Stichtagprogrammierbares 2-Fühler-Gerät, mit LC-Display zur Anzeige des aktuellen Verbrauchswertes, des Stichtagwertes und der Geräte-Identifikationsnummer. Durch Techem Kundendienst zusätzlich auslesbar: Stichtagsdatum, Stichtagswert, bis zu 15 Monatsmitte- und -endwerte.

Frei programmierbares Stichtags- und Startdatum, wattgenaue Programmierung der Heizkörperleistung, automatische Umschaltung von 2-Fühler- auf 1-Fühler-Betrieb bei thermischer Beeinflussung (z.B. Manipulation oder Wärmestau).

Integriertes Funkmodul mit proprietärem Funkmodus, Übertragungsmittelfrequenz von 868,95 MHz, Datenverschlüsselung des Funktelegramms, Fehlererkennung nach CRC-Verfahren, CE-Konformität nach Richtlinie 2014/53/EU (RED).

Anzeige:

0-99999 Einheiten

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Funktionstest:	automatische Störungsmeldung, abrufbarer LC-Display Segmenttest, automatische Selbstüberwachung, elektronische Manipulations- und Demontageüberwachung
	Starttemperatur:	Temperaturdifferenz Heizkörper-/Raumlufthtemperaturfühler > 4K, Heizflächen-temperatur > 22,5 Grd.C
	mittl. Auslegungs-Heizmediumtemperatur:	35 - 90 Grd.C bei der Kompaktvariante 35 - 130 Grd.C bei der Fernfühlerversion
	Heizkörperleistung von	100 - 15999 W (in 1 W-Schritten)
	Stichtagsdatum	frei wählbar (anlagenweise)
	Startdatum	frei wählbar

Einschließlich Batterie, Erstprogrammierung, Verplombung und Befestigungsmaterialien.

36M320B + F-HKV Heizkostenverteiler Funk Kompaktversion 2 Fühler TCH **Stk**
 Funk-Heizkostenverteiler (F-HKV) Kompaktgerät
 z.B. F-HKV radio 4 Art.Nr. 001742 von TECHEM, Montage und Inbetriebnahme durch TECHEM Art.Nr. 000965 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M320C + F-HKV Heizkostenverteiler Funk Fernfühlerversion TCH **Stk**
 Funk-Heizkostenverteiler (F-HKV) mit Fernfühler-Modul
 z.B. F-HKV radio 4 Art.Nr. 001743 von TECHEM, Montage und Inbetriebnahme durch TECHEM Art.Nr. 000965 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36M4 + M-Bus Datensammler (TECHEM)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern für M-Bus Datensammler beschrieben

M-Bus Datensammler:

M-Bus Master und Repeater
 Auslesung beliebiger M-Bus Zähler
 Automatische Erfassung und Speicherung von Zählerwerten
 Vor-Ort Auslesung oder Modemauslesung
 Beliebige große M-Bus Netzwerke

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36M400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36M400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36M4 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>									
36M401	<p>+ Volldigitaler M-Bus Master / Pegelwandler, Schnittstellen für PC (USB, RS232, LAN), Modem (RS232), und Ethernet LAN sowie M-Bus Eingang.</p> <p>M-Bus Baudrate 300.9600 Baud Automatische, autarke Auslesung von M-Bus Zählern mit 256 MByte großem Datenloggerspeicher Automatische FTP-Upload und Alarmfunktionalität Integrierte Stromversorgung 110.230 V AC 50 / 60 Hz Gehäuse für Hutschienenmontage im Sicherungsautomatenprofil.</p>									
36M401A	<p>+ M-Bus Datensammler für 25 M-Bus Zähler</p> <p>z.B. TECHEM Datensammler bis 25 Geräte inkl. Memoryspeicher und Netzteil 230V Art.Nr. 3036337 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TCH Stk								
36M401B	<p>+ M-Bus Datensammler für 60 M-Bus Zähler</p> <p>z.B. TECHEM Datensammler bis 60 Geräte inkl. Memoryspeicher und Netzteil 230V Art.Nr. 3005781 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TCH Stk								
36M401C	<p>+ M-Bus Datensammler für 120 M-Bus Zähler</p> <p>z.B. TECHEM Datensammler bis 120 Geräte inkl. Memoryspeicher und Netzteil 230V Art.Nr. 3005782 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TCH Stk								
36M401D	<p>+ M-Bus Datensammler für 250 M-Bus Zähler</p> <p>z.B. TECHEM Datensammler bis 250 Geräte inkl. Memoryspeicher und Netzteil 230V Art.Nr. 3005783 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TCH Stk								
36M5	<p>+ Zubehör für Messstellen (TECHEM)</p> <p>Version: 2021-08</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Zubehör für Messstellen beschrieben</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>									
36M500	<p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>									
36M500Q	<p>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36M5</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
36M501	<p>+ Unterputz (UP) Montageblock duo</p> <p>Montageeinheit bestehend aus UP-Absperr-Ventil nach DIN 3512 (ohne Sichtteile) und Messkapsel-Anschlussstück zum Einbau von Messkapsel-Wasserzähler (inkl. Bilddeckel zur Leitungsspülung) und Einputzhilfe, für Kalt- und Warmwasserrohrstrecke.</p>									

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ummantelung aus Polystyrol (EPS) mit Flammschutzmittel. Nenntemperatur: bis 90° C Nenndruck: 10 bar Abmessungen (H/B/T): 350 x 321 x 70 mm Anschluss: G 3/4 (Innengewinde)	
36M501A +	UP-Montageblock f.MK Wasserzähler duo 3/4" z.B. TECHEM duo IG 3/4" Art.Nr. 140401, Montage Zubehör Art.Nr. 00905 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M502 +	Unterputz (UP) Montageblock mono Montageeinheit bestehend aus UP-Absperr-Ventil nach DIN 3512 (ohne Sichtteile) und Messkapsel-Anschlussstück zum Einbau von Messkapsel-Wasserzähler (inkl. Bilddeckel zur Leitungsspülung) und Einputzhilfe, für Kalt- oder Warmwasserrohrstrecke, Ummantelung aus Polystyrol (EPS) mit Flammschutzmittel. Nenntemperatur: bis 90° C Nenndruck: 10 bar Abmessungen (H/B/T): 350 x 168 x 70 mm Anschluss: G 3/4 (Innengewinde)	
36M502A +	UP-Montageblock f.MK Wasserzähler mono 3/4" z.B. TECHEM mono IG3/4" Art.Nr. 140400, Montage Zubehör Art.Nr. 00905 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M503 +	Muffen-Schmutzfänger aus Pressmessing mit Innengewindeanschluss und auswechselbarem Sieb aus Nirostahl Gehäuse: Pressmessing MS 58 Sieb: Nirostahl Maschenweite: 0,5mm Temperatur: -10°C bis max. 100° C Nenndruck: 20 bar Anschlussart: Innengewinde Nennweiten: DN15 bis DN50 Dimensionen: 1/2" bis 2" Im Positionsstichwort angegeben sind: Nennweite und Anschlussdimension	
36M503A +	Muffen-Schmutzfänger DN15 Innengewinde 1/2" z.B. TECHEM Muffen-Schmutzfänger DN15 1/2" Art.Nr. 7000284715, Montage Zubehör Art.Nr. 00905 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M503B +	Muffen-Schmutzfänger DN20 Innengewinde 3/4" z.B. TECHEM Muffen-Schmutzfänger DN20 3/4" Art.Nr. 7000284720, Montage Zubehör Art.Nr. 00905 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M503C +	Muffen-Schmutzfänger DN25 Innengewinde 1" z.B. TECHEM Muffen-Schmutzfänger DN25 1" Art.Nr. 7000284725, Montage Zubehör Art.Nr. 00905 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M503D +	Muffen-Schmutzfänger DN32 Innengewinde 5/4" z.B. TECHEM Muffen-Schmutzfänger DN32 5/4" Art.Nr. 7000284732, Montage Zubehör Art.Nr. 00905 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36M503E +	Muffen-Schmutzfänger DN40 Innengewinde 6/4" z.B. TECHEM Muffen-Schmutzfänger DN40 6/4" Art.Nr. 7000284740, Montage Zubehör Art.Nr. 00905 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TCH Stk
36N1 +	Mehrschichtverbundrohre (HENCO)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2018

Mehrschichtverbundrohre PE-Xc/AL/PE-Xc

Bestehend aus einem längsgeschweißten und geprüften Aluminiumrohr, das an Innen- und Außenseite über eine Haftschrift mit einer Schicht aus elektronenstrahlvernetztem Polyethylen verbunden ist. Das Innen- und Außenrohr wird aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) hergestellt und anschließend mit energiereichen Elektronen bestrahlt (=vernetzt). Durch diese Querverbindung der Molekülketten gibt es keine Verformung mehr durch Wärme- oder Energiebelastung. Das Innenrohr bleibt durch die stumpfe Längsschweißung überall gleich dick, somit hat auch die vernetzte Außenschicht überall die gleiche Stärke.

- ÖVGW geprüft (Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach)
- Zulassung von Fernwärme Wien in der Klasse B
- höchste Betriebstemperatur 95 °C
- höchster Betriebsdruck 10 bar
- sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht
- korrosionsbeständig
- Ausdehnungskoeffizient 0,025 mm/mK
- Wärmeleitfähigkeit 0,43 W/mK
- formstabil und verschleißfest
- trinkwassergeeignet
- mindest Lebensdauer 50 Jahre, unter zulässigen Bedingungen

Mehrschichtverbundrohre PE-RT/AL/PE-RT

Bestehend aus einem längsgeschweißten und geprüften Aluminiumrohr, das an Innen- und Außenseite mit einer Schicht aus Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) verbunden ist.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36N100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36N100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36N1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36N101 + Mehrschichtverbundrohr aus PE-Xc/AL/PE-Xc. Durch die physikalische Vernetzungsmethode des Innen- und Außenrohres gibt es keine chemischen Additive im Polyethylen.

- PE steht für Polyethylen
- X steht für Vernetzung
- c steht für die Methode der Elektronenstrahlvernetzung
- AL steht für das mittige Aluminium-Rohr

Im Positionsstichwort ist der Typ angegeben (Außendurchmesser x Wandstärke).

z.B. HENCO A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Stange oder Gleichwertiges.

36N101A + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Stang Typ 16x2 mm

HEC m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36N101B + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Stang Typ 18x2 mm

HEC m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36N101C + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Stang Typ 20x2 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N101D + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Stang Typ 26x3 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N101E + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Stang Typ 32x3 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N101F + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Stang Typ 40x3,5 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N101G + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Stang Typ 50x4 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N101H + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Stang Typ 63x4,5 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N101I + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Stang Typ 75x4,5 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N103 + Mehrschichtverbundrohr aus PE-Xc/AL/PE-Xc. Durch die physikalische Vernetzungsmethode des Innen- und Außenrohres gibt es keine chemischen Additive im Polyethylen.	<ul style="list-style-type: none"> • PE steht für Polyethylen • X steht für Vernetzung • c steht für die Methode der Elektronenstrahlvernetzung • AL steht für das mittige Aluminium-Rohr <p>Im Positionsstichwort ist der Typ angegeben (Außendurchmesser x Wandstärke). z.B. HENCO A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Ring oder Gleichwertiges.</p>	
36N103A + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Ring Typ 12x1,6 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N103B + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Ring Typ 14x2 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N103C + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Ring Typ 16x2 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N103D + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Ring Typ 18x2 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N103E + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Ring Typ 20x2 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N103F + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Ring Typ 26x3 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N103G + A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Ring Typ 32x3 mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N105 + Mehrschichtverbundrohr aus PE-Xc/AL/PE-Xc. Durch die physikalische Vernetzungsmethode des Innen- und Außenrohres gibt es keine chemischen Additive im Polyethylen.	<ul style="list-style-type: none"> • PE steht für Polyethylen • X steht für Vernetzung • c steht für die Methode der Elektronenstrahlvernetzung • AL steht für das mittige Aluminium-Rohr <p>Mit 6 mm Isolierung mittels werkseitig aufgebrachtem PE-Schaum. Dieser dient zum Schutz vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kondensationsbildung 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmeverlust • Expansion • Strömungsgeräuschen <p>Die Isolierung ist FCKW-frei und hat folgende Kennzeichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UNI EN ISO 9002-94 • Lambda: 0,040 W/mK bei +40 °C • Brandklasse 1-UNI 9177 und UNI 8457 • Temperaturbeständig von -35 °C bis + 95 °C <p>Im Positionsstichwort ist der Typ angegeben (Außendurchmesser x Wandstärke). z.B. HENCO A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO4 isoliert oder Gleichwertiges.</p>	
36N105A +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO4 isoliert Typ 14x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N105B +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO4 isoliert Typ 16x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N105C +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO4 isoliert Typ 18x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N105D +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO4 isoliert Typ 20x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N105E +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO4 isoliert Typ 26x3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N105F +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO4 isoliert Typ 32x3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N107 +	<p>Mehrschichtverbundrohr aus PE-Xc/AL/PE-Xc. Durch die physikalische Vernetzungsmethode des Innen- und Außenrohres gibt es keine chemischen Additive im Polyethylen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PE steht für Polyethylen • X steht für Vernetzung • c steht für die Methode der Elektronenstrahlvernetzung • AL steht für das mittige Aluminium-Rohr <p>Mit 10 mm Isolierung mittels werkseitig aufgebrachtem PE-Schaum. Dieser dient zum Schutz vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kondensationsbildung • Wärmeverlust • Expansion • Strömungsgeräuschen <p>Die Isolierung ist FCKW-frei und hat folgende Kennzeichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UNI EN ISO 9002-94 • Lambda: 0,040 W/mK bei +40 °C • Brandklasse 1-UNI 9177 und UNI 8457 • Temperaturbeständig von -35 °C bis + 95 °C <p>Im Positionsstichwort ist der Typ angegeben (Außendurchmesser x Wandstärke). z.B. HENCO A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO9 isoliert oder Gleichwertiges.</p>	
36N107A +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO9 isoliert Typ 14x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N107B +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO9 isoliert Typ 16x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N107C +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO9 isoliert Typ 18x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N107D +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO9 isoliert Typ 20x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36N107E +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO9 isoliert Typ 26x3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N107F +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO9 isoliert Typ 32x3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N109 +	<p>Mehrschichtverbundrohr aus PE-Xc/AL/PE-Xc. Durch die physikalische Vernetzungsmethode des Innen- und Außenrohres gibt es keine chemischen Additive im Polyethylen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PE steht für Polyethylen • X steht für Vernetzung • c steht für die Methode der Elektronenstrahlvernetzung • AL steht für das mittige Aluminium-Rohr <p>Mit 13 mm Isolierung mittels werkseitig aufgebrachtem PE-Schaum. Dieser dient zum Schutz vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kondensationsbildung • Wärmeverlust • Expansion • Strömungsgeräuschen <p>Die Isolierung ist FCKW-frei und hat folgende Kennzeichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UNI EN ISO 9002-94 • Lambda: 0,040 W/mK bei +40 °C • Brandklasse 1-UNI 9177 und UNI 8457 • Temperaturbeständig von -35 °C bis + 95 °C <p>Im Positionsstichwort ist der Typ angegeben (Außendurchmesser x Wandstärke). z.B. HENCO A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO13 blau isoliert oder Gleichwertiges.</p>	
36N109A +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO13 isoliert Typ 16x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N109B +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO13 isoliert Typ 18x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N109C +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO13 isoliert Typ 20x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N109D +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO13 isoliert Typ 26x3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N109E +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO13 isoliert Typ 32x3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N111 +	<p>Mehrschichtverbundrohr aus PE-Xc/AL/PE-Xc. Durch die physikalische Vernetzungsmethode des Innen- und Außenrohres gibt es keine chemischen Additive im Polyethylen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PE steht für Polyethylen • X steht für Vernetzung • c steht für die Methode der Elektronenstrahlvernetzung • AL steht für das mittige Aluminium-Rohr <p>Mit exzentrischer Isolierung (13 mm unten / 6 mm oben) mittels werkseitig aufgebrachtem PE-Schaum. Dieser dient zum Schutz vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kondensationsbildung • Wärmeverlust • Expansion • Strömungsgeräuschen <p>Die Isolierung ist FCKW-frei und hat folgende Kennzeichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UNI EN ISO 9002-94 • Lambda: 0,040 W/mK bei +40 °C • Brandklasse 1-UNI 9177 und UNI 8457 • Temperaturbeständig von -35 °C bis + 95 °C <p>Im Positionsstichwort ist der Typ angegeben (Außendurchmesser x Wandstärke). z.B. HENCO A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO-EXZ13 blau oder Gleichwertiges.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36N111A +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO-EXZ13 isoliert Typ 16x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N111B +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO-EXZ13 isoliert Typ 20x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N111C +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO-EXZ13 isoliert Typ 26x3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N113 +	<p>Mehrschichtverbundrohr aus PE-Xc/AL/PE-Xc. Durch die physikalische Vernetzungsmethode des Innen- und Außenrohres gibt es keine chemischen Additive im Polyethylen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PE steht für Polyethylen • X steht für Vernetzung • c steht für die Methode der Elektronenstrahlvernetzung • AL steht für das mittige Aluminium-Rohr <p>Mit exzentrischer Isolierung (26 mm unten / 6 mm oben) mittels werkseitig aufgebrachtem PE-Schaum. Dieser dient zum Schutz vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kondensationsbildung • Wärmeverlust • Expansion • Strömungsgeräuschen <p>Die Isolierung ist FCKW-frei und hat folgende Kennzeichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UNI EN ISO 9002-94 • Lambda: 0,040 W/mK bei +40 °C • Brandklasse 1-UNI 9177 und UNI 8457 • Temperaturbeständig von -35 °C bis + 95 °C <p>Im Positionsstichwort ist der Typ angegeben (Außendurchmesser x Wandstärke). z.B. HENCO A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO-EXZ26 blau oder Gleichwertiges.</p>	
36N113A +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO-EXZ26 isoliert Typ 16x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N113B +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO-EXZ26 isoliert Typ 20x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N113C +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc ISO-EXZ26 isoliert Typ 26x3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N115 +	<p>Mehrschichtverbundrohr aus PE-Xc/AL/PE-Xc. Durch die physikalische Vernetzungsmethode des Innen- und Außenrohres gibt es keine chemischen Additive im Polyethylen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PE steht für Polyethylen • X steht für Vernetzung • c steht für die Methode der Elektronenstrahlvernetzung • AL steht für das mittige Aluminium-Rohr <p>Der Mantel dient als Schutz vor Beschädigung bei freiliegenden Rohren und bei Wand- und Deckendurchführungen. Der Schutzmantel ist aus Polyethylen hergestellt und ist in den Farben Rot, Blau, Gelb und Schwarz erhältlich.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Typ angegeben (Außendurchmesser x Wandstärke). z.B. HENCO A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Ring oder Gleichwertiges.</p>	
36N115A +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc m.Mantel Typ 14x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N115B +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc m.Mantel Typ 16x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N115C +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc m.Mantel Typ 18x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N115D +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc m.Mantel Typ 20x2 mm	HEC m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36N115E +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc m.Mantel Typ 26x3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N115F +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc m.Mantel Typ 32x3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N117 +	<p>Mehrschichtverbundrohr aus PE-Xc/AL/PE-Xc. Durch die physikalische Vernetzungsmethode des Innen- und Außenrohres gibt es keine chemischen Additive im Polyethylen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PE steht für Polyethylen • X steht für Vernetzung • c steht für die Methode der Elektronenstrahlvernetzung • AL steht für das mittige Aluminium-Rohr <p>Zwei Rohre mit Polyethylenmantel für jedes Rohr, die durch lösbare, perforierte Zwischenbefestigungen miteinander verbunden sind, wobei ein Mantel mit einer roten Linie markiert ist.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Typ angegeben (Außendurchmesser x Wandstärke).</p> <p>z.B. HENCO A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Combi oder Gleichwertiges.</p>	
36N117A +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Combi Typ 14x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N117B +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Combi Typ 16x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N117C +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Combi Typ 18x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N119 +	<p>Mehrschichtverbundrohr aus PE-Xc/AL/PE-Xc. Durch die physikalische Vernetzungsmethode des Innen- und Außenrohres gibt es keine chemischen Additive im Polyethylen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PE steht für Polyethylen • X steht für Vernetzung • c steht für die Methode der Elektronenstrahlvernetzung • AL steht für das mittige Aluminium-Rohr <p>Zwei Rohre isoliert mit gemeinsamer Schutzummantelung.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Typ angegeben (Außendurchmesser x Wandstärke).</p> <p>z.B. HENCO A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Flex oder Gleichwertiges.</p>	
36N119A +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Flex Typ 2-26x3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N119B +	A.Standard PE-Xc/AL/PE-Xc Flex Typ 2-32x3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N125 +	<p>Mehrschichtverbundrohr aus Aluminium mit Innen- und Außenummantelung durch Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit für Heizungssysteme.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Typ angegeben (Außendurchmesser x Wandstärke).</p> <p>z.B. HENCO D.Floor PE-RT/AL/PE-RT Floor oder Gleichwertiges.</p>	
36N125A +	D.Floor PE-RT/AL/PE-RT Floor Typ 16x2 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	HEC m
36N2 +	<p>Pressfittings (HENCO)</p> <p>Version: 2018</p> <p>Material PVDF (Polyvinyliden-fluorid)</p> <p>Die Teile werden im Spritzgießverfahren hergestellt. Dieses Material bietet folgende Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zulassung von Fernwärme Wien in der Klasse B • Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C • Biegung bis 10 ° • keine Wasserabsorption 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- keine Korrosion
- Wärmeleitfähigkeit 0,19 W/mK (bei 23 °C)
- die glatte Oberfläche verhindert Anhaftungen und Verschleiß
- Zugelassen für Lebensmittelkontakt, Trinkwasser und dem medizinischen Bereich

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36N200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36N200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36N2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36N201 + Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre (MSVR) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke aus Polyvinyliden-fluorid (PVDF), einschließlich Befestigungsmaterial für alle Leitungen.
Im Positionsstichwort angegeben ist der Rohr-Außendurchmesser.
HENCO Pressfittings PVDF.

36N201A +	Az MSVR f.PVDF-Formst./Befest.12 mm	HEC	m
36N201B +	Az MSVR f.PVDF-Formst./Befest.14 mm	HEC	m
36N201C +	Az MSVR f.PVDF-Formst./Befest.16 mm	HEC	m
36N201D +	Az MSVR f.PVDF-Formst./Befest.18 mm	HEC	m
36N201E +	Az MSVR f.PVDF-Formst./Befest.20 mm	HEC	m
36N201F +	Az MSVR f.PVDF-Formst./Befest.26 mm	HEC	m
36N201G +	Az MSVR f.PVDF-Formst./Befest.32 mm	HEC	m
36N201H +	Az MSVR f.PVDF-Formst./Befest.40 mm	HEC	m
36N201I +	Az MSVR f.PVDF-Formst./Befest.50 mm	HEC	m
36N201J +	Az MSVR f.PVDF-Formst./Befest.63 mm	HEC	m
36N201K +	Az MSVR f.PVDF-Formst./Befest.75 mm	HEC	m

36N205 + Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre (MSVR) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke aus Messing (MS) mit Kunststoff-Trennring (gegen galvanischen Kontakt), zwei flexible O-Ringe aus EPDM und eine Edelstahl-Presshülse mit drei Sichtfenstern, einschließlich Befestigungsmaterial für alle Leitungen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Positionsstichwort angegeben ist der Rohr-Außendurchmesser. HENCO Messing Pressfittings.	
36N205A	+ Az MSVR f.MS-Formst./Befest.12 mm	HEC m
36N205B	+ Az MSVR f.MS-Formst./Befest.14 mm	HEC m
36N205C	+ Az MSVR f.MS-Formst./Befest.16 mm	HEC m
36N205D	+ Az MSVR f.MS-Formst./Befest.18 mm	HEC m
36N205E	+ Az MSVR f.MS-Formst./Befest.20 mm	HEC m
36N205F	+ Az MSVR f.MS-Formst./Befest.26 mm	HEC m
36N205G	+ Az MSVR f.MS-Formst./Befest.32 mm	HEC m
36N3	+ Schraubfittings (HENCO) Version: 2018 Aufzählungen: Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36N300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36N300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36N3 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> <u>Kommentar:</u> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	ZZZ
36N301	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre (MSVR) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke aus Messing (MS) mit Kunststoff-Trennring (gegen galvanischen Kontakt), eine O-Ring-Dichtung und eine Überwurfmutter mit Klemmring, einschließlich Befestigungsmaterial für alle Leitungen. Im Stichwort angegeben ist der Rohr-Außendurchmesser. HENCO Messing Schraubfittings.	
36N301A	+ Az MSVR f.MS-Schraub-Formst./Befest.12 mm	HEC m
36N301B	+ Az MSVR f.MS-Schraub-Formst./Befest.14 mm	HEC m
36N301C	+ Az MSVR f.MS-Schraub-Formst./Befest.16 mm	HEC m
36N301D	+ Az MSVR f.MS-Schraub-Formst./Befest.18 mm	HEC m
36N301E	+ Az MSVR f.MS-Schraub-Formst./Befest.20 mm	HEC m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36N301F	+	Az MSVR f.MS-Schraub-Formst./Befest.26 mm	HEC	m
36N301G	+	Az MSVR f.MS-Schraub-Formst./Befest.32 mm	HEC	m
36N303	+	Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre (MSVR) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke aus Messing (MS) mit Kunststoff-Trennring (gegen galvanischen Kontakt), eine spezielle O-Ring-Dichtung für Heizöl, eine Überwurfmutter mit Klemmring und konischem Anschlußgewinde, einschließlich Befestigungsmaterial für Heizöl-Leitungen. Im Stichwort angegeben ist der Rohr-Außendurchmesser. HENCO Messing Heizöl-Schraubfittinge.		
36N303A	+	Az MSVR f.MS-Schraub-Formst./Befest.f.Heizöl-Leitungen 14 mm	HEC	m

36N4 + Steckfittings (HENCO)

Version: 2018

Material PVDF (Polyvinyliden-fluorid)

Die Teile werden im Spritzgießverfahren hergestellt. Dieses Material bietet folgende Eigenschaften:

- Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C
- Biegung bis 10 °
- keine Wasserabsorption
- keine Korrosion
- Wärmeleitfähigkeit 0,19 W/mK (bei 23 °C)
- die glatte Oberfläche verhindert Anhaftungen und Verschleiß
- zugelassen für Lebensmittelkontakt, Trinkwasser und dem medizinischen Bereich

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36N400	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:
---------------	----------	--

36N400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36N4

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36N401	+	Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre (MSVR) für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke aus Polyvinyliden-fluorid (PVDF), einschließlich Befestigungsmaterial für alle Leitungen. Im Stichwort angegeben ist der Rohr-Außendurchmesser. HENCO PVDF Steckfittinge.		
---------------	----------	--	--	--

36N401A	+	Az MSVR f.PVDF Steck-Formst./Befest.12 mm	HEC	m
----------------	----------	--	-----	----------

36N401B	+	Az MSVR f.PVDF Steck-Formst./Befest.14 mm	HEC	m
----------------	----------	--	-----	----------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36N401C	+ Az MSVR f.PVDF Steck-Formst./Befest.16 mm	HEC m
36N401D	+ Az MSVR f.PVDF Steck-Formst./Befest.18 mm	HEC m
36N401E	+ Az MSVR f.PVDF Steck-Formst./Befest.20 mm	HEC m
36N401F	+ Az MSVR f.PVDF Steck-Formst./Befest.26 mm	HEC m

36OA + Rohrleitungsarmaturen (Resideo)

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Verwendungsbereich:

Wenn nicht anders angegeben sind Armaturen für einen Betriebsdruck bis 16 bar Überdruck und für Betriebstemperaturen bis 130°C.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

3. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36OA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36OA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36OA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36OA01 + Differenzdruck-Regelventil zur automatischen Aufrechterhaltung eines hydraulischen Gleichgewichts in privaten oder gewerblichen Wasserkreisheiz- und -kühlsystemen. Das Ventil wird in die Rücklaufleitung eingebaut. Es wird in Systemen mit variablen Volumenströmen verwendet, zum Beispiel in Zweirohr-Heizsystemen, und stellt ein hydraulisches Gleichgewicht her, indem der Differenzdruck an Verbrauchern sogar unter sich ändernden Durchfluss- oder Pumpendruckbedingungen auf einem konstanten, voreingestellten Niveau gehalten wird, zum Beispiel in Teillastzuständen. Ein hydraulisches Gleichgewicht ist für den effizienten Betrieb eines Wasserkreisystems eine wesentliche Voraussetzung. In einem unausgeglichene System kann die Unter- oder Überversorgung einzelner Kreisläufe oder Wärmetauscher mit Energie auftreten.

- Automatische Regulierung des Differenzdrucks
- Höchstes Energiesparpotenzial durch effiziente Energieübertragung und minimierte Pumpendrehzahl
- Niedrigere Lärmemission an Regelventilen
- Hohe Autorität über die Regelventile
- Einteilung von Systemen in druckunabhängige Zonen
- Keine aufwändige Berechnung für Auswahl erforderlich
- Kein Strangregulierungsverfahren für Inbetriebnahme erforderlich
- Große Bandbreite von Anwendungen
- Sehr hohe Volumenströme
- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung mit sichtbarer Δp -Skala in kPa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Voreinstellung von Hand, kein Werkzeug erforderlich
- Voreinstellung plombierbar
- Abnehmbarer Einsatz für Installationen in beengten Räumen
- Dämmschalen im Einheitspreis einkalkuliert
- Wartungsfreundlich
- Verdeckte Absperrfunktion
- Zahlreiche Messmöglichkeiten für problematische Anwendungen.

Technische Daten:

- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Blindstopfen aus Messing
 - Ventileinsatz aus Messing und Kupfer
 - Handrad aus Kunststoff und Messing
 - SafeConTM Druckmessventil aus Messing
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Anschluss von Zubehör: Stirnseitiger Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Regelfunktion Ventil: Differenzdruck DPCV.

Mit Innengewinde, Voreinstellungsbereich Differenzdruck 5..35 kPa.

36OA01B + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 5..35kPa DN15 REZ **Stk**

- Durchflussbereich: 40...1700 l/h
- k_{VS} -Wert: 4,1 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5001PY1015

36OA01C + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 5..35kPa DN20 REZ **Stk**

- Durchflussbereich: 60...2600 l/h
- k_{VS} -Wert: 7,5 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5001PY1020

36OA01D + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 5..35kPa DN25 REZ **Stk**

- Durchflussbereich: 100...3000 l/h
- k_{VS} -Wert: 8,7 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5001PY1025

36OA01E + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 5..35kPa DN32 REZ **Stk**

- Durchflussbereich: 150...6500 l/h
- k_{VS} -Wert: 17,6 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5001PY1032

36OA01F + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 5..35kPa DN40 REZ **Stk**

- Durchflussbereich: 200...9000 l/h
- k_{VS} -Wert: 24,5 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5001PY1040

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36OA01G + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 5..35kPa DN50

REZ **Stk**

- Durchflussbereich: 450...17000 l/h
- k_{VS} -Wert: 30 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **V5001PY1050**

36OA02 + Differenzdruck-Regelventil zur automatischen Aufrechterhaltung eines hydraulischen Gleichgewichts in privaten oder gewerblichen Wasserkreisheiz- und -kühlsystemen. Das Ventil wird in die Rücklaufleitung eingebaut. Es wird in Systemen mit variablen Volumenströmen verwendet, zum Beispiel in Zweirohr-Heizsystemen, und stellt ein hydraulisches Gleichgewicht her, indem der Differenzdruck an Verbrauchern sogar unter sich ändernden Durchfluss- oder Pumpendruckbedingungen auf einem konstanten, voreingestellten Niveau gehalten wird, zum Beispiel in Teillastzuständen. Ein hydraulisches Gleichgewicht ist für den effizienten Betrieb eines Wasserkreisssystems eine wesentliche Voraussetzung. In einem unausgeglichene System kann die Unter- oder Überversorgung einzelner Kreisläufe oder Wärmetauscher mit Energie auftreten.

- Automatische Regulierung des Differenzdrucks
- Höchstes Energiesparpotenzial durch effiziente Energieübertragung und minimierte Pumpendrehzahl
- Niedrigere Lärmemission an Regelventilen
- Hohe Autorität über die Regelventile
- Einteilung von Systemen in druckunabhängige Zonen
- Keine aufwändige Berechnung für Auswahl erforderlich
- Kein Strangregulierungsverfahren für Inbetriebnahme erforderlich
- Große Bandbreite von Anwendungen
- Sehr hohe Volumenströme
- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung mit sichtbarer Δp -Skala in kPa
- Voreinstellung von Hand, kein Werkzeug erforderlich
- Voreinstellung plombierbar
- Abnehmbarer Einsatz für Installationen in beengten Räumen
- Dämmschalen im Einheitspreis einkalkuliert
- Wartungsfreundlich
- Verdeckte Absperrfunktion
- Zahlreiche Messmöglichkeiten für problematische Anwendungen.

Technische Daten:

- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Blindstopfen aus Messing
 - Ventileinsatz aus Messing und Kupfer
 - Handrad aus Kunststoff und Messing
 - SafeConTM Druckmessventil aus Messing
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolkemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Anschluss von Zubehör: Stirnseitiger Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Regelfunktion Ventil: Differenzdruck DPCV.

Mit Innengewinde, Voreinstellungsbereich Differenzdruck 30..60 kPa.

36OA02B + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 30..60kPa DN15

REZ **Stk**

- Durchflussbereich: 50...1900 l/h
- k_{VS} -Wert: 4,1 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: **V5001PY2015**

36OA02C + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 30..60kPa DN20

REZ **Stk**

- Durchflussbereich: 50...3000 l/h
- k_{VS} -Wert: 7,5 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: V5001PY2020

36OA02D + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 30..60kPa DN25 REZ **Stk**

- Durchflussbereich: 100...3500 l/h
- k_{VS} -Wert: 8,7 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5001PY2025

36OA02E + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 30..60kPa DN32 REZ **Stk**

- Durchflussbereich: 200...10000 l/h
- k_{VS} -Wert: 17,6 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5001PY2032

36OA02F + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 30..60kPa DN40 REZ **Stk**

- Durchflussbereich: 250...13000 l/h
- k_{VS} -Wert: 24,5 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5001PY2040

36OA02G + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 30..60kPa DN50 REZ **Stk**

- Durchflussbereich: 500...18000 l/h
- k_{VS} -Wert: 30 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5001PY2050

36OA03 + Differenzdruck-Regelventil V7000 Kombi-Auto Flansch zur automatischen Aufrechterhaltung des hydraulischen Abgleiches in Heizungs- und Kühlanlagen. Das Ventil wird in den Rücklauf eingebaut. Das Regelventil wird in Anlagen mit variablen Volumenströmen verwendet, zum Beispiel in Zweirohr-Heizsystemen. Es stellt ein hydraulisches Gleichgewicht her, indem der Differenzdruck an Verbrauchern unter sich ändernden Durchfluss- oder Pumpendruckbedingungen auf einem konstanten, voreingestellten Niveau gehalten wird, zum Beispiel in Teillastzuständen. Ein hydraulischer Abgleich ist für den wirtschaftlichen Betrieb eines Wasserkreissystems eine wesentliche Voraussetzung. In einer nicht abgeglichenen Anlage kann es zu einer Unter- oder Überversorgung einzelner Heizkörper und Heizungsstränge kommen. Neben der korrekten Auswahl der Heizungsventile ist die Regelung der einzelnen Kreisläufe erforderlich und in einigen Ländern durch nationale Normen und Vorschriften gesetzlich festgelegt.

- Automatischer Ausgleich des Differenzdrucks
- Höchstes Energie-Einsparpotenzial dank effizienter Energieübertragung und minimierter Pumpendrehzahl
- Niedrigere Lärmemission an Regelventilen
- Hohe Autorität über die Regelventile
- Einteilung von Systemen in druckunabhängige Zonen
- Keine komplexe Berechnung für die Auswahl nötig
- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung von Hand ohne spezielle Werkzeuge
- Wartungsfreundlich
- Absperrfunktion
- Zahlreiche Messmöglichkeiten für problematische Anwendungen

Technische Daten:

- Zertifizierung: CE
- Werkstoff:
 - Gehäuse und Haube aus Gusseisen EN GJL250
 - Federgehäuse aus Aluminium
 - Innenteile aus Messing CuZn40Pb2
 - Sitzdichtung und O- Ring aus EPDM
 - Membrane EPDM-verstärkt
 - Handrad aus Kohlenstoffstahl und
 - Adapter aus Messing CuZn39Pb3

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035 (bis zu 50 % Gly- kol) • Mediumtemperatur: -10..120°C • Voreinstellung: ja • Stellungen-Anzeige: Einstellschraube zur Einstellung des Differenzdruckes • Mess-Möglichkeit: ja • Max. Differenzdruck: 400 kPa • Max. Betriebsdruck: 16 bar • Regelfunktion Ventil: Differenzdruck DPCV. <p>Mit Flansch.</p>	
36OA03A +	Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 20..100kPa DN65	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchflussbereich: 1...47,6 m³/h • Differenzdruck: 20 - 100 kPa <p>z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V70001065</p>	
36OA03B +	Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 80..160kPa DN65	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchflussbereich: 2...47,6 m³/h • Differenzdruck: 80 - 160 kPa <p>z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V70002065</p>	
36OA03C +	Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 20..100kPa DN80	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchflussbereich: 1,2...70 m³/h • Differenzdruck: 20 - 100 kPa <p>z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V70001080</p>	
36OA03D +	Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 80..160kPa DN80	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchflussbereich: 3...70 m³/h • Differenzdruck: 80 - 160 kPa <p>z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V70002080</p>	
36OA03E +	Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 20..100kPa DN100	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchflussbereich: 1,5...105 m³/h • Differenzdruck: 20 - 100 kPa <p>z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V70001100</p>	
36OA03F +	Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 80..160kPa DN100	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchflussbereich: 3...105 m³/h • Differenzdruck: 80 - 160 kPa <p>z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V70002100</p>	
36OA03G +	Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 20..100kPa DN125	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchflussbereich: 3...130 m³/h • Differenzdruck: 20 - 100 kPa 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	V70001125	
36OA03H +	Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 20..100kPa DN150 <ul style="list-style-type: none">• Durchflussbereich: 4...191 m³/h• Differenzdruck: 20 - 100 kPa z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	REZ Stk
Suchtext:	V70001150	
36OA04 +	Strangabsperrventil zum Absperrern von Rohrleitungen in häuslichen oder gewerblichen Heiz- und Kühlsystemen. Es kann sowohl im Vorlauf als auch im Rücklauf installiert werden. Wird es im Vorlauf installiert, kann die Impulsleitung eines Differenzdruck Regelventils (Kombi-Auto) daran angeschlossen werden. <ul style="list-style-type: none">• Stabile, robuste Ausführung• Hohe Durchflusswerte• Dämmschalen im Einheitspreis einkalkuliert• Ermöglicht Durchflussmessung mit SafeConTM Schnellanschlüssen• Zwei Messbereiche: für Standard-Durchflusswerte und für geringe Durchflusswerte. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Werkstoff:<ul style="list-style-type: none">- Ventilgehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Bleigehalt <3%- oberer Blindstopfen aus Kunststoff- unterer Blindstopfen aus Messing- Ventileinsatz aus Messing- Sitzdichtung aus Gummi- Handrad aus Kunststoff• Ausführung: Schrägsitz• Medium: Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035• Mediumtemperatur: -20..130°C• Druckstufe: PN16• Anschluss von Zubehör: Stirnseitiger Anschluss• Einbauort: Vorlauf• Rohranschluss: Innengewinde• Regelfunktion Ventil: Partnerventil für V5001P Mit Innengewinde nach DIN EN102226-1.	
36OA04B +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S DN15 - Rp1/2 <ul style="list-style-type: none">• k_{VS}-Wert: 4,7 m³/h z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	REZ Stk
Suchtext:	V5001SY2015	
36OA04C +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S DN20 - Rp3/4 <ul style="list-style-type: none">• k_{VS}-Wert: 8,1 m³/h z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	REZ Stk
Suchtext:	V5001SY2020	
36OA04D +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S DN25 - Rp1 <ul style="list-style-type: none">• k_{VS}-Wert: 10,7 m³/h z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	REZ Stk
Suchtext:	V5001SY2025	
36OA04E +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S DN32 - Rp1 1/4	REZ Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- k_{VS} -Wert: 23,3 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5001SY2032

36OA04F + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S DN40 - Rp1 1/2 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 35,3 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5001SY2040

36OA04G + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S DN50 - Rp2 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 48,8 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5001SY2050

36OA05 + Automatisches Regelventil für Systeme mit konstantem Volumenstrom. Es dient zur Regelung von Heizungs- und Kühlsystemen indem er für einen konstanten Durchflusswert auch bei wechselnden Druckverhältnissen sorgt. Der Durchflusswert kann von außen am Ventileinsatz voreingestellt werden, für wasserbasierende Heizungs- und Kühlanwendungen.

- Werkstoff: Ventilgehäuse aus Messing CuZn40Pb2
- Ventileinsatz aus Messing, Edelstahl und Kunststoff mit Membran und O-Ringen aus EPDM
- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumstemperatur: -20..120°C
- Druckstufe: PN25
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: digitale Anzeige des voreingestellten Werts
- Mess-Möglichkeit: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Einbauort: Vorlauf oder Rücklauf
- Rohranschluss: Innengewinde
- Regelfunktion Ventil Durchflussregelung FCV.

Zusatz-Beschreibung:

- Ventilgehäuse und Ventileinsatz in kompakter Bauweise
- Ventileinsatz mit digitaler Anzeige des voreingestellten Werts
- Ventileinsatz in Kartuschausführung, einfach zu demontieren z.B. zum Spülen der Anlage, einfach austauschbar
- Vereinfachte Messung mit SafeConTM Druckmessstutzen
- Druckmessstutzen auf der gleichen Seite wie die Voreinstellung
- Widerstandsfähig gegen Schmutz, Rückstände, Ablagerungen und kritische Medien
- Wartungsfreie Ausführung.

Mit Innengewinde nach DIN EN102226-1.

36OA05A + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 17..210kPa 412l/h REZ **Stk**

- Differenzdruck: 17..210 kPa
- Durchflussbereich: 100..412 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5003FY10150412

36OA05B + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 17..210kPa 609l/h REZ **Stk**

- Differenzdruck: 17..210 kPa
- Durchflussbereich: 157..609 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5003FY10150609

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36OA05C + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 17..200kPa 825l/h	<ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 17..200 kPa Durchflussbereich: 276..825 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5003FY10150825</p>	REZ Stk
36OA05D + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 35..400kPa 615l/h	<ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 35..400 kPa Durchflussbereich: 138..615 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5003FY20150615</p>	REZ Stk
36OA05E + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 35..400kPa 896l/h	<ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 35..400 kPa Durchflussbereich: 238..896 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5003FY20150896</p>	REZ Stk
36OA05F + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 35..400kPa 1270l/h	<ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 35..400 kPa Durchflussbereich: 406..1270 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5003FY20151270</p>	REZ Stk
36OA05G + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 17..210kPa 412l/h	<ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 17..210 kPa Durchflussbereich: 100..412 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5003FY10200412</p>	REZ Stk
36OA05H + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 17..210kPa 609l/h	<ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 17..210 kPa Durchflussbereich: 157..609 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5003FY10200609</p>	REZ Stk
36OA05I + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 17..200kPa 825l/h	<ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 17..200 kPa Durchflussbereich: 276..825 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5003FY10200825</p>	REZ Stk
36OA05J + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 35..400kPa 615l/h	<ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 35..400 kPa Durchflussbereich: 138..615 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: V5003FY20200615

36OA05K + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 35..400kPa 896l/h REZ **Stk**

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 238..896 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5003FY20200896

36OA05L + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 35..400kPa 1270l/h REZ **Stk**

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 406..1270 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5003FY20201270

36OA05M + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 17..210kPa 412l/h REZ **Stk**

- Differenzdruck: 17..210 kPa
- Durchflussbereich: 100..412 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5003FY10250412

36OA05N + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 17..210kPa 609l/h REZ **Stk**

- Differenzdruck: 17..210 kPa
- Durchflussbereich: 157..609 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5003FY10250609

36OA05O + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 17..200kPa 825l/h REZ **Stk**

- Differenzdruck: 17..200 kPa
- Durchflussbereich: 276..825 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5003FY10250825

36OA05P + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 35..400kPa 615l/h REZ **Stk**

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 138..615 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5003FY20250615

36OA05Q + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 35..400kPa 896l/h REZ **Stk**

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 238..896 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5003FY20250896

36OA05R + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 35..400kPa 1270l/h REZ **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 35..400 kPa Durchflussbereich: 406..1270 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5003FY20251270</p>	
36OA05S +	<p>Braukmann Durchflussreg. Kombi-VX DN25(LI)17..400kPa 5830l/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit großem Ventileinsatz (LI) Differenzdruck: 17..400 kPa Durchflussbereich: 535..5830 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5003FY10265020</p>	<p>REZ Stk</p>
36OA05T +	<p>Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN32 17..400kPa 5830l/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 17..400 kPa Durchflussbereich: 535..5830 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5003FY10325020</p>	<p>REZ Stk</p>
36OA05U +	<p>Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN40 20..400kPa 16100l/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 20..400 kPa Durchflussbereich: 3180..16100 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5003FY10401610</p>	<p>REZ Stk</p>
36OA05V +	<p>Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN50 20..400kPa 16100l/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 20..400 kPa Durchflussbereich: 3180..16100 l/h <p>z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5003FY10501610</p>	<p>REZ Stk</p>
36OA06 +	<p>Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV. Es vereint einen Durchflussregler und einen Vollhub-Temperaturregler mit voller Ventilautorität in einem Ventil. Das mit einem Stellantrieb (in eigener Position) ausgestattete Kombi-PICV bietet eine modulierende Vollhub-Temperaturregelung. Es eignet sich für die Verwendung in Anlagen mit variablem und konstantem Durchfluss. Das Ventil kann in Anlagen mit konstantem Durchfluss als konstanter Durchflussbegrenzer, oder in Anlagen mit variablem Durchfluss als druckunabhängiges Regelventil eingesetzt werden.</p> <p>Das V5007 wird üblicherweise für den Abgleich und die Temperaturregelung von Gebläsekonvektoren und Kühldecken. Das Kombi-PICV ist auch für den Einsatz in Einrohr-Heizungsanlagen geeignet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatischer Ausgleich des Differenzdrucks Präzises, druckunabhängiges Durchflussverhalten Höchstes Energie-Einsparpotenzial dank effizienter Energieübertragung und minimierter Pumpendrehzahl Integrierte Messmöglichkeit zum Ermitteln des optimalen Sollwerts für die Pumpe Weniger Bewegungen der Stellantriebe, da Druckschwankungen die erforderliche Temperatur nicht beeinflussen Keine komplexe Berechnung für die Auswahl nötig Kein Abgleichverfahren für die Inbetriebnahme nötig Gleichprozentige Kennlinie bei Verwendung eines modulierenden Stellantriebs Breiter Einsatzbereich Zahlreiche Versionen zur Unterstützung von standardmäßigen sowie niedrigen und hohen Durchflussanforderungen Deckt zwei Funktionen in einem Ventil ab, wodurch die Montagekosten gesenkt werden Einfache Inbetriebnahme Voreinstellung mit aufgeprägter Durchflussskala, die den voreingestellten Wert direkt in Litern pro Stunde angibt Voreinstellung mit Standard-Werkzeug (Gabelschlüssel) 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abgleichen einer Anlage, auch wenn diese nur teilweise im Betrieb genommen wird
- Wartungsfreundlich
- Not-Absperrfunktion mit Kunststoffkappe, nicht für den Dauergebrauch; maximaler einseitiger Überdruck von 6 bar
- Entleeren und Reinigen mit optionalem Entleeradapter
- Messmöglichkeit für schwierige Anwendungen
- Schmutzresistent – keine Toträume in den Ventilen. Kontinuierlicher Durchfluss gewährleistet Selbstreinigungswirkung; Spülung des Membranbereichs möglich.

Technische Daten:

- Medium: Wasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff:
 - Ventileinsatz mit Sechskant SW19 zur einfachen Voreinstellung: Hochleistungspolymer
 - Ventilgehäuse mit Innen- und Außengewinde: Entzinkungsbeständiges Messing
 - Metallkappe mit Entleermöglichkeit PN25: Entzinkungsbeständiges Messing
 - Zwei SafeCon Druckprüfventile zur Durchflussmessung: Entzinkungsbeständiges Messing
 - Dichtungen: EPDM
- Mediumtemperatur: -10..120°C
- Voreinstellung: ja
- Rohranschluss: Innengewinde/Außengewinde
- Regelfunktion Ventil: Druckunabhängig PICV
- Regelverhalten: gleichprozentig
- Schließmaß: 11,5 mm
- Automatischer Abgleich: ja
- Max. Betriebsdruck: 25 bar.

Ventilhübe 2,9 mm, mit Messanschlüssen (mMA).

36OA06A + Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 2,9mm mMA.DN15 10-350l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 0,9 l/h
- Durchflussbereich: 10..350 l/h
- Differenzdruck: 15..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ10150350

36OA06B + Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 2,9mm mMA.DN20 80-1000l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 2,58 l/h
- Durchflussbereich: 80..1000 l/h
- Differenzdruck: 18..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ10201000

36OA06C + Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 2,9mm mMA.DN25 180-2000l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 5,16 l/h
- Durchflussbereich: 180..2000 l/h
- Differenzdruck: 18..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ10252000

36OA07 + Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV. Es vereint einen Durchflussregler und einen Vollhub-Temperaturregler mit voller Ventilautorität in einem Ventil. Das mit einem Stellantrieb (in eigener Position) ausgestattete Kombi-PICV bietet eine modulierende Vollhub-Temperaturregelung. Es eignet sich für die Verwendung in Anlagen mit variablem und konstantem Durchfluss. Das Ventil kann in Anlagen mit konstantem Durchfluss als konstanter Durchflussbegrenzer, oder in Anlagen mit variablem Durchfluss als druckunabhängiges Regelventil eingesetzt werden.

Das V5007 wird üblicherweise für den Abgleich und die Temperaturregelung von Gebläsekonvektoren und Kühldecken. Das Kombi-PICV ist auch für den Einsatz in Einrohr-Heizungsanlagen geeignet.

- Automatischer Ausgleich des Differenzdrucks
- Präzises, druckunabhängiges Durchflussverhalten
- Höchstes Energie-Einsparpotenzial dank effizienter Energieübertragung und minimierter Pumpendrehzahl
- Integrierte Messmöglichkeit zum Ermitteln des optimalen Sollwerts für die Pumpe

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Weniger Bewegungen der Stellantriebe, da Druckschwankungen die erforderliche Temperatur nicht beeinflussen
- Keine komplexe Berechnung für die Auswahl nötig
- Kein Abgleichverfahren für die Inbetriebnahme nötig
- Gleichprozentige Kennlinie bei Verwendung eines modulierenden Stellantriebs
- Breiter Einsatzbereich
- Zahlreiche Versionen zur Unterstützung von standardmäßigen sowie niedrigen und hohen Durchflussanforderungen
- Deckt zwei Funktionen in einem Ventil ab, wodurch die Montagekosten gesenkt werden
- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung mit aufgeprägter Durchflussskala, die den voreingestellten Wert direkt in Litern pro Stunde angibt
- Voreinstellung mit Standard-Werkzeug (Gabelschlüssel)
- Abgleichen einer Anlage, auch wenn diese nur teilweise im Betrieb genommen wird
- Wartungsfreundlich
- Not-Absperrfunktion mit Kunststoffkappe, nicht für den Dauergebrauch; maximaler einseitiger Überdruck von 6 bar
- Entleeren und Reinigen mit optionalem Entleeradapter
- Messmöglichkeit für schwierige Anwendungen
- Schmutzresistent – keine Toträume in den Ventilen. Kontinuierlicher Durchfluss gewährleistet Selbstreinigungswirkung; Spülung des Membranbereichs möglich.

Technische Daten:

- Medium: Wasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff:
 - Ventileinsatz mit Sechskant SW19 zur einfachen Voreinstellung: Hochleistungspolymer
 - Ventilgehäuse mit Innen- und Außengewinde: Entzinkungsbeständiges Messing
 - Metallkappe mit Entleermöglichkeit PN25: Entzinkungsbeständiges Messing
 - Zwei SafeCon Druckprüfventile zur Durchflussmessung: Entzinkungsbeständiges Messing
 - Dichtungen: EPDM
- Mediumtemperatur: -10..120°C
- Voreinstellung: ja
- Rohranschluss: Innengewinde/Außengewinde
- Regelfunktion Ventil: Druckunabhängig PICV
- Regelverhalten: gleichprozentig
- Schließmaß: 11,5 mm
- Automatischer Abgleich: ja
- Max. Betriebsdruck: 25 bar.

Ventilhub 6 mm, mit Messanschlüssen (mMA).

36OA07A + Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm mMA.DN15 120-1400l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 3,61 l/h
- Durchflussbereich: 120..1400 l/h
- Differenzdruck: 18..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ10151400

36OA07B + Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm mMA.DN20 150-2000l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 5,16 l/h
- Durchflussbereich: 150..2000 l/h
- Differenzdruck: 20..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ10202000

36OA07C + Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm mMA.DN25 300-2700l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 6,97 l/h
- Durchflussbereich: 300..2700 l/h
- Differenzdruck: 20..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ10252700

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36OA07D + Braukmann Abgl./RegelIV.Kombi-PICV 6mm mMA.DN32 500-4000l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 10,3 l/h
- Durchflussbereich: 500..4000 l/h
- Differenzdruck: 20..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ10324000

36OA07E + Braukmann Abgl./RegelIV.Kombi-PICV 6mm mMA.DN40 1000-7500l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 19,4 l/h
- Durchflussbereich: 1000..7500 l/h
- Differenzdruck: 20..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ10407500

36OA07F + Braukmann Abgl./RegelIV.Kombi-PICV 6mm mMA.DN50 2000-12000l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 31 l/h
- Durchflussbereich: 2000..12000 l/h
- Differenzdruck: 20..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ10407500

36OA08 + Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV. Es vereint einen Durchflussregler und einen Vollhub-Temperaturregler mit voller Ventilautorität in einem Ventil. Das mit einem Stellantrieb (in eigener Position) ausgestattete Kombi-PICV bietet eine modulierende Vollhub-Temperaturregelung. Es eignet sich für die Verwendung in Anlagen mit variablem und konstantem Durchfluss. Das Ventil kann in Anlagen mit konstantem Durchfluss als konstanter Durchflussbegrenzer, oder in Anlagen mit variablem Durchfluss als druckunabhängiges Regelventil eingesetzt werden.

Das V5007 wird üblicherweise für den Abgleich und die Temperaturregelung von Gebläsekonvektoren und Kühldecken. Das Kombi-PICV ist auch für den Einsatz in Einrohr-Heizungsanlagen geeignet.

- Automatischer Ausgleich des Differenzdrucks
- Präzises, druckunabhängiges Durchflussverhalten
- Höchstes Energie-Einsparpotenzial dank effizienter Energieübertragung und minimierter Pumpendrehzahl
- Integrierte Messmöglichkeit zum Ermitteln des optimalen Sollwerts für die Pumpe
- Weniger Bewegungen der Stellantriebe, da Druckschwankungen die erforderliche Temperatur nicht beeinflussen
- Keine komplexe Berechnung für die Auswahl nötig
- Kein Abgleichverfahren für die Inbetriebnahme nötig
- Gleichprozentige Kennlinie bei Verwendung eines modulierenden Stellantriebs
- Breiter Einsatzbereich
- Zahlreiche Versionen zur Unterstützung von standardmäßigen sowie niedrigen und hohen Durchflussanforderungen
- Deckt zwei Funktionen in einem Ventil ab, wodurch die Montagekosten gesenkt werden
- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung mit aufgeprägter Durchflussskala, die den voreingestellten Wert direkt in Litern pro Stunde angibt
- Voreinstellung mit Standard-Werkzeug (Gabelschlüssel)
- Abgleichen einer Anlage, auch wenn diese nur teilweise im Betrieb genommen wird
- Wartungsfreundlich
- Not-Absperrfunktion mit Kunststoffkappe, nicht für den Dauergebrauch; maximaler einseitiger Überdruck von 6 bar
- Entleeren und Reinigen mit optionalem Entleeradapter
- Messmöglichkeit für schwierige Anwendungen
- Schmutzresistent – keine Toträume in den Ventilen. Kontinuierlicher Durchfluss gewährleistet Selbstreinigungswirkung; Spülung des Membranbereichs möglich.

Technische Daten:

- Medium: Wasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff:
 - Ventileinsatz mit Sechskant SW19 zur einfachen Voreinstellung: Hochleistungspolymer
 - Ventilgehäuse mit Innen- und Außengewinde: Entzinkungsbeständiges Messing

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Metallkappe mit Entleermöglichkeit PN25: Entzinkungsbeständiges Messing
- Zwei SafeCon Druckprüfventile zur Durchflussmessung: Entzinkungsbeständiges Messing
- Dichtungen: EPDM
- Mediumtemperatur: -10..120°C
- Voreinstellung: ja
- Rohranschluss: Innengewinde/Außengewinde
- Regelfunktion Ventil: Druckunabhängig PICV
- Regelverhalten: gleichprozentig
- Schließmaß: 11,5 mm
- Automatischer Abgleich: ja
- Max. Betriebsdruck: 16 bar.

Ventilhub 2,9 mm, ohne Messanschlüsse (oMA).

36OA08A + Braukmann Abgl./RegelIV.Kombi-PICV 2,9mm oMA.DN15 10-350l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 0,9 l/h
- Durchflussbereich: 10..350 l/h
- Differenzdruck: 15..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ20150350

36OA08B + Braukmann Abgl./RegelIV.Kombi-PICV 2,9mm oMA.DN20 80-1000l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 2,58 l/h
- Durchflussbereich: 80..1000 l/h
- Differenzdruck: 18..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ20201000

36OA08C + Braukmann Abgl./RegelIV.Kombi-PICV 2,9mm oMA.DN25 180-2000l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 5,16 l/h
- Durchflussbereich: 180..2000 l/h
- Differenzdruck: 18..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ20252000

36OA09 + Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV. Es vereint einen Durchflussregler und einen Vollhub-Temperaturregler mit voller Ventilautorität in einem Ventil. Das mit einem Stellantrieb (in eigener Position) ausgestattete Kombi-PICV bietet eine modulierende Vollhub-Temperaturregelung. Es eignet sich für die Verwendung in Anlagen mit variablem und konstantem Durchfluss. Das Ventil kann in Anlagen mit konstantem Durchfluss als konstanter Durchflussbegrenzer, oder in Anlagen mit variablem Durchfluss als druckunabhängiges Regelventil eingesetzt werden.

Das V5007 wird üblicherweise für den Abgleich und die Temperaturregelung von Gebläsekonvektoren und Kühldecken. Das Kombi-PICV ist auch für den Einsatz in Einrohr-Heizungsanlagen geeignet.

- Automatischer Ausgleich des Differenzdrucks
- Präzises, druckunabhängiges Durchflussverhalten
- Höchstes Energie-Einsparpotenzial dank effizienter Energieübertragung und minimierter Pumpendrehzahl
- Integrierte Messmöglichkeit zum Ermitteln des optimalen Sollwerts für die Pumpe
- Weniger Bewegungen der Stellantriebe, da Druckschwankungen die erforderliche Temperatur nicht beeinflussen
- Keine komplexe Berechnung für die Auswahl nötig
- Kein Abgleichverfahren für die Inbetriebnahme nötig
- Gleichprozentige Kennlinie bei Verwendung eines modulierenden Stellantriebs
- Breiter Einsatzbereich
- Zahlreiche Versionen zur Unterstützung von standardmäßigen sowie niedrigen und hohen Durchflussanforderungen
- Deckt zwei Funktionen in einem Ventil ab, wodurch die Montagekosten gesenkt werden
- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung mit aufgeprägter Durchflussskala, die den voreingestellten Wert direkt in Litern pro Stunde angibt
- Voreinstellung mit Standard-Werkzeug (Gabelschlüssel)
- Abgleichen einer Anlage, auch wenn diese nur teilweise im Betrieb genommen wird

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wartungsfreundlich
- Not-Absperrfunktion mit Kunststoffkappe, nicht für den Dauergebrauch; maximaler einseitiger Überdruck von 6 bar
- Entleeren und Reinigen mit optionalem Entleeradapter
- Messmöglichkeit für schwierige Anwendungen
- Schmutzresistent – keine Toträume in den Ventilen. Kontinuierlicher Durchfluss gewährleistet Selbstreinigungswirkung; Spülung des Membranbereichs möglich.

Technische Daten:

- Medium: Wasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff:
 - Ventileinsatz mit Sechskant SW19 zur einfachen Voreinstellung: Hochleistungspolymer
 - Ventilgehäuse mit Innen- und Außengewinde: Entzinkungsbeständiges Messing
 - PPS-Abdeckung mit Sicherungsring aus Edelstahl PN16: Hochleistungspolymer und Edelstahl
 - Dichtungen: EPDM
- Mediumtemperatur: -10..120°C
- Voreinstellung: ja
- Rohranschluss: Innengewinde/Außengewinde
- Regelfunktion Ventil: Druckunabhängig PICV
- Regelverhalten: gleichprozentig
- Schließmaß: 11,5 mm
- Automatischer Abgleich: ja
- Max. Betriebsdruck: 16 bar.

Ventilhub 6 mm, ohne Messanschlüsse (oMA).

36OA09A + Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm oMA.DN15 120-1400l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 3,61 l/h
- Durchflussbereich: 120..1400 l/h
- Differenzdruck: 18..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ20151400

36OA09B + Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm oMA.DN20 150-2000l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 5,16 l/h
- Durchflussbereich: 150..2000 l/h
- Differenzdruck: 20..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ20202000

36OA09C + Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm oMA.DN25 300-2700l/h REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 6,97 l/h
- Durchflussbereich: 300..2700 l/h
- Differenzdruck: 20..600 kPa

z.B. Druckunabhängiges Abgleich- und Regelventil Kombi-PICV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5007TZ20252700

36OA11 + Automatisches, druckunabhängiges Regelventil V5006T Kombi-QM. Es vereint einen Durchflussregler und einen Vollhub-Temperaturregler mit voller Ventilautorität in einem Ventil. Das Kombi-QM ist mit einem Stellantrieb ausgestattet und bietet eine modulierende Vollhub-Temperaturregelung. Es eignet sich für die Verwendung in Anlagen mit variablem und konstantem Durchfluss. Das V5006T Kombi-QM wird üblicherweise für den Abgleich und die Temperaturregelung von Gebläsekonvektoren, Klimageräten und Kühldecken eingesetzt.

- Automatischer Ausgleich des Differenzdrucks
- Präzises, druckunabhängiges Durchflussverhalten
- Höchstes Energie-Einsparpotenzial durch effiziente Energieübertragung und minimierte Pumpendrehzahl
- Integrierte Messmöglichkeit zur Ermittlung des optimalen Sollwerts für die Pumpe
- Weniger Bewegungen der Stellantriebe, da Druckschwankungen keinen Einfluss auf die erforderliche Temperatur haben
- Keine aufwändige Berechnung für Auswahl erforderlich
- Kein Abgleichverfahren für Inbetriebnahme erforderlich
- Breiter Einsatzbereich

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung ist auch bei bereits laufender Anlage
- Kann eine Anlage abgleichen, auch wenn nur manche Teile eines Gebäudes in Betrieb sind
- Wartungsfreundlich
- Messmöglichkeit für problematische Anwendungen.

Technische Daten:

- Werkstoff
 - Ventilgehäuse aus duktilem Guss
 - Dichtungen aus EPDM
 - Druckmessventile aus Messing
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch (bis zu 50 % Glykol)
- Mediumstemperatur: -10..120°C
- Max. Differenzdruck: 400 kPa
- Voreinstellung: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Regelfunktion Ventil: Differenzdruck PICV.

Drehventil mit Stellantrieb und Rückmeldung der Ventilstellung und mit Flanschen nach EN 1092-2.

36OA11A + Braukmann druckunabh.Regelventil Kombi-QM 20000l/h DN50 REZ **Stk**

- Differenzdruck: 40..600 kPa
- Durchflussbereich: 2000..20000 l/h
- k_{VS} -Wert: 20000 l/h

z.B. Druckunabhängiges Braukmann Strangregulier- und Regelventil Kombi-QM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5006TF1050

36OA11B + Braukmann druckunabh.Regelventil Kombi-QM 30000l/h DN65 REZ **Stk**

- Differenzdruck: 30..600 kPa
- Durchflussbereich: 3000..30000 l/h
- k_{VS} -Wert: 30000 l/h

z.B. Druckunabhängiges Braukmann Strangregulier- und Regelventil Kombi-QM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5006TF1065

36OA11C + Braukmann druckunabh.Regelventil Kombi-QM 30000l/h DN80 REZ **Stk**

- Differenzdruck: 30..600 kPa
- Durchflussbereich: 3000..30000 l/h
- k_{VS} -Wert: 30000 l/h

z.B. Druckunabhängiges Braukmann Strangregulier- und Regelventil Kombi-QM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5006TF1080

36OA11D + Braukmann druckunabh.Regelventil Kombi-QM 55000l/h DN100 REZ **Stk**

- Differenzdruck: 30..600 kPa
- Durchflussbereich: 5500..55000 l/h
- k_{VS} -Wert: 55000 l/h

z.B. Druckunabhängiges Braukmann Strangregulier- und Regelventil Kombi-QM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5006TF1100

36OA11E + Braukmann druckunabh.Regelventil Kombi-QM 90000l/h DN125 REZ **Stk**

- Differenzdruck: 35..600 kPa
- Durchflussbereich: 9000..90000 l/h
- k_{VS} -Wert: 90000 l/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Druckunabhängiges Strangregulier- und Regelventil Kombi-QM von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	V5006TF1125	
36OA11F + Braukmann druckunabh.Regelventil Kombi-QM 150000l/h DN150		REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Differenzdruck: 50..600 kPa Durchflussbereich: 15000..150000 l/h k_{VS}-Wert: 150000 l/h z.B. Druckunabhängiges Strangregulier- und Regelventil Kombi-QM von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	V5006TF1150	
36OA14 + 6-Wege Kugelhahn VBG6 als Umschaltventil zum Anschluss eines Doppelrohr-Wärmetauschers		
	(Gebläsekonvektor oder Heiz-/Kühldecke) an das 4-Rohr-System, idealerweise zusammen mit dem für den dynamischen Abgleich verwendeten druckunabhängigen Regelventil Kombi-FCU, ausgelegt. Die zeitgleiche Drehung der beiden Kugeln, die mechanisch mit einer Spindel verbunden sind, öffnet Versorgungs- und Rücklaufwege auf einer Seite (z. B. Kühlen) und schließt gleichzeitig die andere Seite (z. B. Heizen). Dadurch werden ein Vermischen zwischen Heiz- und Kühlkreis verhindert und mögliche Energieverluste reduziert. Der VBG6-Kugelhahn wird mit Durchflussmengenbegrenzer-Kit in der Ventilbox geliefert. Dies verleiht Flexibilität bei der Einstellung der Durchflussmenge durch die Auswahl einer passenden Begrenzungsscheibe (kv-Scheibe) mit sichtbarem Kv-Wert. Der jeweilige Kv-Wert wird während der Installation auf dem Etikettstreifen am Ventilhals vermerkt. Der VBG6-Kugelhahn ist so ausgelegt, dass er durch drehende MR6-Stellantriebe auf zwei Arten angesteuert wird. Der Ein/Aus-Stellantrieb bietet die Basis-Umschaltfunktion; durch die modulierende Regelung wird das Einstellen der Mittelstellung zum Schließen des Kugelhahns ermöglicht. Positions-Feedback über den modulierenden Stellantrieb wird für Remote-Systemüberwachung und Systemcheck verwendet.	
	Technische Daten:	
	<ul style="list-style-type: none"> Medium: Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035 Werkstoff: Gehäuse Messing, Innenteile Messing Ventilpackung: EPDM, PTFE, FKM Drehwinkel: 90° Mediumstemperatur: 2 ... 110 °C Stat. Druck: PN16 Rohranschluss: Außengewinde mit Flachdichtung Anschlussgewinde: G 3/4 Schließdruck: 200 kPa. 	
36OA14A + Honeywell Home 6-Wege Kugelhahn VBG6-15 DN15		REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Nennweite - Anschlussgewinde: DN15 - G 3/4 k_{VS}-Wert: 1,25 m³/h z.B. Honeywell Home 6-Wege Kugelhahn VBG6 von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36OA14B + Honeywell Home 6-Wege Kugelhahn VBG6-20 DN20		REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Nennweite - Anschlussgewinde: DN20 - G 3/4 k_{VS}-Wert: 2,8 m³/h z.B. Honeywell Home 6-Wege Kugelhahn VBG6 von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36OA14C + Honeywell Home 6-Wege Kugelhahn VBG6-20HF DN20		REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Nennweite - Anschlussgewinde: DN20 - G 3/4 k_{VS}-Wert: 4 m³/h z.B. Honeywell Home 6-Wege Kugelhahn VBG6 von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36OA15 + Aufzählung (Az) auf 6-Wege Kugelhähne (VBG6) für Zubehör.		
36OA15A + Az VBG6 Befestigungsplatte VBG6-063ZA		REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Befestigungsplatte für VBG6. 	
36OA15B + Az VBG6 Dämmschale VBG6-063GI-15		REZ Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dämmschale für DN15.

36OA15C + Az VBG6 Dämmschale VBG6-063GI-20 REZ **Stk**

- Dämmschale für DN20.

36OA15D + Az VBG6 Zangen für KV-Scheiben VBG6-091SOS REZ **Stk**

- Zangen für KV-Scheiben.

36OA15E + Az VBG6 Stellantrieb MR6 (2-Punkt) - MR6-24-P0S REZ **Stk**

- Stellantrieb MR6 mit 2-Punkt-Ansteuerung (MR6-24-2P0S)
Der Stellantrieb kann einfach mit einer einzigen Schraube montiert werden
 - Schutzart: IP44
 - Stellungs-Anzeige: Anzeigeskala
 - Drehmoment: 8 Nm
 - Drehwinkel: 9-0°
 - Hand-Verstellung: ja
 - Kabel: Versorgungsspannung: 24 V AC
 - Laufzeit: 75 Sek.

36OA15F + Az VBG6 Stellantrieb MR6 (0/2-10 V - 0/4-20 mA) - MR6-24-010 REZ **Stk**

- Stellantrieb MR6 mit 0/2..10 V; 0/4..20 mA-Ansteuerung (MR6-24-010)
Der Stellantrieb kann einfach mit einer einzigen Schraube montiert werden
 - Schutzart: IP44
 - Stellungs-Anzeige: Anzeigeskala
 - Drehmoment: 8 Nm
 - Drehwinkel: 9-0°
 - Hand-Verstellung: ja
 - Kabel: Versorgungsspannung: 24 V AC
 - Laufzeit: 75 Sek.

36OA18 + Strangregulier- und Absperrventil für den Vorlauf mit den Funktionen Messen (Durchfluss und Differenzdruck), Entleeren und Füllen. Die Installation des Membranreglers ist auch nachträglich ohne Entleeren der Anlage möglich. Der automatische Abgleich der einzelnen Versorgungsstränge über die Membrankammern des Reglers sorgt für einen konstanten Differenzdruck.

- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Ventileinsatz aus Messing mit Sitzdichtung aus PTFE, O-Ringe und Weichdichtungen aus EPDM, Überwurfmutter aus Messing, Handrad mit Voreinstellung und Anzeige aus rotem Kunststoff, Metall für DN 65 und DN 80
- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykologemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: DN 15–DN 50: -20–130 °C; DN 65–DN 80: -20–110 °C
- Druckstufe: PN16
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: ja
- Anschluss von Zubehör: an der Ventilspindel
- Einbauort: Vorlauf
- Regelfunktion Ventil: Partnerventil für V5010.

Zusatz-Beschreibung:

- Keine seitlichen Anbauteile am Gehäuse
- Kombination von Kombi-3-Plus rot und blau (in eigener Position) ermöglicht das gleichzeitige Messen im Vorlauf und Voreinstellen im Rücklauf
- Hohe Genauigkeit der Voreinstellung durch Einzeljustierung
- Wartungsfrei durch Doppel-O-Ring Dichtung der Spindel
- PTFE-Sitzdichtung.

Ausführung mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7)

36OA18A + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-3-plus ROT DN10 Rp3/8 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 1,5 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrentil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5000Y0010

36OA18B + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-3-plus ROT DN15 Rp1/2 REZ **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- k_{VS} -Wert: 2,5 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5000Y0015

36OA18C + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN20 Rp3/4 REZ Stk

- k_{VS} -Wert: 4,5 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5000Y0020

36OA18D + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN25 Rp1 REZ Stk

- k_{VS} -Wert: 6,5 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5000Y0025

36OA18E + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN32 Rp1 1/4 REZ Stk

- k_{VS} -Wert: 13 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5000Y0032

36OA18F + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN40 Rp1 1/2 REZ Stk

- k_{VS} -Wert: 20 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5000Y0040

36OA18G + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN50 Rp2 REZ Stk

- k_{VS} -Wert: 35 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5000Y0050

36OA18H + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN65 Rp2 1/2 REZ Stk

- k_{VS} -Wert: 42 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5000Y0065

36OA18I + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN80 Rp3 REZ Stk

- k_{VS} -Wert: 68 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5000Y0080

36OA19 + Strangregulier- und Absperrventil für den Vorlauf mit den Funktionen Messen (Durchfluss und Differenzdruck), Entleeren und Füllen. Die Installation des Membranreglers ist auch nachträglich ohne Entleeren der Anlage möglich. Der automatische Abgleich der einzelnen Versorgungsstränge über die Membrankammern des Reglers sorgt für einen konstanten Differenzdruck.

- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Ventileinsatz aus Messing mit Sitzdichtung aus PTFE, O-Ringe und Weichdichtungen aus EPDM, Überwurfmutter aus Messing, Handrad mit

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Voreinstellung und Anzeige aus rotem Kunststoff</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Schrägsitz • Medium: Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035 • Mediumtemperatur: -20–130 °C • Druckstufe: PN16 • Befüllen/Entleeren: ja • Mess-Möglichkeit: ja • Anschluss von Zubehör: an der Ventilspindel • Einbauort: Vorlauf • Regelfunktion Ventil: Partnerventil für V5010. <p>Zusatz-Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keine seitlichen Anbauteile am Gehäuse • Kombination von Kombi-3-Plus rot und blau (in eigener Position) ermöglicht das gleichzeitige Messen im Vorlauf und Voreinstellen im Rücklauf • Hohe Genauigkeit der Voreinstellung durch Einzeljustierung • Wartungsfrei durch Doppel-O-Ring Dichtung der Spindel • PTFE-Sitzdichtung. <p>Ausführung <u>mit Außengewinde</u> nach DIN/ISO 228, flachdichtend mit Überwurfmutter und Dichtungen.</p>	
36OA19A +	<p>Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN10 G5/8 A</p> <ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 1,5 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5000X0010</p>	REZ Stk
36OA19B +	<p>Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN15 G3/4 A</p> <ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 2,5 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5000X0015</p>	REZ Stk
36OA19C +	<p>Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN20 G1 A</p> <ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 4,5 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5000X0020</p>	REZ Stk
36OA19D +	<p>Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN25 G1 1/4 A</p> <ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 6,5 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5000X0025</p>	REZ Stk
36OA19E +	<p>Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN32 G1 1/2 A</p> <ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 13 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5000X0032</p>	REZ Stk
36OA19F +	<p>Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN40 G1 3/4 A</p> <ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert: 20 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5000X0040</p>	REZ Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36OA19G + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN50 G2 3/8 A

REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 35 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5000X0050

36OA21 + Strangregulier- und Absperrventil für den Rücklauf mit den Funktionen Absperren, Entleeren, Füllen, Voreinstellen und Regeln. Die Installation des Membranreglers ist auch nachträglich ohne Entleeren der Anlage möglich.

- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Ventileinsatz aus Messing mit Sitzdichtung aus PTFE, O-Ringe und Weichdichtungen EPDM, Überwurfmutter aus Messing, Handrad mit Voreinstellung und Anzeige aus blauem Kunststoff, Metall für DN 65 und DN 80
- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumstemperatur: DN 15–DN 50: -20–130 °C; DN 65–DN 80: -20–110 °C
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: sichtbare Voreinstellungsanzeige bei verdecktem Voreinstellungsring
- Befüllen/Entleeren: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Anschluss von Zubehör: an der Ventilschindel
- Einbaort: Rücklauf
- Regelfunktion Ventil: Zweifach Regelung, statischer Abgleich DRV.

Zusatz-Beschreibung:

- In Verbindung mit einem Membranregler (in eigener Position) können die Regulierventile vom Typ Kombi-3-Plus nachträglich und ohne Betriebsunterbrechung zu automatischen Differenzdruckreglern aufgerüstet werden.
- Keine seitlichen Anbauteile am Gehäuse
- Kombi-3-Plus blau in den Anschlussgrößen DN 10 bis DN 40 können nachträglich, ohne Betriebsunterbrechung, mit einem Membranregler für automatische Differenzdruckregelung nachgerüstet werden
- Kombination von Kombi-3-Plus rot (in eigener Position) und blau ermöglicht das gleichzeitige Messen im Vorlauf und Voreinstellen im Rücklauf
- Hohe Genauigkeit der Voreinstellung durch Einzeljustierung
- Ventilgehäuse aus korrosionsbeständigem Rotguss
- Sichtbare Voreinstellungsanzeige bei verdecktem Voreinstellungsring
- Wartungsfrei durch Doppel-O-Ring Dichtung der Schindel
- PTFE-Sitzdichtung.

Ausführung mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7)

36OA21A + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN10 Rp3/8

REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5010Y0010

36OA21B + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN15 Rp1/2

REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 2,7 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5010Y0015

36OA21C + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN20 Rp3/4

REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert: 6,4 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5010Y0020

36OA21D + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN25 Rp1

REZ **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- k_{VS} -Wert: 6,8 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5010Y0025

36OA21E + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN32 Rp1 1/4 REZ Stk

- k_{VS} -Wert: 21 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5010Y0032

36OA21F + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN40 Rp1 1/2 REZ Stk

- k_{VS} -Wert: 22 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5010Y0040

36OA21G + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN50 Rp2 REZ Stk

- k_{VS} -Wert: 38 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5010Y0050

36OA21H + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN65 Rp2 1/2 REZ Stk

- k_{VS} -Wert: 47,7 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5010Y0065

36OA21I + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN80 Rp3 REZ Stk

- k_{VS} -Wert: 71 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5010Y0080

36OA22 + Strangregulier- und Absperrventil für den Rücklauf mit den Funktionen Absperren, Entleeren, Füllen, Voreinstellen und Regeln. Die Installation des Membranreglers ist auch nachträglich ohne Entleeren der Anlage möglich.

- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Ventileinsatz aus Messing mit Sitzdichtung aus PTFE, O-Ringe und Weichdichtungen EPDM, Überwurfmutter aus Messing, Handrad mit Voreinstellung und Anzeige aus blauem Kunststoff
- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: sichtbare Voreinstellungsanzeige bei verdecktem Voreinstellungsring
- Befüllen/Entleeren: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Anschluss von Zubehör: an der Ventilspindel
- Einbauort: Rücklauf
- Regelfunktion Ventil: Zweifach Regelung, statischer Abgleich DRV.

Zusatz-Beschreibung:

- In Verbindung mit einem Membranregler (in eigener Position) können die Regulierventile vom Typ Kombi-3-Plus nachträglich und ohne Betriebsunterbrechung zu automatischen Differenzdruckreglern aufgerüstet werden.
- Keine seitlichen Anbauteile am Gehäuse

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Kombi-3-Plus blau in den Anschlussgrößen DN 10 bis DN 40 können nachträglich, ohne Betriebsunterbrechung, mit einem Membranregler für automatische Differenzdruckregelung nachgerüstet werden Kombination von Kombi-3-Plus rot (in eigener Position) und blau ermöglicht das gleichzeitige Messen im Vorlauf und Voreinstellen im Rücklauf Hohe Genauigkeit der Voreinstellung durch Einzeljustierung Ventilgehäuse aus korrosionsbeständigem Rotguss Sichtbare Voreinstellungsanzeige bei verdecktem Voreinstellungsring Wartungsfrei durch Doppel-O-Ring Dichtung der Spindel PTFE-Sitzdichtung. <p>Ausführung mit Außengewinde nach DIN/ISO 228, flachdichtend mit Überwurfmutter und Dichtungen.</p>	
36OA22A +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN10 G5/8A	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert: 2,4 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5010X0010</p>	
36OA22B +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN15 G3/4A	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert: 2,7 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5010X0015</p>	
36OA22C +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN20 G1A	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert: 6,4 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5010X0020</p>	
36OA22D +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN25 G1 1/4A	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert: 6,8 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5010X0025</p>	
36OA22E +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN32 G1 1/2A	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert: 21 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5010X0032</p>	
36OA22F +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN40 G1 3/4A	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert: 22 m³/h <p>z.B. Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5010X0040</p>	
36OA22G +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN50 G2 3/8A	REZ Stk
	<ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert: 38 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: V5010X0050</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36OA24 + Strangabsper- und Strangreguliertventil mit SafeCon Messanschlüssen, als statisches, zweifach-geregeltes Ventil mit variabler Drosselöffnung für den Rücklauf und mit Absperrfunktion. Das Ventil ist zur Verwendung in Systemen mit variablem und konstantem Durchfluss und dient zur manuellen Regelung des Durchflusses und zur Einstellung des Widerstands auf ein gleiches Level über das ganze System. Kombi-2-plus wird zum statischen Abgleich von Gebläsekonvektoren, Klimageräten, Kühldecken und Zweirohr-Heizsystemen verwendet. Ein Einsatz im Rücklauf wird bevorzugt, das Ventil kann aber auch im Vorlauf eingesetzt werden.

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Ausführung:
 - Ventilgehäuse mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1 für Gewinderohr und zwei G1/4 Anschlüsse, ausgestattet mit SafeCon Druckmessventilen
 - Ventileinsatz mit Absperrfunktion
 - Handrad mit Voreinstellung und Anzeige
 - Zwei SafeCon Messanschlüsse
- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Ventileinsatz aus Messing mit Sitzdichtungen aus PTFE
 - O-Ringe und Weichdichtungen aus EPDM
 - Handrad aus Kunststoff
- Ausführung: Schrägsitz
- Mediumtemperatur: -20..130°C
(für Wasser-Glykolgemisch max. Temperatur 110 °C)
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Stellungen-Anzeige: numerische Anzeige der Voreinstellung
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: ja
- Automatischer Abgleich: nein
- Anschluss von Zubehör: Ventilschaft- / seitlicher Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Rohranschluss: Innengewinde
- Regelfunktion Ventil: Zweifach Regelung, statischer Abgleich DRV.

Zusatz-Beschreibung:

- Manueller Abgleich der Durchflusswerte
- Präzise Voreinstellung mit numerischer Skala
- Verdeckte Voreinstellung verhindert unerwünschte Bedienung
- Schnelle und einfache Messung mit SafeCon Messanschlüssen - 6 mal schneller als mit Standard Binder Anschlüssen
- DN Nennweite und Einstellung auch mit Dämmschalen am Handrad ablesbar
- Alle Funktionen für leichteren Zugang und Nutzung auf einer Seite
- Optimale Messung in Kombination mit BasicMess (VM242 - in eigener Position) - alle Durchflusswerte sind im Messgerät bereits integriert
- Wartungsfreundlich
- Einsatz komplett austauschbar
- Integrierte Absperrfunktion
- Voreinstellung wird während der Absperrung nicht verändert.

Ausführung mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1 für Gewinderohr und zwei G1/4 Anschlüssen.

36OA24A + Braukmann Strangabsperventil Kombi-2-Plus DN10 Rp3/8 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 0,63 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsper- und Strangreguliertventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5032Y0010B

36OA24B + Braukmann Strangabsperventil Kombi-2-Plus DN15 Rp1/2(LF) REZ **Stk**

- Ausführung Low Flow (LF)
- Verdeckte Voreinstellung mit numerischer Anzeige
- k_{VS} -Wert = 0,43 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsper- und Strangreguliertventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5032Y0015BLF

36OA24C + Braukmann Strangabsperventil Kombi-2-Plus DN15 Rp1/2 REZ **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- k_{VS} -Wert = 2,6 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsper- und Strangreguliertventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5032Y0015B

36OA24D + Braukmann Strangabsperventil Kombi-2-Plus DN20 Rp3/4 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 6,5 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsper- und Strangreguliertventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5032Y0020B

36OA24E + Braukmann Strangabsperventil Kombi-2-Plus DN25 Rp1 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 6,6 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsper- und Strangreguliertventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5032Y0025B

36OA24F + Braukmann Strangabsperventil Kombi-2-Plus DN32 Rp1 1/4 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 21,9 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsper- und Strangreguliertventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5032Y0032B

36OA24G + Braukmann Strangabsperventil Kombi-2-Plus DN40 Rp1 1/2 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 21,2 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsper- und Strangreguliertventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5032Y0040B

36OA24H + Braukmann Strangabsperventil Kombi-2-Plus DN50 Rp2 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 41,5 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsper- und Strangreguliertventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5032Y0050B

36OA25 + Strangabsper- und Strangreguliertventil mit SafeCon Messanschlüssen, als statisches, zweifach-geregeltes Ventil mit variabler Drosselöffnung für den Rücklauf mit zusätzlicher Absperrfunktion. Das Ventil ist zur Verwendung in Systemen mit variablem und konstantem Durchfluss und dient zur manuellen Regelung des Durchflusses und zur Einstellung des Widerstands auf ein gleiches Level über das ganze System. Kombi-2-plus wird zum statischen Abgleich von Gebläsekonvektoren, Klimageräten, Kühldecken und Zweirohr-Heizsystemen verwendet. Ein Einsatz im Rücklauf wird bevorzugt, das Ventil kann aber auch im Vorlauf eingesetzt werden.

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Ausführung:
 - Ventilgehäuse mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1 für Gewinderohr und zwei G1/4 Anschlüsse, ausgestattet mit SafeCon Druckmessventilen
 - Ventileinsatz mit Absperrfunktion
 - Handrad mit Voreinstellung und Anzeige
 - Zwei SafeConTM Messanschlüsse
 - Installationsanleitung
- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus Rotguss
 - Ventileinsatz aus Messing mit Sitzdichtungen aus PTFE
 - O-Ringe und Weichdichtungen aus EPDM
 - Handrad aus Stahl
- Ausführung: Schrägsitz
- Mediumtemperatur: -20..130°C
(für Wasser-Glykolgemisch max. Temperatur 110 °C)
- Druckstufe: PN16

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: numerische Anzeige der Voreinstellung
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: ja
- Automatischer Abgleich: nein
- Anschluss von Zubehör: Ventilschaft- / seitlicher Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Rohranschluss: Innengewinde
- Regelfunktion Ventil: Zweifach Regelung, statischer Abgleich DRV.

Zusatz-Beschreibung:

- Manueller Abgleich der Durchflusswerte
- Präzise Voreinstellung mit numerischer Skala
- Verdeckte Voreinstellung verhindert unerwünschte Bedienung
- Schnelle und einfache Messung mit SafeCon Messanschlüssen - 6 mal schneller als mit Standard Binder Anschlüssen
- DN Nennweite und Einstellung auch mit Dämmschalen am Handrad ablesbar
- Alle Funktionen für leichteren Zugang und Nutzung auf einer Seite
- Optimale Messung in Kombination mit BasicMess (VM242 - in eigener Position) - alle Durchflusswerte sind im Messgerät bereits integriert
- Wartungsfreundlich
- Einsatz komplett austauschbar
- Integrierte Absperrfunktion
- Voreinstellung wird während der Absperrung nicht verändert.

Ausführung mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1 für Gewinderohr und zwei G1/4 Anschlüssen.

36OA25I + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-2-Plus DN65 Rp2 1/2 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 45,3 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperr- und Strangreguliertventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5032Y0065B

36OA25J + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-2-Plus DN80 Rp3 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 73,0 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperr- und Strangreguliertventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V5032Y0080B

36OA26 + Strangregulier- und Absperrventil in Flanschausführung mit 2 SafeCon Messanschlüssen zum hydraulischen Abgleich einer Heizungs- oder Kühlanlage.

- Strangabsperierung/-regulierung durch Hubbegrenzung mit digitaler Einstellanzeige
- Ausgestattet mit 2 Druckmess-Stutzen zur Differenzdruckmessung
- Nichtsteigende Spindel, doppelt gedichtet durch EDD-Dichtung
- Die Voreinstellung wird durch Drehen des Handrads nicht verändert
- Hubbegrenzungsschraube durch Schutzkappe geschützt
- PTFE-Sitzdichtung
- Spindel aus rostfreiem Stahl
- Ventilgehäuse aus korrosionsbeständigem Grauguss

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus Grauguss GG25
 - Ventileinsatz aus nichtrostendem Stahl
 - Druckmessstutzen aus Messing
 - Handrad aus PA6
 - Verkleidung aus Kunststoff PA6
- Mediumstemperatur: -10..120°C
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: Digitale Anzeige des voreingestellten Werts, Wert wird durch Drehen des Handrads verändert
- Rohranschluss: Flansche
- Einbauort: Rücklauf
- Mess-Möglichkeit: ja
- Anschluss von Zubehör: stirnseitiger Anschluss
- Ausführung: Durchgang

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Regelfunktion Ventil: Zweifach Regelung, statischer Abgleich DRV. Max. Batriebsdruck: 16 bar. <p>Ausführung <u>mit Flanschen</u> PN16, gebohrt nach DIN EN 1092-2.</p>	
36OA26B +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN15 <ul style="list-style-type: none"> Ohne Druckmess-Stutzen zur Differenzdruckmessung k_{VS}-Wert = 4,5 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
Suchtext:	V6000D0015A	
36OA26C +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN20 <ul style="list-style-type: none"> Ohne Druckmess-Stutzen zur Differenzdruckmessung k_{VS}-Wert = 6,6 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
Suchtext:	V6000D0020A	
36OA26D +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN25 <ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert = 9,8 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
Suchtext:	V6000D0025A	
36OA26E +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN32 <ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert = 15,1 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
Suchtext:	V6000D0032A	
36OA26F +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN40 <ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert = 24,9 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
Suchtext:	V6000D0040A	
36OA26G +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN50 <ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert = 48,5 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
Suchtext:	V6000D0050A	
36OA26H +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN65 <ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert = 74,4 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
Suchtext:	V6000D0065A	
36OA26I +	Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN80 <ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert = 111 m³/h <p>z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: V6000D0080A

36OA26J + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN100 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 165 m³/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V6000D0100A

36OA26K + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN125 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 242 m³/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V6000D0125A

36OA26L + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN150 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 372 m³/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V6000D0150A

36OA26M + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN200 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 704 m³/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V6000D0200A

36OA26N + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F PN16 DN250 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 812 m³/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V6000D0250A

36OA26O + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F PN16 DN300 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 1380 m³/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V6000D0300A

36OA26P + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F PN16 DN350 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 1651 m³/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V6000D0350A

36OA26Q + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F PN16 DN400 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 2389 m³/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: V6000D0400A

36OA28 + Messing-Kugelhahn für Warmwasser-Heizungsanlagen und Kühlsysteme.

- Werkstoff:
- Ventilgehäuse aus Messing

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kugel aus Messing, hartverchromt mit Dichtringen aus PTFE
- Spindel aus Messing mit Dichtring aus PTFE
- O-Ring aus Viton und Messing-Stopfbuchse
- Handhebel für DN 15 - 32 aus Kunststoff
- Handhebel für DN 40 - 50 aus Stahl mit kunststoffummantelten Griff
- Ausführung: Durchgang
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: 2..130°C
- Druckstufe: PN16
- Einbauort: Vorlauf oder Rücklauf
- Rohranschluss: Innengewinde.

Ventilgehäuse mit Muffengewinde nach ISO 228/1

36OA28B + Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn DN15 - G1/2 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 14,8 m³/h

z.B. Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: VB550Y0015

36OA28C + Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn DN20 - G3/4 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 36 m³/h

z.B. Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: VB550Y0020

36OA28D + Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn DN25 - G1 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 70 m³/h

z.B. Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: VB550Y0025

36OA28E + Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn DN32 - G1 1/4 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 112 m³/h

z.B. Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: VB550Y0032

36OA28F + Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn DN40 - G1 1/2 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 202 m³/h

z.B. Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: VB550Y0040

36OA28G + Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn DN50 - G2 REZ **Stk**

- k_{VS} -Wert = 288 m³/h

z.B. Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: VB550Y0050

36OC + Kesselarmaturen (Resideo)

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36OC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36OC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36OC

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36OC01 + Membran-Sicherheitsventil für geschlossene Heizungs- und Solaranlagen.

- Werkstoff:
 - Gehäuse und Federhaube aus Messing
 - Membrane und Dichtscheibe aus heißwasserbeständigem Elastomer
 - Abluftknopf aus hochwertigem Kunststoff.
- Medium: Wasser
- Max. Mediumtemperatur: 120 °C
- Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Referenznummer: CE 0035
- Für Heizungsanlagen gemäß DIN EN 12828, DIN EN ISO 4126-1 und DIN EN 2516-2
- Für große Leistungen können bis zu 3 Ventile parallel mit getrennten Abblaseleitungen eingebaut werden
- Geschützt gegen nachträgliches Verstellen
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

SM120 mit 2,5 bar Ansprechdruck, für geschlossene Heizungsanlagen.

36OC01B + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-1/2A

REZ Stk

- Anlagen-Ausgang: 50 kW (45.000 kcal/h)

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC01C + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-3/4A

REZ Stk

- Anlagen-Ausgang: 100 kW (90.000 kcal/h)

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC01D + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-1A

REZ Stk

- Anlagen-Ausgang: 200 kW (175.000 kcal/h)

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC01E + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-11/4A

REZ Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Anlagen-Ausgang: 300 kW (258.000 kcal/h) <p>z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
36OC02	<p>+ Membran-Sicherheitsventil für geschlossene Heizungs- und Solaranlagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Werkstoff: <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse und Federhaube aus Messing Membrane und Dichtscheibe aus heißwasserbeständigem Elastomer Abluftknopf aus hochwertigem Kunststoff. Medium: Wasser Max. Mediumstemperatur: 120 °C Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Referenznummer: CE 0035 Für Heizungsanlagen gemäß DIN EN 12828, DIN EN ISO 4126-1 und DIN EN 2516-2 Für große Leistungen können bis zu 3 Ventile parallel mit getrennten Abblaseleitungen eingebaut werden Geschützt gegen nachträgliches Verstellen Einfaches Entlüften Normierter Ablaufanschluss. <p>SM120 mit 3,0 bar Ansprechdruck, für geschlossene Heizungsanlagen.</p>	
36OC02B	<p>+ Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-1/2B</p> <ul style="list-style-type: none"> Anlagen-Ausgang: 50 kW (45.000 kcal/h) <p>z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
36OC02C	<p>+ Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-3/4B</p> <ul style="list-style-type: none"> Anlagen-Ausgang: 100 kW (90.000 kcal/h) <p>z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
36OC02D	<p>+ Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-1B</p> <ul style="list-style-type: none"> Anlagen-Ausgang: 200 kW (175.000 kcal/h) <p>z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
36OC02E	<p>+ Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-11/4B</p> <ul style="list-style-type: none"> Anlagen-Ausgang: 300 kW (258.000 kcal/h) <p>z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
36OC04	<p>+ Thermische Ablaufsicherung für Heizungsanlagen nach EN12828, eine selbsttätig wirkende, von der Vorlauftemperatur des Wärmeerzeugers gesteuerte Einrichtung. Sie öffnet bei Erreichen einer Vorlauftemperatur von 95°C einen Wasserablauf am Wassererwärmer oder an der Kühlturbine und verhindert dadurch eine wesentliche Temperatursteigerung im Wärmeerzeuger. Wechselbrandkessel mit eingebautem Wassererwärmer oder Kühlturbine in geschlossenen, mit festen Brennstoffen beheizten Heizungsanlagen nach EN12828.</p> <ul style="list-style-type: none"> Werkstoff: <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse, Haube und Tauchhülse aus Messing Temperaturfühler aus Kupfer Kapillarrohr aus Kupfer Ventilkegel aus Messing Dichtungen aus heißwasserbeständigem Elastomer Medium: Wasser Max. Betriebsdruck: 10 bar Anschlussdurchmesser: Rp 3/4 . <p>Zusatz-Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauteilgeprüft nach EN14597 Tauchrohr mit Doppel-Wärmefühler Prüfvorrichtung Kapillarrohr knicksicher in Stahlschutzrohr Tauchrohr mit Außengewinde Druckentlastete Ausführung. 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36OC04A + Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-3/4A REZ **Stk**

- Öffnungstemperatur 95 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 1300 mm
- bauteilgeprüft

z.B. Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC04B + Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-3/4B REZ **Stk**

- Öffnungstemperatur 95 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 4000 mm

z.B. Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC04C + Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-3/4ZA50 REZ **Stk**

- Öffnungstemperatur 50 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 1300 mm

z.B. Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC04D + Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-3/4ZA100 REZ **Stk**

- Öffnungstemperatur 100 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 1300 mm

z.B. Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC04E + Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-3/4ZA110 REZ **Stk**

- Öffnungstemperatur 110 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 1300 mm

z.B. Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC05 + Feuerungsregler, verstellt in Abhängigkeit der Kesselvorlauftemperatur die Zuluftklappe von Wärmeerzeugern, die mit festen Brennstoffen beheizt werden. Für Heizungsanlagen nach DIN EN12828 mit Feststoff- und Wechselbrandkesseln

- Werkstoff:
 - Gehäuse und Einstellknopf aus hochwertigem Kunststoff
 - Tauchhülse aus Messing
 - Hebelstange aus Stahl, verzinkt
 - Kette aus Stahl, verzinkt
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumstemperatur: 115 °C
- Temperaturbereich: 30 ... 90 °C
- Produktbeschreibung: Anschlussgröße G 3/4, Kettenlänge 1,2 m
- Nennweite: DN 20 mm
- Anschlussdurchmesser: 3/4.

Zusatz-Beschreibung:

- Bauteilgeprüft nach DIN EN 14597 (Bauteil-Prüfnummer FR 1087)
- Skala für waagerechten und senkrechten Einbau
- Lieferung inkl. 120 mm Hebelstange und Kette
- Kompakte Bauart.

Reguläre Ausführung für Zugbelastung 100...600 g.

36OC05A + Braukmann Feuerungsregler FR124-3/4A REZ **Stk**

z.B. Braukmann Feuerungsregler FR124 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC06 + Füllarmatur für ein einfaches, sicheres Füllen bzw. Nachfüllen einer Anlage. Es sind ein Druckminderer, ein kontrollierbarer Rückflussverhinderer (EA) und eine Absperrinrichtung in einem Gerät integriert. Der Manometeranschluss ermöglicht den Anschluss eines Manometers (in eigener Position), um eine sichere Kontrolle des Drucks nach Füllen der Anlage zu ermöglichen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zulassungen: Rückflussverhinderer DIN/DVGW geprüft
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Federhaube und Einsteck-Rückflussverhinderer aus hochwertigem temperaturbeständigem Kunststoff
 - Sollwertfeder aus Federstahl
 - Membrane aus gewebeverstärktem NBR
 - Dichtungen aus NBR
- Produktbeschreibung: mit Schlauchtülle
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 1.5 bar
- Druck-Bereich 1 ... 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 40 °C (70 °C bei max. Betriebsdruck 10 bar)

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff komplett austauschbar
- Integrierte Absperrung
- Gehäuse mit Innen- und Außengewindeanschluss.

36OC06A + Braukmann Füllarmatur VF06-1/2A REZ **Stk**

z.B. Braukmann Füllarmatur VF06-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC06E + Az FR124 Manometer MF126-A4 REZ **Stk**

Aufzahlung (Az) für auf Füllarmatur für Manometer MF126-A4

- Teilung: 0-4 bar.

36OC06F + Az FR124 Schlauchtülle, Verschraubung und Dichtring REZ **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Füllarmatur für Schlauchtülle

- komplett mit Schlauchtülle, Verschraubung und Dichtring

Suchtext: 0903445

36OC06G + Az FR124 Anschlussset Gewindetüllen für 1/2 VST06-1/2A REZ **Stk**

Aufzahlung (Az) für auf Füllarmatur für Anschlussset Gewindetüllen für 1/2

36OC08 + Nachfüllkombination als Sicherungseinrichtung zum Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen. Sie kann gemäß DIN EN 1717 ständig mit der Trinkwasserleitung verbunden werden. Die Nachfüllkombination vereinigt Systemtrenner (Typ CA), Druckminderer und zwei Absperrkugelhähne in einem Gerät zu einer. Alle Bestandteile zur normgerechten Befüllung einer Heizungsanlage sind enthalten.

- Werkstoff:
 - Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Ablaufanschluss, Kartuscheneinsatz, Ventileinsatz und Federhaube aus hochwertigem Kunststoff
 - Rückflussverhinderer aus hochwertigem Kunststoff
 - Dichtelemente aus NBR
 - Sollwertfeder aus Federstahl
 - Isolierschale aus EPP
- Medium: Wasser ohne Inhibitoren
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Einbaulage: horizontal
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Ständige Verbindung mit der Trinkwasserleitung gemäß DIN EN 1717 durch Schlauch- oder Rohrleitung möglich
- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungsnetz, Flüssigkeitskategorie 3
- KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden eingehalten
- Vielfach bewährter Druckminderer
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Hinterdruck einstellbar und am Manometer ablesbar
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von entzinkungsbeständigem Messing
- Geringer Druckabfall und hohe Durchflussleistung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kompakter Aufbau
- Variable Anschlussmöglichkeit in der Heizungsanlage
- Geringer Wartungsaufwand.

Standardausführung.

36OC08A + Braukmann Nachfüllkombination NK295C-1/2A

REZ **Stk**

z.B. Braukmann Nachfüllkombination NK295C-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC09 + Nachfüllkombination als Sicherungseinrichtung zum Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen. Sie kann gemäß DIN EN 1717 ständig mit der Trinkwasserleitung verbunden werden. Die Nachfüllkombination vereinigt Systemtrenner (Typ BA), Druckminderer und zwei Absperrkugelhähne in einem Gerät zu einer Sicherheitseinrichtung. Alle Bestandteile zur normgerechten Befüllung einer Heizungsanlage (Flüssigkeitskategorie 4) sind enthalten.

- Zulassungen: DVGW
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Ablaufanschluss, Kartuscheneinsatz, Ventileinsatz und Federhaube aus hochwertigem Kunststoff
 - Membrane aus EPDM, gewebeverstärkt
 - Dichtelemente aus NBR und EPDM
 - Sollwertfeder aus Federstahl
 - Feinsieb aus nichtrostendem Stahl
- Medium: Trinkwasser
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 200 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 4 bar
- Vordruck: 2 ... 10 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 1.5 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Ständige Verbindung mit der Trinkwasserleitung gemäß DIN EN 1717 durch Schlauch- oder Rohrleitung möglich
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Hinterdruck einstellbar und am Manometer ablesbar
- Geringer Wartungsaufwand - Kartuscheneinsatz und Ventileinsatz komplett austauschbar
- Erfüllt die KTW/W270-Vorschriften für Trinkwasser.

Standardausführung mit Gewindeanschluss 1/2.

36OC09A + Braukmann Nachfüllkombination NK300S-1/2A

REZ **Stk**

z.B. Braukmann Nachfüllkombination NK300S-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC10 + Nachfüllkombination mit Enthärtungseinheit zur Enthärtung von Heizungswasser nach den anerkannten Regeln der Technik. Kalkablagerungen und damit einhergehende Schäden und Funktionsstörungen in Warmwasserheizungsanlagen werden wirkungsvoll verhindert. Die vorgeschaltete, auf einem Systemtrenner Typ BA-basierte Nachfüllkombination schützt das Trinkwasser vor rückfließendem Heizungswasser wie in der DIN EN 1717 gefordert.

- Werkstoff:
 - Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Ablaufanschluss, Kartuscheneinsatz, Ventileinsatz, mechanische Komponenten der Verschneideeinheit und Federhaube aus hochwertigem Kunststoff
 - Membrane aus EPDM, gewebeverstärkt
 - Dichtelemente aus NBR und EPDM
 - Sollwertfeder aus Federstahl
 - Feinsieb aus nichtrostendem Stahl
 - Patrone aus Polypropylen
 - Dämmschale aus EPP
- Medium: Wasser
 - Frischwasser Härtebereich: 0 °dH - 26 °dH
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Rohranschluss: Außengewinde
- k_{VS} -Wert: 0,3 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Filterfeinheit: 200 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 4 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 1.5 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Integriertes elektronisches Überwachungssystem ermöglicht leichte Ermittlung des Patronenwechsels
- Akustisches und visuelles Signal für Kartuschen- und Batteriewechsel
- Einfache Installation und Programmierung, Patronenwechsel ohne Werkzeug möglich
- Ständige Verbindung mit der Trinkwasserleitung gemäß DIN EN 1717 durch Schlauch- oder Rohrleitung möglich
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Hinterdruck einstellbar und am Manometer ablesbar.

Standardausführung mit Gewindeanschluss R 1/2 und 200 µm Sieb in der Nachfüllkombination.

36OC10A + Braukmann Nachfüllkombination m.Enthärtungsp.NK300SE-SO-1/2A REZ **Stk**

z.B. Braukmann Nachfüllkombination mit Enthärtungspatrone NK300SE-SO-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC11 + Nachfüllkombination mit Vollentsalzungseinheit zur Vollentsalzung von Heizungswasser nach den anerkannten Regeln der Technik. Kalkablagerungen und damit einhergehende Schäden und Funktionsstörungen in Warmwasserheizungsanlagen werden wirkungsvoll verhindert. Die vorgeschaltete, auf einem Systemtrenner Typ BA-basierte Nachfüllkombination schützt das Trinkwasser vor rückfließendem Heizungswasser wie in der DIN EN 1717 gefordert.

- Werkstoff:
 - Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Ablaufanschluss, Kartuscheneinsatz, Ventileinsatz, mechanische Komponenten der Verschneideeinheit und Federhaube aus hochwertigem Kunststoff
 - Membrane aus EPDM, gewebeverstärkt
 - Dichtelemente aus NBR und EPDM
 - Sollwertfeder aus Federstahl
 - Feinsieb aus nichtrostendem Stahl
 - Patrone aus Polypropylen
 - Dämmschale aus EPP
- Medium: Wasser
 - Frischwasser Härtebereich: 0 °dH - 26 °dH
- Max. Mediumtemperatur: 30 °C
- Einbaulage: horizontal
- Rohranschluss: Außengewinde
- k_{VS} -Wert: 0,3 m³/h
- Filterfeinheit: 200 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 4 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 1.5 bar
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4.

Zusatz-Beschreibung:

- Integriertes elektronisches Überwachungssystem ermöglicht leichte Ermittlung des Patronenwechsels
- Einfache Installation und Programmierung, Patronenwechsel ohne Werkzeug möglich
- Ständige Verbindung mit der Trinkwasserleitung gemäß DIN EN 1717 durch Schlauch- oder Rohrleitung möglich
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Hinterdruck einstellbar und am Manometer ablesbar.

Standardausführung mit Gewindeanschluss R 1/2 und 200 µm Sieb in der Nachfüllkombination.

36OC11A + Braukmann Nachfüllkombination m.Vollentsalzsp.NK300SE-VE-1/2A REZ **Stk**

z.B. Braukmann Nachfüllkombination mit Vollentsalzungspatrone NK300SE-VE-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36OC12	<p>+ Nachfülleinheit zur Enthärtung und Entsalzung von Heizungswasser nach den anerkannten Regeln der Technik. Kalkablagerungen, Korrosion und damit einhergehende Schäden und Funktionsstörungen in Warmwasserheizungsanlagen werden dadurch wirkungsvoll verhindert.</p> <ul style="list-style-type: none"> Werkstoff: <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing Mechanische Komponenten der Heizungswasser-Behandlungseinheit aus hochwertigem Kunststoff Dichtungen aus EPDM Kartusche aus Polypropylen 2 AA Alkaline Batterien Dämmschale aus EPP Medium: Wasser Max. Mediumstemperatur: 30 °C Batterie-Lebensdauer: 5 Jahre Einbaulage: horizontal k_{VS}-Wert: 0,3 m³/h Max. Vordruck: 6 bar. <p>Zusatz-Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Integriertes elektronisches Überwachungssystem ermöglicht leichte Ermittlung des Patronenwechsels Anzeige des bisherigen Gesamtvolumens und des bisher verbrauchten Volumens der Kartusche Akustisches und visuelles Signal für Kartuschen- und Batteriewechsel (Akustisches Signal kann nach Bedarf ein- oder ausgeschaltet werden) Einfache Installation und Programmierung, Patronenwechsel ohne Werkzeug möglich. <p>Standardversion.</p>	
36OC12A	<p>+ Braukmann Nachfülleinheit VE300S-1/2A</p> <p>z.B. Braukmann Nachfülleinheit VE300S-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	REZ Stk
36OC12E	<p>+ Az VE300S Anschlussset mit Lötülle für 1/2 VST06-1/2B</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Nachfülleinheit für Anschlussset mit Lötülle für 1/2</p>	REZ Stk
36OC15	+ Zubehör für Nachfüllkombinationen und Nachfülleinheiten.	
36OC15B	<p>+ Braukmann Analoges Druck-Prüfset - TKA295</p> <ul style="list-style-type: none"> Braukmann Analoges Druckmessgerät mit Digitalanzeige, Batterie betrieben Mit Koffer und Zubehör, zur Inspektion und Wartung der Systemtrenner BA. 	REZ Stk
36OC15C	<p>+ Braukmann Wartungs-Set für NK300 - WS300NK</p> <ul style="list-style-type: none"> Wartungsset für Nachfüllkombinationen des Typs NK300 Zur Verwendung mit Prüfgerät TK295 bzw. TKA295. 	REZ Stk
36OC15D	<p>+ Braukmann Austauschkit von NK300 gegen NK300S - AK-NK300</p> <ul style="list-style-type: none"> Austauschkit bei Austausch von NK300 gegen NK300S. 	REZ Stk
36OC15F	<p>+ 3.5l Vollentsalzungs-Patrone - P300-LES</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.5l Vollentsalzungs-Patrone - P300-LES 	REZ Stk
36OC15H	<p>+ 3.5l Enthärter-Patrone - P300-L</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.5l Enthärter-Patrone - P300-L 	REZ Stk
36OC15J	<p>+ Adapter zum Anschluss Enthärtungseinh. an 3/4 AG - AD300-1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> Adapter zum Anschluss der Enthärtungseinheit an 3/4"-Außengewinde 	REZ Stk
36OC21	<p>+ Automatisches Bypass- und DifferenzdruckÜberströmventil, steuert den Wasserdurchfluss im Heizkreis entsprechend dem darin herrschenden Wasserdruck und wird dazu verwendet, um eine Mindest-Durchflussmenge im Kessel aufrechtzuerhalten und den Umlaufdruck zu begrenzen, wenn andere Wasserleitungen geschlossen sind. Im Heizkreis muss ein Bypass installiert werden, wenn der Hersteller des Kessels dies verlangt, oder angibt, dass die Mindest-Durchflussmenge aufrechterhalten wird, während der Kessel beheizt wird. Die Verwendung eines automatischen Bypassventils ist besonders wichtig, wenn Heizsysteme zahlreiche Thermostatventile (TRVs) enthalten. Während die TRVs geöffnet sind, bleibt das automatische Bypassventil geschlossen, wenn die TRVs aber geschlossen werden, wird das automatische Bypassventil geöffnet, um den erforderlichen Wasserdurchfluss durch den Kessel zu gewährleisten. Die Verwendung eines automatischen Bypassventils kann außerdem die Geräuschbildung in Systemen reduzieren, die durch zu hohe Durchflussgeschwindigkeiten verursacht wird. Es reduziert außerdem die Korrosion durch</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rauchgaskondensation, da die Kesselnücklaufstemperatur erhöht wird. Anzeigehülse in eigener Position (als Aufzählung).

- Werkstoff:
 - Gehäuse und Ventilkegel aus Messing
 - Federhaube und Einstellgriff aus hochwertigem Kunststoff
 - Schauglas in Verbundglasausführung
 - Federn aus nichtrostendem Stahl
 - Dichtungen aus EPDM
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumstemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 3 bar
- Differenzdruck-Bereich: 0,05 ... 0,5 bar
- Rohranschluss: Innengewinde
- Fester Differenzdruck-Sollwert: 0.2 bar
- pH-Bereich: 8 ... 9.5.

Zusatz-Beschreibung:

- Erhält Mindest-Durchflussmenge im Kessel aufrecht
- Vermindert die Fließgeräusche
- Verhindert Kesselkorrosion
- Differenzdruck lässt sich mit der im Metallgehäuse integrierten Anzeigeskala einregulieren
- Voreinstellung ist direkt zugänglich
- Anzeige in mWS
- Keine Steuerleitung erforderlich.

36OC21A + Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146-3/4A REZ Stk

- Für Anlagen 90/70 bis ca. 70 kW (60.000 kcal/h).

z.B. Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC21B + Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146-11/4A REZ Stk

- Für Anlagen 90/70 bis ca. 232 kW (200.000 kcal/h).

z.B. Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC21E + Az DU146 Anzeigehülse komplett - DU146AH-A REZ Stk

Aufzählung (Az) auf automatisches Bypass- und DifferenzdruckÜberströmventil für eine Anzeigehülse komplett, bestehend aus:

- Anzeigehülse
- Feder
- Anzeigekolben und
- 5 O-Ringen

36OC22 + Automatisches Bypass- und DifferenzdruckÜberströmventil, steuert den Wasserdurchfluss im Heizkreis
entsprechend dem darin herrschenden Wasserdruck und wird dazu verwendet, um eine Mindest-Durchflussmenge im Kessel aufrechtzuerhalten und den Umlaufdruck zu begrenzen, wenn andere Wasserleitungen geschlossen sind. Im Heizkreis muss ein Bypass installiert werden, wenn der Hersteller des Kessels dies verlangt, oder angibt, dass die Mindest-Durchflussmenge aufrechterhalten wird, während der Kessel beheizt wird. Die Verwendung eines automatischen Bypassventils ist besonders wichtig, wenn Heizsysteme zahlreiche Thermostatventile (TRVs) enthalten. Während die TRVs geöffnet sind, bleibt das automatische Bypassventil geschlossen, wenn die TRVs aber geschlossen werden, wird das automatische Bypassventil geöffnet, um den erforderlichen Wasserdurchfluss durch den Kessel zu gewährleisten. Die Verwendung eines automatischen Bypassventils kann außerdem die Geräuschbildung in Systemen reduzieren, die durch zu hohe Durchflussgeschwindigkeiten verursacht wird. Es reduziert außerdem die Korrosion durch Rauchgaskondensation, da die Kesselnücklaufstemperatur erhöht wird.

- Werkstoff:
 - Gehäuse, Federhaube und Ventilkegel aus Messing
 - Einstellgriff aus hochwertigem Kunststoff
 - Federn aus nichtrostendem Stahl
 - Dichtungen aus EPDM
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumstemperatur: 130 °C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Differenzdruck-Bereich: 0,05 ... 0,5 bar
- Rohranschluss: Innengewinde
- Fester Differenzdruck-Sollwert: 0.2 bar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- pH-Bereich: 8 ... 9.5.

Zusatz-Beschreibung:

- Erhält Mindest-Durchflussmenge im Kessel aufrecht
- Vermindert die Fließgeräusche
- Verhindert Kesselkorrosion
- Vollmetallgehäuse für höhere Temperaturen und Differenzdruck - für Fernheizanlagen
- Differenzdruck stufenlos einstellbar
- Voreinstellung ist direkt zugänglich
- Anzeige in mWS
- Keine Steuerleitung erforderlich.

36OC22A + Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146M-3/4A REZ **Stk**

- Volumenstrom = 3 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146M-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC22B + Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146M-11/4A REZ **Stk**

- Volumenstrom = 10 m³/h

z.B. Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146M-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC31 + Schnellentlüfter mit eingebauter Absperrung und Lecksicherung zur Entlüftung/Entgasung von heiztechnischen Anlagen. Warmwasser-Heizungsanlagen, Radiatoren, Wand- und Deckenluftherhitzer, Luftsammelgefäße, Rohrleitungsstränge, Heizkessel und Luftabscheider. Nicht für Mineralöl oder Flüssigkeiten mit Zusätzen auf Mineralölbasis.

- Werkstoff:
 - Anschlussstück aus Messing
 - Schwimmergehäuse, Deckel und Schwimmer aus hochwertigem, temperaturbeständigem Kunststoff
 - Dichtungsteile aus temperaturbeständigem Elastomer
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumstemperatur: 110 °C
- Druckstufe: PN6
- Rohranschluss: Außengewinde.

Zusatz-Beschreibung:

- Eingebaute Absperrung
- Lecksicherung durch Quellscheiben
- Integrierter Vakuumbrecher
- Reinigung bzw. Austausch der Dichtungs- und Innenteile ohne Entleerung der Anlage möglich.

36OC31A + Braukmann Schnellentlüfter mit Absperrung EA122-AA REZ **Stk**

- Anschluss G 1/8 und G 3/8.

z.B. Braukmann Schnellentlüfter E122-AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC31B + Braukmann Schnellentlüfter mit Absperrung EA122-BA REZ **Stk**

- Anschluss G 1/4 und G 3/8.

z.B. Braukmann Schnellentlüfter E122-AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC32 + Schnellentlüfter zur Entlüftung/Entgasung von heiztechnischen Anlagen.

- Werkstoff:
 - Deckel und Gehäuse aus Messing
 - Schwimmer aus hochwertigem, temperaturbeständigem Kunststoff
 - Dichtungen aus temperaturbeständigem Elastomer
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumstemperatur: 110 °C
- Druckstufe: PN10
- Rohranschluss: Außengewinde.

Zusatz-Beschreibung:

- Mit eingebautem Absperrventil Z121A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Reinigung bzw. Austausch der Dichtungs- und Innenteile ohne Entleerung der Anlage möglich.

Verrechnungseinheit (VE): Packung mit 12 Stück.

36OC32A + Braukmann Schnellentlüfter E121-3/8A (12 Stück) REZ VE

- Anschlussgewinde G 3/8.

z.B. Braukmann Schnellentlüfter E121-3/8A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OC32B + Braukmann Schnellentlüfter E121-1/2A (12 Stück) REZ VE

- Anschlussgewinde G 1/2.

z.B. Braukmann Schnellentlüfter E121-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36OE + Zubehör für Armaturen (Resideo)

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36OE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36OE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36OE ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36OE01 + Dämmschalen aus EPP, Farbe dunkelgrau, Wärmeleitfähigkeit 0,036 W(mK, selbstklemmend ohne Klammern oder Bügel, für Schrägsitzventile.

36OE01B + Dämmschale aus EPP DN10+15 REZ Stk
Suchtext: VA2510C015

36OE01C + Dämmschale aus EPP DN20 REZ Stk
Suchtext: VA2510C020

36OE01D + Dämmschale aus EPP DN25 REZ Stk
Suchtext: VA2510C025

36OE01E + Dämmschale aus EPP DN32 REZ Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	VA2510C032	
36OE01F +	Dämmschale aus EPP DN40	REZ Stk
Suchtext:	VA2510C040	
36OE01G +	Dämmschale aus EPP DN50	REZ Stk
Suchtext:	VA2510C050	
36OE06 +	<p>Membranregler als Zubehör zu Regulierventilen. In Verbindung mit einem Membranregler können die Regulierventile vom Typ Kombi-3-Plus (DN 15 - DN 40) nachträglich und ohne Betriebsunterbrechung zu automatischen Differenzdruckreglern aufgerüstet werden. Sie werden in Systemen mit variablem Durchfluss z.B. in Zweirohr- Heizungsanlagen oder in Fernwärmeaustauschern eingesetzt und ermöglichen den hydraulischen Abgleich durch Konstanthalten des Differenzdrucks an allen Entnahmestellen auf einen Voreingestellten Wert.</p> <ul style="list-style-type: none"> Werkstoff: <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse, Spindel und Feder aus Edelstahl Anschluss für eine Impulsleitung und ein Ventil Klemmringverschraubungen und Ventilstößel aus Messing; Membran und Weichdichtungen aus EPDM Impulsleitung aus Kupfer Medium: Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035 Mediumtemperatur: -20...130°C Druckstufe: PN10 Max. Differenzdruck: 2 bar Voreinstellung: ja Stellungs-Anzeige: V5012C0103 mit externem Sollwertsteller VA2503A001 (ist in eigener Position beschrieben). <p>Zubehör ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
36OE06A +	Membranregler 10...30 kPa V5012C0103	REZ Stk
Suchtext:	V5012C0103	
36OE06B +	Membranregler 30...60 kPa V5012C0306	REZ Stk
Suchtext:	V5012C0306	
36OE06E +	Az V5012C Feder zur Sollwerteinstellung auf 5 ... 25 kPa	REZ Stk
Suchtext:	VA2502A002	
36OE06G +	Az V5012C Sollwertsteller zu Membranregler	REZ Stk
Suchtext:	VA2503A001	
36OE06H +	Az V5012C Winkeladapter für alle V5012C Kombi-DP	REZ Stk
Suchtext:	VA2504A001	
36OE06I +	Az V5012C Klemmringverschraubungen für Impulsleitung R ¼	REZ Stk
Suchtext:	VS5500A008	
36OE07 +	<p>Messgerät für Durchflussmessungen in temperaturübertragenden Heiz- und Kühlsystemen. Das Messgerät misst den Differenzdruck über einer Öffnung, zum Beispiel einem Ventilsitz. Zusammen mit dem kv-Wert der Öffnung wird der Durchfluss mit der kv-Formel berechnet. Der kv-Wert aller Ausgleichsventile und einige gebräuchliche Ventile von anderen Herstellern sind in einer internen Datenbank gespeichert. Die manuelle Eingabe des kv-Werts ist ebenso möglich. Abgesehen von der Differenzdruck- und Durchflussmessung hat das Messgerät die folgenden Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwei Temperatursensoreingänge für gleichzeitige (mit zwei Sensoren) oder aufeinanderfolgende (mit 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- einem Sensor) Temperaturmessungen
- Datenprotokollfunktion mit programmierbarem Intervall und Zeitraum
- Dichtheitsprüfung mit programmierbarem Testdruck und Zeitraum
- Speicher zur Sicherung der gemessenen Werte
- PC-Anschlussmöglichkeit, um die gemessenen Daten mit PC-Anwendersoftware vom Gerät auf einen PC zu übertragen
- Ausdruckfunktion in Kombination mit einem Taschendrucker (in eigener Position)

Zusatz-Beschreibung:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035 (Glykolgehalt max. 50%.)
- Produktbeschreibung:
 - Einfach zu verwendendes Gerät mit kompakten Maßen
 - Großer Farbbildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
 - Integrierte Ventildatenbank
 - Überbrückung für das Entlüften von Schläuchen und die Kalibrierung der Nullposition
 - PC-Anschlussmöglichkeit inklusive Software
 - Robuster Koffer für Gerät, Zubehör und Taschendrucker (ist in eigener Position beschrieben)
 - Magnet an der Rückseite zur Befestigung an Metalloberflächen
- Besteht aus
 - Messgerät zur Durchflussmessung inklusive Farbbildschirm, wiederaufladbare Batterien und Trageband
 - Überbrückungsset für die Kalibrierung der Nullposition und das Entlüften der Schläuche
 - Roter und blauer Druckschlauch
 - Adapter und Zubehör
 - Koffer
- Gehäuse (HxBxT): 470 x 370 x 110 mm
- Mediumtemperatur: -20 ... 120 °C
- Max. Differenzdruck: 1.7 kPa.

Zubehör ist in eigenen Positionen beschrieben.

36OE07A + Braukmann Messgerät zur Durchflussmessung BasicMes-2 REZ **Stk**

z.B. Braukmann Messgerät zur Durchflussmessung BasicMes-2 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: VM242A0101

36OE07F + Az BasicMes-2 Nadeladapter mit Rectus 21 Buchse REZ **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Messgerät für Nadeladapter mit Rectus 21 Buchse

Suchtext: VMA242A003

36OE09 + Diverses Zubehör für Armaturen.

36OE09A + Ersatzteilset mit 2 Druck-Messstutzen G 1/4 REZ **Stk**

- Ersatzteilset mit 2 Druck-Messstutzen G 1/4

Suchtext: VS2600C001

36OE09B + Absperrventil für Impulsleitung R1/4 REZ **Stk**

- Absperrventil für Impulsleitung R1/4

Suchtext: VS5501A008

36OE09C + Impulsleitung mit Verschraubung (4 x 1 mm) REZ **Stk**

- Impulsleitung mit Verschraubung (4 x 1 mm)

Suchtext: VS5001A006

36OE09D + Entleeradapter - VA3400A REZ **Stk**

- Entleeradapter - VA3400A

Suchtext: VA3400A001

36OE09E + Entleerungs-Adapter für SafeCon Anschlüsse REZ **Stk**

- Entleerungs-Adapter für SafeCon Anschlüsse

Suchtext: VA5032A001

36OE09F + Entleerventil - VA3401A REZ **Stk**

- Entleerventil - VA3401A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	VA3401A008	
36OE09H +	Messadapter für geringe Volumenströme Kombi Auto, DN15-DN25 • Messadapter für geringe Volumenströme Kombi Auto, DN15-DN25	REZ Stk
Suchtext:	VA5001A001	
36OE09I +	Messadapter für geringe Volumenströme Kombi Auto, DN32-DN50 • Messadapter für geringe Volumenströme Kombi Auto, DN32-DN50	REZ Stk
Suchtext:	VA5001A002	
36OE09K +	Verschlusskappe aus Messing für Ventilgröße DN25 (LI)...32 • Verschlusskappe aus Messing für Ventilgröße DN25 (LI)...32	REZ Stk
Suchtext:	VA5003ZA004	
36OE09M +	Messadapter (2 Stück) • Messadapter (2 Stück)	REZ Stk
Suchtext:	VA3600C001	
36OE09N +	Verlängerung für Druck-Messstutzen, Länge 45 mm • Verlängerung für Druck-Messstutzen, Länge 45 mm • Für isolierte Ventile.	REZ Stk
Suchtext:	VA2601A008	
36OE09O +	Behördensicherung, für Ventile DN15...DN25 • Behördensicherung, für Ventile DN15...DN25	REZ Stk
Suchtext:	VA2501A010	
36OE09P +	Behördensicherung, für Ventile DN32...DN50 • Behördensicherung, für Ventile DN32...DN50	REZ Stk
Suchtext:	VA2501A032	
36OE09Q +	Druckmess-Set VA3502A • Druckmess-Set VA3502A	REZ Stk
Suchtext:	VA3502A001	
36OE09R +	Adapter für Kombi-Ventile • Adapter für Kombi-Ventile • Zur elektrischen Betätigung mittels thermischem Stellantrieb.	REZ Stk
Suchtext:	VA2500A001	
36OE09S +	Voreinstellschlüssel für Kombi-II-plus V5032..BLF Vent. DN15 • Voreinstellschlüssel für Kombi-II-plus V5032...BLF Ventile DN15.	REZ Stk
Suchtext:	VS1200FV01	
36OE45 +	Verschraubung FI für Kupfer- und Präzisionsstahlrohre (CS), für Heizkörperventile mit Innengewinde.	
36OE45A +	Verschraubung FIG 3/8 - CS10 mm • Für 10 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG3/8CS10	
36OE45B +	Verschraubung FIG 3/8 - CS12 mm • Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG3/8CS12	
36OE45C +	Verschraubung FIG 1/2 - CS10 mm • Für 10 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG1/2CS10	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36OE45D +	Verschraubung FIG 1/2 - CS12 mm • Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG1/2CS12	
36OE45E +	Verschraubung FIG 1/2 - CS14 mm • Für 14 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG1/2CS14	
36OE45F +	Verschraubung FIG 1/2 - CS15 mm • Für 15 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG1/2CS15	
36OE45G +	Verschraubung FIG 1/2 - CS16 mm • Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG1/2CS16	
36OE45I +	Verschraubung FIG 3/4 - CS22 mm • Für 22 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG3/4CS22	
36OE46 +	Verschraubung FI für Kupfer-, Präzisionsstahlrohre und Weichstahlrohre (CSS), für Heizkörperventile mit Innengewinde, inklusive verstärktem Einsatz für Rohre mit Rohrwandstärke bis 1 mm.	
36OE46B +	Verschraubung FIG 3/8 - CSS12 mm • Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG3/8CSS12	
36OE46C +	Verschraubung FIG 1/2 - CSS12 mm • Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG1/2CSS12	
36OE46D +	Verschraubung FIG 1/2 - CSS14 mm • Für 14 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG1/2CSS14	
36OE46E +	Verschraubung FIG 1/2 - CSS15 mm • Für 15 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG1/2CSS15	
36OE46F +	Verschraubung FIG 1/2 - CSS16 mm • Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	FIG1/2CSS16	
36OE47 +	Löttülle aus Messing.	
36OE47B +	Löttülle aus Messing DN15 für RohrØ 15 mm • Für 15 mm Kupferrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5530A015	
36OE47C +	Löttülle aus Messing DN20 für RohrØ 22 mm • Für 22 mm Kupferrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5530A020	
36OE47D +	Löttülle aus Messing DN25 für RohrØ 28 mm • Für 28 mm Kupferrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5530A025	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36OE47E +	Löttülle aus Messing DN32 für RohrØ 35 mm • Für 35 mm Kupferrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5530A032	
36OE47F +	Löttülle aus Messing DN40 für RohrØ 42 mm • Für 42 mm Kupferrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5530A040	
36OE47G +	Löttülle aus Messing DN50 für RohrØ 54 mm • Für 54 mm Kupferrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5530A050	
36OE48 +	Schweißtülle aus Stahl.	
36OE48A +	Schweißtülle aus Stahl DN10 für RohrØ 12 mm • Für 12 mm Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5540A010	
36OE48B +	Schweißtülle aus Stahl DN15 für RohrØ 15 mm • Für 15 mm Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5540A015	
36OE48C +	Schweißtülle aus Stahl DN20 für RohrØ 22 mm • Für 22 mm Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5540A020	
36OE48D +	Schweißtülle aus Stahl DN25 für RohrØ 28 mm • Für 28 mm Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5540A025	
36OE48E +	Schweißtülle aus Stahl DN32 für RohrØ 35 mm • Für 35 mm Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5540A032	
36OE48F +	Schweißtülle aus Stahl DN40 für RohrØ 42 mm • Für 42 mm Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5540A040	
36OE48G +	Schweißtülle aus Stahl DN50 für RohrØ 54 mm • Für 54 mm Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5540A050	
36OE49 +	Gewindetülle aus Messing.	
36OE49A +	Gewindetülle aus Messing DN10 für 3/8 • Für 3/8 Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5500A010	
36OE49B +	Gewindetülle aus Messing DN15 für 1/2 • Für 1/2 Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5500A015	
36OE49C +	Gewindetülle aus Messing DN20 für 3/4 • Für 3/4 Stahlrohre.	REZ Stk
Suchtext:	VA5500A020	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36OE49D +	Gewindetülle aus Messing DN25 für 1 <ul style="list-style-type: none">Für 1 Stahlrohre. Suchtext: VA5500A025	REZ Stk
36OE49E +	Gewindetülle aus Messing DN32 für 1 1/4 <ul style="list-style-type: none">Für 1 1/4 Stahlrohre. Suchtext: VA5500A032	REZ Stk
36OE49F +	Gewindetülle aus Messing DN40 für 1 1/2 <ul style="list-style-type: none">Für 1 1/2 Stahlrohre. Suchtext: VA5500A040	REZ Stk
36OE49G +	Gewindetülle aus Messing DN50 für 2 <ul style="list-style-type: none">Für 2 Stahlrohre. Suchtext: VA5500A050	REZ Stk
36OE50 +	Dichtring.	
36OE50A +	Dichtring DN10 für 3/8 <ul style="list-style-type: none">Für 3/8 Stahlrohre. Suchtext: VA5090A010	REZ Stk
36OE50B +	Dichtring DN15 für 1/2 <ul style="list-style-type: none">Für 1/2 Stahlrohre. Suchtext: VA5090A015	REZ Stk
36OE50C +	Dichtring DN20 für 3/4 <ul style="list-style-type: none">Für 3/4 Stahlrohre. Suchtext: VA5090A020	REZ Stk
36OE50D +	Dichtring DN25 für 1 <ul style="list-style-type: none">Für 1 Stahlrohre. Suchtext: VA5090A025	REZ Stk
36OE50E +	Dichtring DN32 für 1 1/4 <ul style="list-style-type: none">Für 1 1/4 Stahlrohre. Suchtext: VA5090A032	REZ Stk
36OE50F +	Dichtring DN40 für 1 1/2 <ul style="list-style-type: none">Für 1 1/2 Stahlrohre. Suchtext: VA5090A040	REZ Stk
36OE50G +	Dichtring DN50 für 2 <ul style="list-style-type: none">Für 2 Stahlrohre. Suchtext: VA5090A050	REZ Stk
36PA +	Entlüfter und Schmutzabscheider (IMI HYDRONIC) <p>Version: 2024-09</p> <p>1. Angaben im Stichwort:</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DNID) oder Nenngröße.</p> <p>2. Aufzahlungen / Zubehör:</p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36PA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36PA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36PA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36PA01 + Automatischer Entlüfter (Schnellentlüfter) aus Messing, zur Anwendung in Heiz-, Solar- und Kühlswassersystemen (Frostschutzmittelzusatz bis 50 %). Der helistill-Separator verleiht diesem Produkt einen sensationellen Wirkungsgrad.

- Max. zulässige Temperatur, TS: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar.

36PA01A + Schnellentlüfter Zeparo ZUT 15 Rp1/2

IMI

Stk

- Ausführung Top
- Senkrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde Rp1/2.

z.B. Schnellentlüfter Zeparo ZUT von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 0515

36PA01B + Schnellentlüfter Zeparo ZUT 20 Rp3/4

IMI

Stk

- Ausführung Top
- Senkrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde Rp3/4.

z.B. Schnellentlüfter Zeparo ZUT von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 0520

36PA01C + Schnellentlüfter Zeparo ZUT 25 Rp1

IMI

Stk

- Ausführung Top
- Senkrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde Rp1.

z.B. Schnellentlüfter Zeparo ZUT von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 0525

36PA01D + Schnellentlüfter Zeparo ZUTS 15 solar Rp1/2

IMI

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Max. zulässige Temperatur, TS: 160 °C (Solar)
- Ausführung Top
- Senkrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde Rp1/2.

z.B. Schnellentlüfter Zeparo ZUTS solar von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1615

36PA01E + Schnellentlüfter Zeparo ZUTX 25 eXtra-absperrrbar R1 IMI Stk

- Ausführung Top
- Senkrechter Einbau
- Anschluss: Außengewinde R1.

z.B. Schnellentlüfter Zeparo ZUTX eXtra-absperrrbar von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1325

36PA01F + Schnellentlüfter Zeparo ZUP 10 R3/8 IMI Stk

- Ausführung Purge
- Senkrechter Einbau
- Anschluss: Außengewinde R3/8.

z.B. Schnellentlüfter Zeparo ZUP von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1510

36PA01H + Schnellentlüfter Zeparo ZUPN 10 R3/8 IMI Stk

- Ausführung Purge
- Senkrechter Einbau, vernickelt
- Anschluss: Außengewinde R3/8.

z.B. Schnellentlüfter Zeparo ZUPN 10 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1511

36PA01I + Schnellentlüfter Zeparo ZUPN 15 Rp1/2 IMI Stk

- Ausführung Purge
- Senkrechter Einbau, vernickelt
- Anschluss: Innengewinde Rp 1/2.

z.B. Schnellentlüfter Zeparo ZUPN 15 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1515

36PA02 + Drehbare Abscheider Mikroblasen, Schlamm, kombiniert. Komplettprogramm zur Entlüftung sowie Abscheidung von Mikroblasen, Schlamm, Luft und Magnetit in Heiz- und Kühlwassersystemen und zum Schutz von wichtigen Anlagenteilen wie Pumpen, Kessel, Kältemaschinen und Wärmemengenzähler. Die Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten sowie der modulare Aufbau sind einzigartig. Der weiterentwickelte Helistill-Separator verleiht diesen Produkten einen sensationellen Wirkungsgrad.

- Medien: Nicht aggressive und nicht giftige Medien für den Einsatz im Anwendungsbereich, Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar
- Max. zulässige Temperatur, TS: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C

Werkstoffe:

- Gehäuse: Messing
- Einsatz: PP 30% GF (Kunststoff)
- Fixierstecker: Federstahl EN 10270-1 SH.

Magnete und Wärmedämmung:

- Magnet: NdFeB mit Ni-Cu-Ni Abdeckung/Schutz gegen Rost
- Wärmedämmung: Expandiertes Polypropylen (EPP), anthrazit
- Wärmeleitfähigkeit ca. 0,035 W/mK
- Brandklasse B2 gemäß DIN 4102 und E gemäß EN 13501-1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Max. zulässige Temperatur: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur: 6-8 °C (über dem Taupunkt).

Ausführung Vent für Mikroblasen - mit Wärmedämmung, Innengewinde bzw. Klemmringanschluss für glatte Rohre 15, 18 und 22 mm, für waagerechten und senkrechten Einbau.

36PA02A + Drehbare Abscheider Zeparo ZT turnable - ZTVI 20 G3/4 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 1,15 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 2,3 m³/h
- Anschluss: Innengewinde G 3/4

z.B. Zeparo ZTV - Abscheider, Ausführung Vent für Mikroblasen ZTVI.. von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303020-70501

36PA02B + Drehbare Abscheider Zeparo ZT turnable - ZTVI 25 G1 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 1,8 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 3,8 m³/h
- Anschluss: Innengewinde G 1

z.B. Zeparo ZTV - Abscheider, Ausführung Vent für Mikroblasen ZTVI.. von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303020-70601

36PA02C + Drehbare Abscheider Zeparo ZT turnable - ZTVI 32 G1 1/4 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 3,0 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 7,2 m³/h
- Anschluss: Innengewinde G 1 1/4

z.B. Zeparo ZTV - Abscheider, Ausführung Vent für Mikroblasen ZTVI.. von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303020-70701

36PA03 + Drehbare Abscheider Mikroblasen, Schlamm, kombiniert. Komplettsystem zur Entlüftung sowie Abscheidung von Mikroblasen, Schlamm, Luft und Magnetit in Heiz- und Kühlwassersystemen und zum Schutz von wichtigen Anlagenteilen wie Pumpen, Kessel, Kältemaschinen und Wärmemengenzähler. Die Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten sowie der modulare Aufbau sind einzigartig. Der weiterentwickelte Helistill-Separator verleiht diesen Produkten einen sensationellen Wirkungsgrad.

- Medien: Nicht aggressive und nicht giftige Medien für den Einsatz im Anwendungsbereich, Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PS_{min}: 0 bar
- Max. zulässige Temperatur, TS: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur, TS_{min}: -10 °C

Werkstoffe:

- Gehäuse: Messing
- Einsatz: PP 30% GF (Kunststoff)
- Fixierstecker: Federstahl EN 10270-1 SH.

Magnete und Wärmedämmung:

- Magnet: NdFeB mit Ni-Cu-Ni Abdeckung/Schutz gegen Rost
- Wärmedämmung: Expandiertes Polypropylen (EPP), anthrazit
- Wärmeleitfähigkeit ca. 0,035 W/mK
- Brandklasse B2 gemäß DIN 4102 und E gemäß EN 13501-1
- Max. zulässige Temperatur: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur: 6-8 °C (über dem Taupunkt).

Ausführung Dirt für Schlammteilchen - mit Magnetwirkung mit Wärmedämmung, Magnetstab in Tauchhülse zur Steigerung der Magnetaufnahme. Innengewinde bzw. Klemmringanschluss für glatte Rohre 15, 18 und 22 mm, für waagerechten und senkrechten Einbau.

36PA03A + Drehbare Abscheider Zeparo ZT turnable - ZTMI 20 G3/4 IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 1,15 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 2,3 m³/h
- Anschluss: Innengewinde G 3/4

z.B. Zeparo ZTMI - Abscheider, Ausführung Dirt für Schlammpartikel ZTMI.. von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-70501

36PA03B + Drehbare Abscheider Zeparo ZT turnable - ZTMI 25 G1

IMI Stk

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 1,8 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 3,8 m³/h
- Anschluss: Innengewinde G 1

z.B. Zeparo ZTMI - Abscheider, Ausführung Dirt für Schlammpartikel ZTMI.. von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-70601

36PA03C + Drehbare Abscheider Zeparo ZT turnable - ZTMI 32 G1 1/4

IMI Stk

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 3,0 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 7,2 m³/h
- Anschluss: Innengewinde G 1 1/4

z.B. Zeparo ZTMI - Abscheider, Ausführung Dirt für Schlammpartikel ZTMI.. von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-70701

36PA04 + Drehbare Abscheider Mikroblasen, Schlamm, kombiniert. Komplettdesign zur Entlüftung sowie Abscheidung von Mikroblasen, Schlamm, Luft und Magnetit in Heiz- und Kühlwassersystemen und zum Schutz von wichtigen Anlagenteilen wie Pumpen, Kessel, Kältemaschinen und Wärmemengenzähler. Die Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten sowie der modulare Aufbau sind einzigartig. Der weiterentwickelte Helistill-Separator verleiht diesen Produkten einen sensationellen Wirkungsgrad.

- Medien: Nicht aggressive und nicht giftige Medien für den Einsatz im Anwendungsbereich, Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar
- Max. zulässige Temperatur, TS: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C

Werkstoffe:

- Gehäuse: Messing
- Einsatz: PP 30% GF (Kunststoff)
- Fixierstecker: Federstahl EN 10270-1 SH.

Magnete und Wärmedämmung:

- Magnet: NdFeB mit Ni-Cu-Ni Abdeckung/Schutz gegen Rost
- Wärmedämmung: Expandiertes Polypropylen (EPP), anthrazit
- Wärmeleitfähigkeit ca. 0,035 W/mK
- Brandklasse B2 gemäß DIN 4102 und E gemäß EN 13501-1
- Max. zulässige Temperatur: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur: 6-8 °C (über dem Taupunkt).

Ausführung Kombi für Mikroblasen und Schlammpartikel - mit Magnetwirkung mit Wärmedämmung, Magnetstab in Tauchhülse zur Steigerung der Magnetitaufnahme. Innengewinde bzw. Klemmringanschluss für glatte Rohre 15, 18 und 22 mm, für waagerechten und senkrechten Einbau.

36PA04A + Drehbare Abscheider Zeparo ZT turnable - ZTKM 20 G3/4

IMI Stk

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 1,15 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 2,3 m³/h
- Anschluss: Innengewinde G 3/4

z.B. Zeparo ZTKM - Abscheider, Ausführung Kombi für Mikroblasen und Schlammpartikel ZTKM.. von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 303051-80501

36PA04B + Drehbare Abscheider Zeparo ZT turnable - ZTKM 25 G1

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 1,8 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 3,8 m³/h
- Anschluss: Innengewinde G 1

z.B. Zeparo ZTKM - Abscheider, Ausführung Kombi für Mikroblasen und Schlammpartikel ZTKM.. von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303051-80601

36PA04C + Drehbare Abscheider Zeparo ZT turnable - ZTKM 32 G1 1/4

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 3,0 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 7,2 m³/h
- Anschluss: Innengewinde G 1 1/4

z.B. Zeparo ZTKM - Abscheider, Ausführung Kombi für Mikroblasen und Schlammpartikel ZTKM.. von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303051-80701

36PA06 + Automatischer Entlüfter und Abscheider aus Messing, zur Anwendung in Heiz- und Kühlwassersystemen (Frostschutzmittelzusatz bis 50 %). Der helistill-Separator verleiht diesem Produkt einen sensationellen Wirkungsgrad. Ausführung Vent für Mikroblasen.

- Max. zulässige Temperatur, TS: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar.
- Waagrechter Einbau.

36PA06A + Abscheider Zeparo ZUV 20 G3/4

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 1,3 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 2,3 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G3/4

z.B. Abscheider Zeparo ZUV von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1120

36PA06B + Abscheider Zeparo ZUV 25 G1

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 2,1 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 3,8 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G1

z.B. Abscheider Zeparo ZUV von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1125

36PA06C + Abscheider Zeparo ZUV 32 G1 1/4

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 3,7 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 7,2 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G1 1/4

z.B. Abscheider Zeparo ZUV von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1132

36PA06D + Abscheider Zeparo ZUV 40 G1 1/2

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 5 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 10,2 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G1 1/2

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Abscheider Zeparo ZUV von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1140

36PA07 + Automatischer Entlüfter und Abscheider aus Messing, zur Anwendung in Heiz-, Solar- und Kühlwassersystemen (Frostschutzmittelzusatz bis 50 %). Der helistill-Separator verleiht diesem Produkt einen sensationellen Wirkungsgrad. Ausführung Vent für Mikroblasen.

- Max. zulässige Temperatur, TS: 160 °C
- Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar.

36PA07A + Abscheider Zeparo ZUVS 20 solar G3/4

IMI Stk

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 1,3 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 2,3 m³/h
- Waagrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde: G3/4

z.B. Abscheider Zeparo ZUVS solar von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1720

36PA07B + Abscheider Zeparo ZUVS 25 solar G1

IMI Stk

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 2,1 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 3,8 m³/h
- Waagrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde: G1

z.B. Abscheider Zeparo ZUVS solar von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

#Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1725

36PA07C + Abscheider Zeparo ZUVS 32 solar G1 1/4

IMI Stk

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 3,7 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 7,2 m³/h
- Waagrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde: G1 1/4

z.B. Abscheider Zeparo ZUVS solar von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1732

36PA07D + Abscheider Zeparo ZUVS 40 solar G1 1/2

IMI Stk

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 5 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 10,2 m³/h
- Waagrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde: G1 1/2

z.B. Abscheider Zeparo ZUVS solar von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 1740

36PA11 + Automatischer Abscheider aus Messing, zur Anwendung in Heiz- und Kühlwassersystemen (Frostschutzmittelzusatz bis 50 %). Der helistill-Separator verleiht diesem Produkt einen sensationellen Wirkungsgrad. Ausführung Dirt für Schlammpartikel.

- Max. zulässige Temperatur, TS: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar.

36PA11A + Schlammabscheider Zeparo ZUD 20 G3/4

IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 1,3 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 2,3 m³/h
- Waagrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde: G3/4

z.B. Abscheider Zeparo ZUD von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 2120

36PA11B + Schlammabscheider Zeparo ZUD 25 G1

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 2,1 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 3,8 m³/h
- Waagrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde: G1

z.B. Abscheider Zeparo ZUD von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 2125

36PA11C + Schlammabscheider Zeparo ZUD 32 G1 1/4

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 3,7 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 7,2 m³/h
- Waagrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde: G1 1/4

z.B. Abscheider Zeparo ZUD von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 2132

36PA11D + Schlammabscheider Zeparo ZUD 40 G1 1/2

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 5 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 10,2 m³/h
- Waagrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde: G1 1/2

z.B. Abscheider Zeparo ZUD von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 2140

36PA12 + Automatischer Abscheider aus Messing, zur Anwendung in Heiz- und Kühlwassersystemen (Frostschutzmittelzusatz bis 50 %). Der helistill-Separator verleiht diesem Produkt einen sensationellen Wirkungsgrad. Ausführung Dirt für Schlammpartikel und mit Magnetwirkung.

- Max. zulässige Temperatur, TS: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar.

36PA12A + Schlammabscheider Zeparo ZUM 20 G3/4

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 1,3 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 2,3 m³/h
- Waagrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde: G3/4

z.B. Abscheider Zeparo ZUM von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 3120

36PA12B + Schlammabscheider Zeparo ZUM 25 G1

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 2,1 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 3,8 m³/h
- Waagrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde: G1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Abscheider Zeparo ZUM von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	789 3125	
36PA12C +	Schlammabscheider Zeparo ZUM 32 G1 1/4	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 3,7 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 7,2 m³/h • Waagrechtlicher Einbau • Anschluss: Innengewinde: G1 1/4 z.B. Abscheider Zeparo ZUM von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	789 3132	
36PA12D +	Schlammabscheider Zeparo ZUM 40 G1 1/2	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 5 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 10,2 m³/h • Waagrechtlicher Einbau • Anschluss: Innengewinde: G1 1/2 z.B. Abscheider Zeparo ZUM von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	789 3140	
36PA17 +	Automatischer Entlüfter und Abscheider aus Messing, zur Anwendung in Heiz-, Solar- und Kühlwassersystemen (Frostschutzmittelzusatz bis 50 %). Der helistill-Separator verleiht diesem Produkt einen sensationellen Wirkungsgrad. Ausführung Kombi für Mikroblasen und Schlammpartikel, mit Magnetstab in der Tauchhülse zur Steigerung der Magnetaufnahme.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Max. zulässige Temperatur, TS: 110 °C • Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C • Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar • Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar. 	
36PA17A +	Abscheider Zeparo ZUKM 20 G3/4	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 1,3 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 2,3 m³/h • Waagrechtlicher Einbau • Anschluss: Innengewinde: G3/4 z.B. Abscheider Zeparo ZUKM von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7894220	
36PA17B +	Abscheider Zeparo ZUKM 25 G1	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 2,1 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 3,8 m³/h • Waagrechtlicher Einbau • Anschluss: Innengewinde: G1 z.B. Abscheider Zeparo ZUKM von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7894225	
36PA17C +	Abscheider Zeparo ZUKM 32 G1 1/4	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 3,7 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 7,2 m³/h • Waagrechtlicher Einbau • Anschluss: Innengewinde: G1 1/4 z.B. Abscheider Zeparo ZUKM von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7894232	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36PA17D + Abscheider Zeparo ZUKM 40 G1 1/2 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 5 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 10,2 m³/h
- Waagrechter Einbau
- Anschluss: Innengewinde: G1 1/2

z.B. Abscheider Zeparo ZUKM von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7894240

36PA21 + Schmutz- und Schlammabscheider aus Messing, Ausführung Dirt, Bauart Cyclone, für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Cyclone Technologie mit bis zu 9 mal besserer Abscheideleistung als herkömmliche Systeme. Abscheidung von Partikel ab einer Größe von 5 Micrometer. Wirkungsgrad steigt mit zunehmender Fließgeschwindigkeit. Kein Verstopfen wie bei Filtern. Abgeschiedener Schmutz wird in einer, mit Platte getrennten Abscheidekammer, gesammelt. Zentrisch angeordneter Entschlammungshahn zum Anschluss eines Schlauches, mit Kappe. Magnetring nachrüstbar. Waagerechter und senkrechter Einbau.

- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar
- Max. zulässige Temperatur, TS: 120 C
- Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 C.

36PA21A + Schlammabscheider Zeparo Cyclone ZCD 20 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 1,18 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 2,3 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G 3/4 nach ISO 7/1
- Kann an glatte Rohre mit der Klemmringkupplung KOMBI angeschlossen werden.

z.B. Abscheider Zeparo Cyclone ZCD von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 7420

36PA21B + Schlammabscheider Zeparo Cyclone ZCD 25 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 1,47 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 3,8 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G 1 nach ISO 7/1.

z.B. Abscheider Zeparo Cyclone ZCD von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 7425

36PA21C + Schlammabscheider Zeparo Cyclone ZCD 32 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 3,50 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 7,2 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G 1 1/4 nach ISO 7/1.

z.B. Abscheider Zeparo Cyclone ZCD von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 7432

36PA21D + Schlammabscheider Zeparo Cyclone ZCD 40 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 4,75 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 10,2 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G 1 1/2 nach ISO 7/1.

z.B. Abscheider Zeparo Cyclone ZCD von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 7440

36PA21E + Schlammabscheider Zeparo Cyclone ZCD 50 IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nenndurchfluss q_{nom} : 6,88 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 16,0 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G 2 nach ISO 7/1.

z.B. Abscheider Zeparo Cyclone ZCD von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 7450

36PA21G + Schlammabscheider Zeparo Cyclone ZCDF DN50

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 6,88 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 16,0 m³/h
- Anschluss: Flansch nach EN 1092-1.

z.B. Abscheider Zeparo Cyclone ZCDF von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303040-80902

36PA22 + Magnete und Wärmedämmung als Zubehör für den Abscheider Zeparo Cyclone Dirt ZCD. Einzigartige Integration von extrem starken Magneten in der Isolierung des Abscheiders mit sehr hohem Wirkungsgrad. Da durch den Cyclone-Effekt alle Partikel in Richtung der Außenwand des Abscheiders gelangen, ist dies die einzig logische Position für die Magneten. Mit der Integration der Magneten in die Isolierung sind diese in der besten Position, während die Isolierung die Wärmeverluste minimiert. Die Isolierung besteht aus 4 Teilen, so daß der obere Teil auf dem Zeparo Cyclone verbleiben kann, während der untere Teil mit den Magneten entfernt wird, um Schmutz und Magnetit auszuspülen. Die Isolierung mit Magneten kann am Zeparo Cyclone ohne Entleerung des Systems montiert werden.

- Magnet: NdFeB mit Ni-Cu-Ni Abdeckung/Schutz gegen Rost
- Wärmedämmung: Expandiertes Polypropylen (EPP), anthrazit
- Wärmeleitfähigkeit ca. 0.035 W/mk
- Brandklasse B2 gemäss DIN 4102 und E gemäß EN 13501-1
- Max. zulässige Temperatur: 110 °C.
- Min. zulässige Temperatur: 6-8 °C (über dem Taupunkt).

36PA22A + Magnete und Wärmedämmung ZCHM 20-25

IMI **Stk**

- Anzahl Magnete: 4
- Für Zeparo Cyclone ZCD 20 und ZCD 25.

Suchtext: 787 7425

36PA22B + Magnete und Wärmedämmung ZCHM 32

IMI **Stk**

- Anzahl Magnete: 4
- Für Zeparo Cyclone ZCD 32.

Suchtext: 787 7432

36PA22C + Magnete und Wärmedämmung ZCHM 40-50

IMI **Stk**

- Anzahl Magnete: 6
- Für Zeparo Cyclone ZCD 40, ZCD 50 und ZCDF.

Suchtext: 787 7450

36PA23 + Automatischer Schmutz- und Magnetitabscheider als **Set** mit Magnete und Wärmedämmung, bestend aus:
Schmutz- und Schlammabscheider ZCD:

aus Messing, Ausführung Dirt, Bauart Cyclone, für Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme, Frostschutzmittelzusatz bis 50%. Cyclone Technologie mit bis zu 9 mal besserer Abscheideleistung als herkömmliche Systeme. Abscheidung von Partikel ab einer Größe von 5 Micrometer. Wirkungsgrad steigt mit zunehmender Fließgeschwindigkeit. Kein Verstopfen wie bei Filtern. Abgeschiedener Schmutz wird in einer, mit Platte getrennten Abscheidekammer, gesammelt. Zentrisch angeordneter Entschlammungshahn zum Anschluss eines Schlauches, mit Kappe. Magnetring nachrüstbar. Waagerechter und senkrechter Einbau.

- Max. zulässiger Druck: 10 bar
- Max. zulässige Temperatur 120 C
- Min. zulässige Temperatur -10 C.

Magnete und Wärmedämmung ZCHM:

für den Abscheider Zeparo Cyclone Dirt ZCD. Einzigartige Integration von extrem starken Magneten in der Isolierung des Abscheiders mit sehr hohem Wirkungsgrad. Da durch den Cyclone-Effekt alle Partikel in Richtung der Außenwand des Abscheiders gelangen, ist dies die einzig logische Position für die Magneten. Mit der Integration der Magneten in die Isolierung sind diese in der besten Position, während die Isolierung die

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wärmeverluste minimiert. Die Isolierung besteht aus 4 Teilen, so daß der obere Teil auf dem Zeparo Cyclone verbleiben kann, während der untere Teil mit den Magneten entfernt wird, um Schmutz und Magnetit auszuspülen. Die Isolierung mit Magneten kann am Zeparo Cyclone ohne Entleerung des Systems montiert werden.

- Magnet: NdFeB mit Ni-Cu-Ni Abdeckung/Schutz gegen Rost
- Wärmedämmung: Expandiertes Polypropylen (EPP), anthrazit
- Wärmeleitfähigkeit ca. 0.035 W/mk
- Brandklasse B2 gemäss DIN 4102 und E gemäß EN 13501-1
- Max. zulässige Temperatur: 110 °C.
- Min. zulässige Temperatur: 6-8 °C (über dem Taupunkt).

36PA23A + Schlammabscheider Zeparo Cyclone ZCD + ZCHM Set 20 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 1,18 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 2,3 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G 3/4 nach ISO 7/1
- Anzahl Magnete: 4
- Kann an glatte Rohre mit der Klemmringkupplung KOMBI angeschlossen werden.

z.B. Abscheider Zeparo Cyclone ZCD + ZCHM Set von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 7520

36PA23B + Schlammabscheider Zeparo Cyclone ZCD + ZCHM Set 25 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 1,47 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 3,8 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G 1 nach ISO 7/1
- Anzahl Magnete: 4.

z.B. Abscheider Zeparo Cyclone ZCD + ZCHM Set von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 7525

36PA23C + Schlammabscheider Zeparo Cyclone ZCD + ZCHM Set 32 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 3,50 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 7,2 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G 1 1/4 nach ISO 7/1
- Anzahl Magnete: 4.

z.B. Abscheider Zeparo Cyclone ZCD + ZCHM + ZCHM Set von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 7532

36PA23D + Schlammabscheider Zeparo Cyclone ZCD + ZCHM Set 40 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 4,75 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 10,2 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G 1 1/2 nach ISO 7/1
- Anzahl Magnete: 6.

z.B. Abscheider Zeparo Cyclone ZCD + ZCHM Set von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 7540

36PA23E + Schlammabscheider Zeparo Cyclone ZCD + ZCHM Set 50 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 6,88 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 16,0 m³/h
- Anschluss: Innengewinde: G 2 nach ISO 7/1
- Anzahl Magnete: 6.

z.B. Abscheider Zeparo Cyclone ZCD + ZCHM Set von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 789 7550

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36PA26	<p>+ Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkopplung von Erzeuger- und Verbraucherkreisen in Kombination mit Betriebsentlüftung und -entschlammung, aus Messing, Bauart Universal, Ausführung Collect für Mikroblasen und Schlammpartikel mit Magnetwirkung, für waagrechten Einbau (ZUCM), mit helicoidalem Abscheider und tangential angeordnetem Entschlammungshahn und mit Magnetstab in Tauchhülse zur Steigerung der Magnetitaufnahme sowie mit aufgesetztem Schnellentlüfter mit Sicherheitspaket für sichere, trockene Abführung von ausgeschiedenen Gasen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. zulässige Temperatur, TS: 160 °C • Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C • Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar • Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar.1 • Waagrechter Einbau. 	
36PA26A	<p>+ Hydraulische Weiche Zaparo ZUCM 20 G3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 1,3 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 2,3 m³/h • Anschluss: Innengewinde: G3/4 <p>z.B. Hydraulische Weiche Zeparo ZUCM von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 789 5220</p>	IMI Stk
36PA26B	<p>+ Hydraulische Weiche Zaparo ZUCM 25 G1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 2,1 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 3,8 m³/h • Anschluss: Innengewinde: G1 <p>z.B. Hydraulische Weiche Zeparo ZUCM von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 789 5225</p>	IMI Stk
36PA26C	<p>+ Hydraulische Weiche Zaparo ZUCM 32 G1 1/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 3,7 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 7,2 m³/h • Anschluss: Innengewinde: G1 1/4 <p>z.B. Hydraulische Weiche Zeparo ZUCM von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 789 5232</p>	IMI Stk
36PA26D	<p>+ Hydraulische Weiche Zaparo ZUCM 40 G1 1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 5 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 10,2 m³/h • Anschluss: Innengewinde: G1 1/2 <p>z.B. Hydraulische Weiche Zeparo ZUCM von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 789 5240</p>	IMI Stk
36PA31	<p>+ Zyklon-Abscheider für Mikroblasen, Schmutz und Magnetit, zur Abscheidung von Schlamm und Magnetit in Heiz- und Kühlwassersystemen. Eine Vielfalt von Anwendungsmöglichkeiten sowie ein modularer Aufbau sind gegeben. Die neu entwickelte Cyclone-Technologie verleiht diesen Produkten einen sensationellen Wirkungsgrad. Für nicht aggressive und nicht giftige Medien, für den Einsatz im Anwendungsbereich. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Horizontale, vertikale und liegende Installation.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoffe: Stahl. Farbe Beryllium • Max. zulässige Temperatur, TS: 110 °C • Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C • Max. zulässiger Druck, PS: 16 bar • Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar • Anschlüsse: Flansche nach EN-1092-1 • Druckklasse: PN16 • Gebaut nach PED 2014/68/EU. 	
36PA31A	<p>+ Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 DNID65</p>	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 10 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 40 m³/h <p>z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 303041-11000</p>	
36PA31B +	Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 DNID80	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 18 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 56 m³/h <p>z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 303041-11100</p>	
36PA31C +	Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 DNID100	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 37 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 95 m³/h <p>z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 303041-11200</p>	
36PA31D +	Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 DNID125	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 68 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 148 m³/h <p>z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 303041-11300</p>	
36PA31E +	Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 DNID150	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 100 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 216 m³/h <p>z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 303041-11400</p>	
36PA31F +	Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 DNID200	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 200 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 375 m³/h <p>z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 303041-11500</p>	
36PA31G +	Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 DNID250	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 345 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 575 m³/h <p>z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 303041-11600</p>	
36PA31H +	Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 DNID300	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 540 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 815 m³/h 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	303041-11700	
36PA32	<p>+ Zyklon-Abscheider für Mikroblasen, Schmutz und Magnetit, zur Abscheidung von Schlamm und Magnetit in Heiz- und Kühlwassersystemen. Eine Vielfalt von Anwendungsmöglichkeiten sowie ein modularer Aufbau sind gegeben. Die neu entwickelte Cyclone-Technologie verleiht diesen Produkten einen sensationellen Wirkungsgrad. Für nicht aggressive und nicht giftige Medien, für den Einsatz im Anwendungsbereich. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Horizontale, vertikale und liegende Installation für Anwendungen mit höheren Systemdrücken und Hochtemperatur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoffe: Stahl. Farbe Beryllium • Max. zulässige Temperatur, TS: 180 °C • Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C • Max. zulässiger Druck, PS: 25 bar • Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar • Anschlüsse: Flansche nach EN-1092-1 • Druckklasse: PN25 • Gebaut nach PED 2014/68/EU. 	
36PA32A	<p>+ Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN25 DNID65</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 10 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 40 m³/h <p>z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	IMI Stk
Suchtext:	303041-31000	
36PA32B	<p>+ Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN25 DNID80</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 18 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 56 m³/h <p>z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	IMI Stk
Suchtext:	303041-31100	
36PA32C	<p>+ Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN25 DNID100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 37 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 95 m³/h <p>z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	IMI Stk
Suchtext:	303041-31200	
36PA32D	<p>+ Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN25 DNID125</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 68 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 148 m³/h <p>z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	IMI Stk
Suchtext:	303041-31300	
36PA32E	<p>+ Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN25 DNID150</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 100 m³/h • Maximaler Durchfluss qN_{max}: 216 m³/h <p>z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	IMI Stk
Suchtext:	303041-31400	
36PA32F	<p>+ Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN25 DNID200</p>	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 200 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 375 m³/h

z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-31500

36PA32G + Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN25 DNID250 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 345 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 575 m³/h

z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-31600

36PA32H + Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN25 DNID300 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 540 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 815 m³/h

z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-31700

36PA33 + Zyklon-Abscheider für Mikroblasen, Schmutz und Magnetit, zur Abscheidung von Schlamm und Magnetit in Heiz- und Kühlwassersystemen. Eine Vielfalt von Anwendungsmöglichkeiten sowie ein modularer Aufbau sind gegeben. Die neu entwickelte Cyclone-Technologie verleiht diesen Produkten einen sensationellen Wirkungsgrad. Für nicht aggressive und nicht giftige Medien, für den Einsatz im Anwendungsbereich. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. Horizontale, vertikale und liegende Installation.

- Werkstoffe: Stahl. Farbe Beryllium
- Max. zulässige Temperatur, TS: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C
- Max. zulässiger Druck, PS: 16 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar
- Anschlüsse: Schweissenden (SE)
- Druckklasse: PN16
- Gebaut nach PED 2014/68/EU.

36PA33A + Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 SE DNID65 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 10 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 40 m³/h

z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-21000

36PA33B + Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 SE DNID80 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 18 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 56 m³/h

z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-21100

36PA33C + Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 SE DNID100 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung qN: 37 m³/h
- Maximaler Durchfluss qN_{max}: 95 m³/h

z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-21200

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36PA33D + Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 SE DNID125 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 68 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 148 m³/h

z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-21300

36PA33E + Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 SE DNID150 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 100 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 216 m³/h

z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-21400

36PA33F + Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 SE DNID200 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 200 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 375 m³/h

z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-21500

36PA33G + Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 SE DNID250 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 345 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 575 m³/h

z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-21600

36PA33H + Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG PN16 SE DNID300 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss/Förderleistung q_N : 540 m³/h
- Maximaler Durchfluss $q_{N_{max}}$: 815 m³/h

z.B. Zyklon-Abscheider Zeparo G-Force ZG von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 303041-21700

36PA41 + Abscheider für Mikroblasen, Schmutz und Magnetit. Bauart Industrial, als zuverlässige Lösung für Luft- und Schlammprobleme in Heiz-, Solar- und Kühlwassersystemen. Der helistill-Separator verleiht diesem Produkt einen sensationellen Wirkungsgrad. Schmutz oder Mikroblasenabscheidung mit einem Luftabscheider ZUTX und einem Entleerkugelhahn. Für nicht aggressive und nicht giftige Medien, für den Einsatz im Anwendungsbereich. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %.

- Werkstoffe: Stahl. Farbe Beryllium
- Max. zulässige Temperatur, TS: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar
- Waagrecht Einbau
- Anschlüsse: Flansche nach EN-1092-1.
- Druckklasse: PN10
- Gebaut nach PED 2014/68/EU.

36PA41A + Abscheider Zeparo ZIO 50F PN10 DNID50 IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 11 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 25 m³/h

z.B. Abscheider Zeparo ZIO..F von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 788 2050

36PA41B + Abscheider Zeparo ZIO 65F PN10 DNID65

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 19 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 42 m³/h

z.B. Abscheider Zeparo ZIO..F von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 788 2065

36PA41C + Abscheider Zeparo ZIO 80F PN10 DNID80

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 26 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 65 m³/h

z.B. Abscheider Zeparo ZIO..F von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 788 2080

36PA41D + Abscheider Zeparo ZIO 100F PN10 DNID100

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 44 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 100 m³/h

z.B. Abscheider Zeparo ZIO..F von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 788 2100

36PA41E + Abscheider Zeparo ZIO 125F PN10 DNID125

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 67 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 155 m³/h

z.B. Abscheider Zeparo ZIO..F von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 788 2125

36PA41F + Abscheider Zeparo ZIO 150F PN10 DNID150

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 95 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 222 m³/h

z.B. Abscheider Zeparo ZIO..F von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 788 2150

36PA42 + Abscheider für Mikroblasen, Schmutz und Magnetit. Bauart Industrial, als zuverlässige Lösung für Luft- und Schlammprobleme in Heiz-, Solar- und Kühlwassersystemen. Der helistill-Separator verleiht diesem Produkt einen sensationellen Wirkungsgrad. Schmutz oder Mikroblasenabscheidung mit 2 Kugelhähnen für Entleerung und Entlüftung. Für nicht aggressive und nicht giftige Medien, für den Einsatz im Anwendungsbereich. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %.

- Werkstoffe: Stahl. Farbe Beryllium
- Max. zulässige Temperatur, TS: 110 °C
- Min. zulässige Temperatur, TSmin: -10 °C
- Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar
- Min. zulässiger Druck, PSmin: 0 bar
- Waagrecht Einbau
- Anschlüsse: Flansche nach EN-1092-1.
- Druckklasse: PN10
- Gebaut nach PED 2014/68/EU.

36PA42A + Abscheider Zeparo ZIO 200F PN10 DNID200

IMI **Stk**

- Nenndurchfluss q_{nom} : 170 m³/h
- Maximaler Durchfluss q_{max} : 395 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Abscheider Zeparo ZIO..F von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	303020-51500	
36PA42B +	Abscheider Zeparo ZIO 250F PN10 DNID250	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss q_{nom}: 306 m³/h • Maximaler Durchfluss q_{max}: 618 m³/h z.B. Abscheider Zeparo ZIO..F von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	303020-51600	
36PA42C +	Abscheider Zeparo ZIO 300F PN10 DNID300	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndurchfluss q_{nom}: 435 m³/h • Maximaler Durchfluss q_{max}: 890 m³/h z.B. Abscheider Zeparo ZIO..F von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	303020-51700	
36PA46 +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner zum Schutz von Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen. Vertikal oder horizontal, der Ferro-Cleaner kann in jeder möglichen Lage eingebaut werden ohne Leistungsverluste. Seine kompakte Bauart vereinfacht die Montage und den wirkungsvollen Einsatz. Der Einbau wird die Leistung und Lebensdauer der Anlage positiv beeinflussen. Für nicht aggressive und nicht giftige Medien, für den Einsatz im Anwendungsbereich. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoffe: Rotguss • Max. zulässige Temperatur, TS: 120 °C • Min. zulässige Temperatur, TSmin: -20 °C • Max. zulässiger Druck, PS: 16 bar • Druckverlust: <50 mbar • Anschlüsse: Außengewinde 5/4 • Druckklasse: PN16. 	
36PA46A +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 80 5/4 mit Magnet	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit 1 Magnet • Maximaler Durchfluss: 8 m³/h z.B. Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 80 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	792 1100	
36PA46B +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 80 5/4 mit Anode	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Anode • Maximaler Durchfluss: 8 m³/h z.B. Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 80 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	792 1101	
36PA47 +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner zum Schutz von Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen. Vertikal oder horizontal, der Ferro-Cleaner kann in jeder möglichen Lage eingebaut werden ohne Leistungsverluste. Seine kompakte Bauart vereinfacht die Montage und den wirkungsvollen Einsatz. Der Einbau wird die Leistung und Lebensdauer der Anlage positiv beeinflussen. Für nicht aggressive und nicht giftige Medien, für den Einsatz im Anwendungsbereich. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoffe: Rotguss • Max. zulässige Temperatur, TS: 120 °C • Min. zulässige Temperatur, TSmin: -20 °C • Max. zulässiger Druck, PS: 16 bar • Druckverlust: <50 mbar • Mit Magnet und Anode • Anschlüsse: Flansche • Druckklasse: PN16. 	
36PA47A +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 150 PN16 DNID65	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Maximaler Durchfluss: 18 m³/h <p>z.B. Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 150 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 792 1102</p>	
36PA47B +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 150 PN16 DNID80	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Maximaler Durchfluss: 24 m³/h <p>z.B. Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 150 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 792 1103</p>	
36PA47C +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 150 PN16 DNID100	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Maximaler Durchfluss: 36 m³/h <p>z.B. Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 150 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 792 1104</p>	
36PA48 +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner zum Schutz von Heizungs- und Kälteanlagen vor Schlamm und Korrosionen. Vertikal oder horizontal, der Ferro-Cleaner kann in jeder möglichen Lage eingebaut werden ohne Leistungsverluste. Seine kompakte Bauart vereinfacht die Montage und den wirkungsvollen Einsatz. Der Einbau wird die Leistung und Lebensdauer der Anlage positiv beeinflussen. Für nicht aggressive und nicht giftige Medien, für den Einsatz im Anwendungsbereich. Frostschutzmittelzusatz bis 50 %.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoffe: Edelstahl (1.4307) • Max. zulässige Temperatur, TS: 120 °C • Min. zulässige Temperatur, TSmin: -20 °C • Max. zulässiger Druck, PS: 10 bar • Druckverlust: <50 mbar • Mit Magnet(en) und Anode • Anschlüsse: Flansche • Druckklasse: PN10. 	
36PA48A +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 273 PN10 DNID125	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Typ 273, mit 1 Magnet • Maximaler Durchfluss: 45 m³/h <p>z.B. Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 273 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 792 1125</p>	
36PA48B +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 273 PN10 DNID150	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Typ 273, mit 1 Magnet • Maximaler Durchfluss: 75 m³/h <p>z.B. Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 273 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 792 1126</p>	
36PA48C +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 273 PN10 DNID200	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Typ 273, mit 1 Magnet • Maximaler Durchfluss: 125 m³/h <p>z.B. Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 273 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 792 1127</p>	
36PA48D +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 323 PN10 DNID250	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Typ 323, mit 2 Magneten • Maximaler Durchfluss: 200 m³/h 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 323 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	792 1128	
36PA48E +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 406 PN10 DNID300	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Typ 406, mit 2 Magneten • Maximaler Durchfluss: 280 m³/h 	
	z.B. Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 406 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	792 1112	
36PA48F +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 606 PN10 DNID400	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Typ 606, mit 3 Magneten • Maximaler Durchfluss: 500 m³/h 	
	z.B. Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 606 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	792 1113	
36PA48G +	Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 606 PN10 DNID500	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Typ 606, mit 3 Magneten • Maximaler Durchfluss: 700 m³/h 	
	z.B. Magnetflusssfiltersystem Ferro-Cleaner Typ 606 von IMI PNEUMATEX oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	792 1114	
36PA61 +	Zubehör für Abscheider.	
36PA61C +	Zeparo G-Force Magnet ZGM 65-100	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Magnet Attachment für Zeparo G-Force (ZGM 65-100) • T-Stück mit Magnetstab und Tauchhülse • Zur Steigerung der Magnetitaufnahme • Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme • Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. 	
Suchtext:	303051-11000	
36PA61D +	Zeparo G-Force Magnet ZGM 125-150	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Magnet Attachment für Zeparo G-Force (ZGM 125-150) • T-Stück mit Magnetstab und Tauchhülse • Zur Steigerung der Magnetitaufnahme • Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme • Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. 	
Suchtext:	303051-11300	
36PA61E +	Zeparo G-Force Magnet ZGM 200-300	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Magnet Attachment für Zeparo G-Force (ZGM 200-300) • T-Stück mit Magnetstab und Tauchhülse • Zur Steigerung der Magnetitaufnahme • Heiz-, Solar- und Kühlwassersysteme • Frostschutzmittelzusatz bis 50 %. 	
Suchtext:	303051-11500	
36PA61F +	Zeparo ZIMA Magnet für Zeparo ZIO - ZIMA 50-100	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Magnet Attachment, zur Montage für Zeparo ZIO (ZIMA 50-100) • T-Stück mit Magnetstab und Tauchhülse • Zur Steigerung der Magnetitaufnahme. 	
Suchtext:	303051-10000	
36PA61G +	Zeparo ZIMA Magnet für Zeparo ZIO - ZIMA 125-150	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Magnet Attachment, zur Montage für Zeparo ZIO (ZIMA 125-150) • T-Stück mit Magnetstab und Tauchhülse • Zur Steigerung der Magnetitaufnahme. 	
Suchtext:	303051-10001	
36PA61H +	Zeparo ZIMA Magnet für Zeparo ZIO - ZIMA 200	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Magnet Attachment, zur Montage für Zeparo ZIO (ZIMA 200) • T-Stück mit Magnetstab und Tauchhülse • Zur Steigerung der Magnetitaufnahme. 	
Suchtext:	303051-10002	
36PA61I +	Zeparo ZIMA Magnet für Zeparo ZIO - ZIMA 250-300	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Magnet Attachment, zur Montage für Zeparo ZIO (ZIMA 250-300) • T-Stück mit Magnetstab und Tauchhülse • Zur Steigerung der Magnetitaufnahme. 	
Suchtext:	303051-10003	
36PA65 +	Wärmedämmung für Zeparo ZIO, aus Steinwolle mit 2-teiligem verzinktem Stahlblechmantel, einfach montierbar mit Spannverschlüssen.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit ca. 0,040 W/mK • Brandklasse A2 gemäß DIN 4102. 	
36PA65A +	Wärmedämmung ZHI für Zeparo ZIO - ZHI 50/65 ZIO	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für DN 50/65 (ZHI 50/65 ZIO) 	
Suchtext:	787 2065	
36PA65B +	Wärmedämmung ZHI für Zeparo ZIO - ZHI 80/100 ZIO	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für DN 80/100 (ZHI 80/100 ZIO) 	
Suchtext:	787 2100	
36PA65C +	Wärmedämmung ZHI für Zeparo ZIO - ZHI 125/150 ZIO	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für DN 125/150 (ZHI 125/150 ZIO) 	
Suchtext:	787 2150	
36PA65D +	Wärmedämmung ZHI für Zeparo ZIO - ZHI 200 ZIO	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für DN 200 (ZHI 200 ZIO) 	
Suchtext:	787 2200	
36PA66 +	Wärmedämmung für Zeparo G-Force, aus Steinwolle mit 2-teiligem verzinktem Stahlblechmantel, einfach montierbar mit Spannverschlüssen.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit ca. 0,040 W/mK • Brandklasse A2 gemäß DIN 4102. 	
36PA66A +	Wärmedämmung für Zeparo G-Force ZGI 65 - DNID65	IMI Stk
Suchtext:	303051-41000	
36PA66B +	Wärmedämmung für Zeparo G-Force ZGI 80 - DNID80	IMI Stk
Suchtext:	303051-41100	
36PA66C +	Wärmedämmung für Zeparo G-Force ZGI 100 - DNID100	IMI Stk
Suchtext:	303051-41200	
36PA66D +	Wärmedämmung für Zeparo G-Force ZGI 125 - DNID125	IMI Stk
Suchtext:	303051-41300	
36PA66E +	Wärmedämmung für Zeparo G-Force ZGI 150 - DNID150	IMI Stk
Suchtext:	303051-41400	
36PA66F +	Wärmedämmung für Zeparo G-Force ZGI 200 - DNID200	IMI Stk
Suchtext:	303051-41500	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36PA66G +	Wärmedämmung für Zeparo G-Force ZGI 250 - DNID250	IMI Stk
Suchtext:	303051-41600	
36PA66H +	Wärmedämmung für Zeparo G-Force ZGI 300 - DNID300	IMI Stk
Suchtext:	303051-41700	
36PA67 +	Wärmedämmung ZHU - für Zeparo ZUC, ZUD, ZUK, ZUT, ZUV aus expandiertem Polypropylen (EPP). Type und Nennweite im Stichwort angegeben.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit ca. 0,035 W/mK • Brandklasse B2 gemäß DIN 4102 • Max. zulässige Temperatur: 110°C • Min. zulässige Temperatur: 10°C. 	
36PA67A +	Wärmedämmung ZHU-ZUC/ZUCM DNID25	IMI Stk
Suchtext:	787 1525	
36PA67B +	Wärmedämmung ZHU-ZUC/ZUCM DNID32	IMI Stk
Suchtext:	787 1532	
36PA67C +	Wärmedämmung ZHU-ZUC/ZUCM DNID40	IMI Stk
Suchtext:	787 1540	
36PA67D +	Wärmedämmung ZHU-ZUD/ZUM DNID20-22	IMI Stk
Suchtext:	787 1422	
36PA67E +	Wärmedämmung ZHU-ZUD/ZUM DNID25	IMI Stk
Suchtext:	787 1425	
36PA67F +	Wärmedämmung ZHU-ZUD/ZUM DNID32	IMI Stk
Suchtext:	787 1432	
36PA67G +	Wärmedämmung ZHU-ZUD/ZUM DNID40	IMI Stk
Suchtext:	787 1440	
36PA67H +	Wärmedämmung ZHU-ZUK/ZUKM DNID20-22	IMI Stk
Suchtext:	787 1322	
36PA67I +	Wärmedämmung ZHU-ZUK/ZUKM DNID25	IMI Stk
Suchtext:	787 1325	
36PA67J +	Wärmedämmung ZHU-ZUK/ZUKM DNID32	IMI Stk
Suchtext:	787 1332	
36PA67K +	Wärmedämmung ZHU-ZUK/ZUKM DNID40	IMI Stk
Suchtext:	787 1340	
36PA67L +	Wärmedämmung ZHU-ZUT DNID15-25	IMI Stk
Suchtext:	787 1125	
36PA67M +	Wärmedämmung ZHU-ZUV DNID20-22	IMI Stk
Suchtext:	787 1222	
36PA67N +	Wärmedämmung ZHU-ZUV DNID25	IMI Stk
Suchtext:	787 1225	
36PA67O +	Wärmedämmung ZHU-ZUV DNID32	IMI Stk
Suchtext:	787 1232	
36PA67P +	Wärmedämmung ZHU-ZUV DNID40	IMI Stk
Suchtext:	787 1240	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36PA68	+ Wärmedämmung ZHU - für Zeparo ZTD, ZTM, ZTK, ZTKM, ZTV aus expandiertem Polypropylen (EPP). Type und Nennweite im Stichwort angeben. <ul style="list-style-type: none">Wärmeleitfähigkeit ca. 0,036 W/mKBrandklasse B2 gemäß DIN 4102Max. zulässige Temperatur: 110°CMin. zulässige Temperatur: 10°C.	
36PA68A	+ Wärmedämmung ZHU-ZTD/ZTM DNID20-32	IMI Stk
Suchtext:	303041-90001	
36PA68B	+ Wärmedämmung ZHU-ZTK/ZTKM DNID20-32	IMI Stk
Suchtext:	303041-90002	
36PA68C	+ Wärmedämmung ZHU-ZTV DNID20-32	IMI Stk
Suchtext:	303041-90003	
36PA69	+ Magnetstab für die nachträgliche Montage in ZTD Schmutzabscheider zur Ergänzung der Magnetfunktion. Kann ohne Entleerung des Systems nachträglich montiert werden.	
36PA69A	+ Magnetstab Zeparo ZTMA DNID20-32 <ul style="list-style-type: none">Typ Zeparo ZTMA - DN 20-32, G 1/2.	IMI Stk
Suchtext:	303041-90010	
36QC	+ Sanitär-/Inst.rohre PPSU Fittings (TECEflex) Version: 2025-10 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings aus PPSU für Sanitär- und Installationsrohre beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Aufzahlungen/Zubehör: Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36QC00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36QC00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36QC	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> <u>Kommentar:</u> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	
36QC05	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für Kupplung, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension. <ul style="list-style-type: none">PPSU	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECEflex Kupplung. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QC05K +	Az TECEflex Kupplung PPSU 16/16	TEC Stk
36QC05L +	Az TECEflex Kupplung PPSU 20/20	TEC Stk
36QC05M +	Az TECEflex Kupplung PPSU 25/25	TEC Stk
36QC05N +	Az TECEflex Kupplung PPSU 32/32	TEC Stk
36QC05O +	Az TECEflex Kupplung PPSU 40/40	TEC Stk
36QC06	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Kupplung reduziert, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren mit verschiedenen Durchmessern. • PPSU TECEflex Kupplung reduziert. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QC06L +	Az TECEflex Kupplung PPSU reduziert 20/16	TEC Stk
36QC06M +	Az TECEflex Kupplung PPSU reduziert 25/16	TEC Stk
36QC06N +	Az TECEflex Kupplung PPSU reduziert 25/20	TEC Stk
36QC06O +	Az TECEflex Kupplung PPSU reduziert 32/20	TEC Stk
36QC06P +	Az TECEflex Kupplung PPSU reduziert 32/25	TEC Stk
36QC06Q +	Az TECEflex Kupplung PPSU reduziert 40/32	TEC Stk
36QC07	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Winkelkupplung (Winkelkupp.) 90 Grad, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension. • PPSU TECEflex Winkelkupplung 90 Grad. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QC07K +	Az TECEflex Winkelkupp.PPSU 90 Grad 16/16	TEC Stk
36QC07L +	Az TECEflex Winkelkupp.PPSU 90 Grad 20/20	TEC Stk
36QC07M +	Az TECEflex Winkelkupp.PPSU 90 Grad 25/25	TEC Stk
36QC07N +	Az TECEflex Winkelkupp.PPSU 90 Grad 32/32	TEC Stk
36QC07O +	Az TECEflex Winkelkupp.PPSU 90 Grad 40/40	TEC Stk
36QC21	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück egal, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Durchgang und Abzweig mit Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension. • PPSU TECEflex T-Stück. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QC21N +	Az TECEflex T-Stück PPSU 16x16x16 Aus Kunststoff PPSU.	TEC Stk
36QC21O +	Az TECEflex T-Stück PPSU 20x20x20 Aus Kunststoff PPSU.	TEC Stk
36QC21P +	Az TECEflex T-Stück PPSU 25x25x25 Aus Kunststoff PPSU.	TEC Stk
36QC21Q +	Az TECEflex T-Stück PPSU 32x32x32	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Kunststoff PPSU.	
36QC21R +	Az TECEflex T-Stück PPSU 40x40x40	TEC Stk
	Aus Kunststoff PPSU.	
36QC24	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück reduziert, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Durchgang und Abzweig mit Verbundrohren oder PE-X-Rohren verschiedener Dimension. • PPSU TECEflex T-Stück reduziert. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QC24C +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 16x20x16	TEC Stk
36QC24F +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 20x16x16	TEC Stk
36QC24G +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 20x16x20	TEC Stk
36QC24H +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 20x20x16	TEC Stk
36QC24I +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 25x16x16	TEC Stk
36QC24J +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 25x16x20	TEC Stk
36QC24K +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 25x16x25	TEC Stk
36QC24L +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 25x20x20	TEC Stk
36QC24M +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 25x20x25	TEC Stk
36QC24N +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 20x25x20	TEC Stk
36QC24O +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 32x16x32	TEC Stk
36QC24P +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 32x20x32	TEC Stk
36QC24Q +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 32x25x32	TEC Stk
36QC24R +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 32x25x25	TEC Stk
36QC24S +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 40x20x40	TEC Stk
36QC24T +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 40x25x40	TEC Stk
36QC24U +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 40x32x40	TEC Stk
36QC24V +	Az TECEflex T-Stück reduziert PPSU 40x32x32	TEC Stk
36QD	+ Sanitär-/Inst.rohre Standard Messing Fittings (TECEflex)	
	Version: 2025-10 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings in Standard Messing für Sanitär- und Installationsrohre beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Aufzählungen/Zubehör: Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz</u>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div>(BVergG) nicht geeignet.</div> <div>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div>	
36QD00	<div>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</div>	
36QD00Q	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36QD</div><div>ZZZ</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>	
	<div>Kommentar:</div> <div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div>	
36QD02	<div>+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für Übergangsmuffe mit Innengewinde (Rp), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.</div> <div><div>• Standard Messing</div><div>TECEflex Übergangsmuffe.</div><div>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</div></div>	
36QD02B	<div>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 16xRp1/2"</div>	<div>TEC</div> <div>Stk</div>
36QD02C	<div>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 20xRp1/2"</div>	<div>TEC</div> <div>Stk</div>
36QD02D	<div>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 20xRp3/4"</div>	<div>TEC</div> <div>Stk</div>
36QD02E	<div>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 25xRp3/4"</div>	<div>TEC</div> <div>Stk</div>
36QD02F	<div>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 25xRp1"</div>	<div>TEC</div> <div>Stk</div>
36QD02G	<div>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 32xRp1"</div>	<div>TEC</div> <div>Stk</div>
36QD02H	<div>+ Az TECEflex Übergangsmuffe 40xRp1 1/2"</div>	<div>TEC</div> <div>Stk</div>
36QD03	<div>+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für Übergangsnippel mit Außengewinde (R), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.</div> <div><div>• Standard Messing</div><div>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</div></div>	
36QD03B	<div>+ Az TECEflex Übergangsnippel 16xR1/2"</div> <div>TECEflex Übergangsnippel.</div>	<div>TEC</div> <div>Stk</div>
36QD03C	<div>+ Az TECEflex Übergangsnippel 16xR3/4"</div> <div>TECEflex Übergangsnippel.</div>	<div>TEC</div> <div>Stk</div>
36QD03D	<div>+ Az TECEflex Übergangsnippel 20xR1/2"</div> <div>TECEflex Übergangsnippel.</div>	<div>TEC</div> <div>Stk</div>
36QD03E	<div>+ Az TECEflex Übergangsnippel 20xR3/4"</div> <div>TECEflex Übergangsnippel.</div>	<div>TEC</div> <div>Stk</div>
36QD03F	<div>+ Az TECEflex Übergangsnippel 25xR3/4"</div> <div>TECEflex Übergangsnippel.</div>	<div>TEC</div> <div>Stk</div>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QD03G +	Az TECEflex Übergangsnippel 25xR1" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
36QD03H +	Az TECEflex Übergangsnippel 32xR1" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
36QD03I +	Az TECEflex Übergangsnippel 32xR1 1/4" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
36QD03J +	Az TECEflex Übergangsnippel 40xR1 1/4" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
36QD03K +	Az TECEflex Übergangsnippel 50xR1 1/2" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
36QD03L +	Az TECEflex Übergangsnippel 63xR2" TECEflex Übergangsnippel.	TEC Stk
36QD05 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für Kupplung, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension. <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing TECEflex Kupplung. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QD05B +	Az TECEflex Kupplung 16/16	TEC Stk
36QD05C +	Az TECEflex Kupplung 20/20	TEC Stk
36QD05D +	Az TECEflex Kupplung 25/25	TEC Stk
36QD05E +	Az TECEflex Kupplung 32/32	TEC Stk
36QD05F +	Az TECEflex Kupplung 40/40	TEC Stk
36QD05G +	Az TECEflex Kupplung 50/50	TEC Stk
36QD05H +	Az TECEflex Kupplung 63/63	TEC Stk
36QD06 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für Kupplung reduziert, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren mit verschiedenen Durchmessern. <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing TECEflex Kupplung reduziert. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QD06B +	Az TECEflex Kupplung reduziert 20/16	TEC Stk
36QD06C +	Az TECEflex Kupplung reduziert 25/16	TEC Stk
36QD06D +	Az TECEflex Kupplung reduziert 25/20	TEC Stk
36QD06E +	Az TECEflex Kupplung reduziert 32/20	TEC Stk
36QD06F +	Az TECEflex Kupplung reduziert 32/25	TEC Stk
36QD06G +	Az TECEflex Kupplung reduziert 40/32	TEC Stk
36QD06H +	Az TECEflex Kupplung reduziert 50/40	TEC Stk
36QD07 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für Winkelkupplung 90 Grad, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension. <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECEflex Winkelkupplung 90 Grad. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QD07B +	Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 16/16	TEC Stk
36QD07C +	Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 20/20	TEC Stk
36QD07D +	Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 25/25	TEC Stk
36QD07E +	Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 32/32	TEC Stk
36QD07F +	Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 40/40	TEC Stk
36QD07G +	Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 50/50	TEC Stk
36QD07H +	Az TECEflex Winkelkupplung 90 Grad 63/63	TEC Stk
36QD08 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für Winkelkupplung 45 Grad, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension. • Standard Messing TECEflex Winkelkupplung 45 Grad. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QD08D +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 25/25	TEC Stk
36QD08E +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 32/32	TEC Stk
36QD08F +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 40/40	TEC Stk
36QD09 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für Winkelübergangsmuffe mit Innengewinde (Rp), für den rechtwinkligen Anschluss einer O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen. • Standard Messing TECEflex Winkelübergangsmuffe. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QD09B +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 16xRp1/2"	TEC Stk
36QD09C +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 20xRp1/2"	TEC Stk
36QD09D +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 20xRp3/4"	TEC Stk
36QD09E +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 25xRp3/4"	TEC Stk
36QD09F +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 32xRp1"	TEC Stk
36QD10 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für Winkelübergangsnippel mit Außengewinde (R), für den rechtwinkligen Anschluss einer O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen. • Standard Messing TECEflex Winkelübergangsnippel. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QD10B +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 16xR1/2"	TEC Stk
36QD10C +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 20xR1/2"	TEC Stk
36QD10D +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 20xR3/4"	TEC Stk
36QD10E +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 25xR3/4"	TEC Stk
36QD10F +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 25xR1"	TEC Stk
36QD10G +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 32xR1"	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QD13	<p>• Aufzählung (Az) auf Rohre für Wandscheibe mit Innengewinde (Rp), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex Wandscheibe</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QD13B	Az TECEflex Wandscheibe 16xRp1/2"	TEC Stk
36QD13C	Az TECEflex Wandscheibe 20xRp1/2"	TEC Stk
36QD13D	Az TECEflex Wandscheibe 20xRp3/4"	TEC Stk
36QD13E	Az TECEflex Wandscheibe 25xRp3/4"	TEC Stk
36QD20	<p>• Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück mit Innengewinde (Rp), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex T-Stück IG.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QD20B	Az TECEflex T-Stück IG 16xRp1/2"x16	TEC Stk
36QD20C	Az TECEflex T-Stück IG 20xRp1/2"x20	TEC Stk
36QD20D	Az TECEflex T-Stück IG 25xRp3/4"x25	TEC Stk
36QD20E	Az TECEflex T-Stück IG 25xRp1/2"x25	TEC Stk
36QD20F	Az TECEflex T-Stück IG 32xRp1/2"x32	TEC Stk
36QD20G	Az TECEflex T-Stück IG 40xRp1/2"x40	TEC Stk
36QD20K	Az TECEflex T-Stück IG 32xRp1"x32	TEC Stk
36QD20L	Az TECEflex T-Stück IG 40xRp1"x40	TEC Stk
36QD21	<p>• Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück egal, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Durchgang und Abzweig mit Verbundrohren oder PE-X-Rohren gleicher Dimension.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex T-Stück.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
36QD21B	Az TECEflex T-Stück 16x16x16	TEC Stk
36QD21C	Az TECEflex T-Stück 20x20x20	TEC Stk
36QD21D	Az TECEflex T-Stück 25x25x25	TEC Stk
36QD21E	Az TECEflex T-Stück 32x32x32	TEC Stk
36QD21F	Az TECEflex T-Stück 40x40x40	TEC Stk
36QD22	<p>• Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück reduziert, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Durchgang und Abzweig mit Verbundrohren oder PE-X-Rohren verschiedener Dimension.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>TECEflex T-Stück reduziert.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
36QD22C	Az TECEflex T-Stück reduziert 16x20x16	TEC Stk
36QD22D	Az TECEflex T-Stück reduziert 20x16x16	TEC Stk
36QD22E	Az TECEflex T-Stück reduziert 20x16x20	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QD22F +	Az TECEflex T-Stück reduziert 20x20x16	TEC Stk
36QD22G +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x16x16	TEC Stk
36QD22H +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x16x20	TEC Stk
36QD22I +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x16x25	TEC Stk
36QD22J +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x20x20	TEC Stk
36QD22K +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x20x25	TEC Stk
36QD22L +	Az TECEflex T-Stück reduziert 20x25x20	TEC Stk
36QD22M +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x32x25	TEC Stk
36QD22N +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x16x32	TEC Stk
36QD22O +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x20x25	TEC Stk
36QD22P +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x20x32	TEC Stk
36QD22Q +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x25x25	TEC Stk
36QD22R +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x25x32	TEC Stk
36QD22S +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x32x20	TEC Stk
36QD22T +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x20x40	TEC Stk
36QD22U +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x25x32	TEC Stk
36QD22V +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x25x40	TEC Stk
36QD22W +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x32x40	TEC Stk
36QD22X +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x32x32	TEC Stk
36QD22Y +	Az TECEflex T-Stück reduziert 50x25x50	TEC Stk
36QD22Z +	Az TECEflex T-Stück reduziert 50x32x50	TEC Stk
36QD25	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre. Klemmverschraubung für den Anschluss von Rohren an einen Eurokonus 3/4" AG. Nur in der Heizungsinstallation einsetzbar. TECEflex Klemmverschraubung Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QD25B +	Az TECEflex Klemmverschraubung 16 Mehrschichtverbundrohr Für Mehrschichtverbundrohre.	TEC Stk
36QD25C +	Az TECEflex Klemmverschraubung 20 Mehrschichtverbundrohr Für Mehrschichtverbundrohre.	TEC Stk
36QD25J +	Az TECEflex Klemmverschraubung 16 Vollkunststoffrohr Für Vollkunststoffrohre.	TEC Stk
36QD25K +	Az TECEflex Klemmverschraubung 20 Vollkunststoffrohr Für Vollkunststoffrohre.	TEC Stk
36QD26	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Pressanschlussadapter, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren von z.B. TECEflex auf Eurokonusverschraubung 3/4". • Standard Messing	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECEflex Pressanschlussadapter auf 3/4" Eurokonus. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QD26B +	Az TECEflex Pressanschlussadapter 16	TEC Stk
36QD26C +	Az TECEflex Pressanschlussadapter 20	TEC Stk
36QD27 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Pressanschlussadapter zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren von z.B. TECEflex auf Eurokonusverschraubung und 3/4", • Messing vernickelt TECEflex Pressanschlussadapter auf 3/4" Eurokonus, vernickelt. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QD27A +	Az TECEflex Pressanschlussadapter vernick.16	TEC Stk
36QD27B +	Az TECEflex Pressanschlussadapter vernick.20	TEC Stk
36QD28 +	Anschlussnippel vernickelt 1/2" x 3/4" Eurokonus für Heizkörperanbindung. TECE-Anschlussnippel 1/2" x 3/4" AG Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QD28A +	Az TECEflex Anschlussnippel 1/2"x3/4" EC (Art.-Nr.: 8740440)	TEC Stk
36QD29 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Systemübergang Kupferrohr als unlösbarer Übergang von Kupferrohren auf Rohre von z.B. TECEflex. TECEflex Systemübergang Kupferrohr Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QD29B +	Az TECEflex Systemübergang Kupfer 16x15mm CU	TEC Stk
36QD38 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Quetschverschraubung 15 mm, vernickelt, für die Verbindung der TECEflex/TECElogo Heizkörper-Montagewinkel bzw. Heizkörper T-Stücke an Thermostat-Ventile bzw. an die HK-Verschraubungen. TECEflex Quetschverschraubung (Art.-Nr. 717501). Im Stichwort angegeben sind der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QD38A +	Az TECEflex Quetschverschraubung 15xR1/2	TEC Stk
36QD39 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Verschraubung, flachdichtend, zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohr oder PE-X-Rohr an Armaturen mit Außengewinde (AG) flachdichtend, mit einseitigem TECEflex Anschluss, andere Seite mit Überwurf. • Standard Messing TECEflex Verschraubung flachdichtend. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Armaturanschluss in Zoll.	
36QD39F +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.16x1/2"AG	TEC Stk
36QD39G +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.16x3/4"AG	TEC Stk
36QD39H +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.20x3/4"AG	TEC Stk
36QD39I +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.20x1/2" AG	TEC Stk
36QD39J +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.20x1"AG	TEC Stk
36QD39K +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.25x1"AG	TEC Stk
36QD39L +	Az TECEflex Verschraubung flachdicht.25x3/4"AG	TEC Stk
36QD40 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein Schallschutzelement (Schallschutzelem.) für z.B. TECEflex und TECElogo Wandscheiben. Zur Verminderung der Schallübertragung auf den Baukörper, bestehend aus Schalldämmeinlage und Schallschutzhaube. Im Stichwort angegeben ist der Gewindedurchmesser in Zoll.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QD40A +	Az TECE Schallschutzelem.f.Wandscheiben 1/2" TECE Schallschutzelement für 1/2" Wandscheiben (Art.-Nr.: 718017).	TEC Stk
36QD40B +	Az TECE Schallschutzelem.f.Wandscheiben 1/2" lang TECE Schallschutzelement für 1/2" Wandscheiben, lang (Art.-Nr.: 718022).	TEC Stk
36QD40C +	Az TECE Schallschutzelem.f.U-Doppelwandscheiben 1/2" TECE Schallschutzelement für 1/2" U-Doppelwandscheiben (Art.-Nr.: 718024).	TEC Stk
36QD42 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Schallschutzbox für z.B. TECEflex und TECElogo Wandscheiben zur Aufnahme der Seal System Dichthülse. Wandscheiben aus hochwertigem EPP mit wärem- und schalldämmenden Eigenschaften. Entspricht 50 % Wärmedämmung gemäß der EnEV2009. Dimension: 16-20 x Rp 1/2"	
36QD42A +	Az TECEflex Schallschutzbox 1/2" TECEflex Schallschutzbox für Seal System Dichthülse (Art.-Nr.: 718031).	TEC Stk
36QD43 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Schutzbox zur Trennung der Kreuzungsfitings vom Bauwerkskörper unter Berücksichtigung der Aufbauhöhe, Material FCKW-freies PSE, Farbe weiß. Abmessungen: 102 x 124 x 36 mm TECEflex Schutzbox für Kreuzungsfitings.	
36QD43A +	Az TECEflex Schutzbox f.Kreuzungsfitings	TEC Stk
36QD45 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein Kreuzungsfitting, vernickelt, zur erweiterten Anschlussmöglichkeit von Heizkörpern oder Verteilung des Rohrleitungssystems im Fußbodenaufbau, unter Berücksichtigung der Estrichaufbauhöhen, mit O-Ring freier Druckhülsenverbindung von Verbundrohr oder PE-X-Rohr. • Messing TECEflex Kreuzungsfitting vernickelt. Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser in mm.	
36QD45B +	Az TECEflex Kreuzungsfitting 16x16x16	TEC Stk
36QD45C +	Az TECEflex Kreuzungsfitting 20x16x16	TEC Stk
36QD45D +	Az TECEflex Kreuzungsfitting 20x16x20	TEC Stk
36QE +	Sanitär-/Inst.r.Fittings Siliziumbronze (TECEflex) Version: 2025-10 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings in Siliziumbronze für Sanitär- und Installationsrohre beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Aufzahlungen/Zubehör: Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36QE00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36QE00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36QE Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36QE01 + Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Übergangsmuffe zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226.
Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)

- Siliziumbronze (Si)

Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.

36QE01A + Az TECEflex Übergangsmuffe 16xRp1/2" Si TEC **Stk**
TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705102).

36QE01B + Az TECEflex Übergangsmuffe 20xRp1/2" Si TEC **Stk**
TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705103).

36QE01C + Az TECEflex Übergangsmuffe 20xRp3/4" Si TEC **Stk**
TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705104).

36QE01D + Az TECEflex Übergangsmuffe 25xRp3/4" Si TEC **Stk**
TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705105).

36QE01E + Az TECEflex Übergangsmuffe 25xRp1" Si TEC **Stk**
TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705106).

36QE01F + Az TECEflex Übergangsmuffe 32xRp1" Si TEC **Stk**
TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705107).

36QE01G + Az TECEflex Übergangsmuffe 40xRp1 1/2" Si TEC **Stk**
TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705108).

36QE01H + Az TECEflex Übergangsmuffe 50xRp2" Si TEC **Stk**
TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705109).

36QE01I + Az TECEflex Übergangsmuffe 63xRp2" Si TEC **Stk**
TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 705110).

36QE02 + Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Übergangsnippel zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226.
Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)

- Siliziumbronze (Si)

Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Außen- (R) bzw. Innen- (Rp) Gewindedurchmesser in Zoll.

36QE02A + Az TECEflex Übergangsnippel 16xR1/2" Si TEC **Stk**
TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705601).

36QE02B + Az TECEflex Übergangsnippel 16xR3/4" Si TEC **Stk**
TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705602).

36QE02C + Az TECEflex Übergangsnippel 20xR1/2" Si TEC **Stk**
TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705603).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QE02D +	Az TECEflex Übergangsnippel 20xR3/4" Si TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705604).	TEC Stk
36QE02E +	Az TECEflex Übergangsnippel 25xR3/4" Si TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705605).	TEC Stk
36QE02F +	Az TECEflex Übergangsnippel 25xR1" Si TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705606).	TEC Stk
36QE02G +	Az TECEflex Übergangsnippel 32xR1" Si TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705607).	TEC Stk
36QE02H +	Az TECEflex Übergangsnippel 32xR1 1/4" Si TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705608).	TEC Stk
36QE02I +	Az TECEflex Übergangsnippel 40xR1 1/4" Si TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705609).	TEC Stk
36QE02J +	Az TECEflex Übergangsnippel 50xR1 1/2" Si TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705610).	TEC Stk
36QE02K +	Az TECEflex Übergangsnippel 63xR2" Si TECEflex Übergangsnippel (Art.-Nr.: 705611).	TEC Stk
36QE03 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Kupplung zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen) • Siliziumbronze (Si) Im Positionsstichwort angegeben ist die Dimension in mm.	
36QE03A +	Az TECEflex Kupplung 16/16 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706216).	TEC Stk
36QE03B +	Az TECEflex Kupplung 20/20 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706220).	TEC Stk
36QE03C +	Az TECEflex Kupplung 25/25 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706225).	TEC Stk
36QE03D +	Az TECEflex Kupplung 32/32 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706232).	TEC Stk
36QE03E +	Az TECEflex Kupplung 40/40 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706240).	TEC Stk
36QE03F +	Az TECEflex Kupplung 50/50 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706250).	TEC Stk
36QE03G +	Az TECEflex Kupplung 63/63 Si TECEflex Kupplung (Art.-Nr.: 706263).	TEC Stk
36QE04 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Kupplung reduziert. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit verschiedenen Dimensionen. Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen) • Siliziumbronze (Si) Im Positionsstichwort angegeben ist die Dimension in mm.	
36QE04A +	Az TECEflex Kupplung reduziert 20/16 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706603).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QE04B +	Az TECEflex Kupplung reduziert 25/16 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706604).	TEC Stk
36QE04C +	Az TECEflex Kupplung reduziert 25/20 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706605).	TEC Stk
36QE04D +	Az TECEflex Kupplung reduziert 32/20 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706606).	TEC Stk
36QE04E +	Az TECEflex Kupplung reduziert 32/25 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706607).	TEC Stk
36QE04F +	Az TECEflex Kupplung reduziert 40/32 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706608).	TEC Stk
36QE04G +	Az TECEflex Kupplung reduziert 50/40 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706609).	TEC Stk
36QE04H +	Az TECEflex Kupplung reduziert 63/50 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 706610).	TEC Stk
36QE05 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Winkelkupplung 45° zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen) • Siliziumbronze (Si) Im Positionsstichwort angegeben ist die Dimension in mm.	
36QE05A +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 50/50 Si TECEflex Winkelkupplung (Art.-Nr.: 707165).	TEC Stk
36QE05B +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 63/63 Si TECEflex Winkelkupplung (Art.-Nr.: 707166).	TEC Stk
36QE05C +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 25/25 Si TECEflex Winkelkupplung (Art.-Nr.: 707167).	TEC Stk
36QE05D +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 32/32 Si TECEflex Winkelkupplung (Art.-Nr.: 707168).	TEC Stk
36QE05E +	Az TECEflex Winkelkupplung 45 Grad 40/40 Si TECEflex Kupplung reduziert (Art.-Nr.: 707169).	TEC Stk
36QE06 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Bogen 90 Grad, Kupplung, druckverlustoptimiert als strömungstechnisch günstiger Bogen ausgeführt. Niedriger Zetawert durch eine verlustarme bogenförmige Richtungsänderung und dem annähernd gleichen Innenquerschnitt von Rohr und Fitting. Für jede Trinkwasserqualität. • Siliziumbronze (Si) Im Positionsstichwort angegeben ist die Dimension in mm.	
36QE06A +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 16/16 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707316).	TEC Stk
36QE06B +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 20/20 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707320).	TEC Stk
36QE06C +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 25/25 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707325).	TEC Stk
36QE06D +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 32/32 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707332).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QE06E +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 40/40 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707340).	TEC Stk
36QE06F +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 50/50 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707350).	TEC Stk
36QE06G +	Az TECEflex Bogen druckverlustoptimiert 63/63 Si TECEflex Bogen druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 707363).	TEC Stk
36QE07	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Winkelübergangsnippel zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Außengewindedurchmesser (R) in Zoll.</p>	
36QE07A +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 16xR1/2" Si TECEflex Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 707801).	TEC Stk
36QE07B +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 20xR1/2" Si TECEflex Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 707802).	TEC Stk
36QE07C +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 20xR3/4" Si TECEflex Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 707803).	TEC Stk
36QE07D +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 25xR3/4" Si TECEflex Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 707804).	TEC Stk
36QE07E +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 25xR1" Si TECEflex Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 707805).	TEC Stk
36QE07F +	Az TECEflex Winkelübergangsnippel 32xR1" Si TECEflex Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 707806).	TEC Stk
36QE08	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Winkelübergangsmuffe zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.</p>	
36QE08A +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 16xRp1/2" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708101).	TEC Stk
36QE08B +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 20xRp1/2" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708102).	TEC Stk
36QE08C +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 20xRp3/4" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708103).	TEC Stk
36QE08D +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 25xRp3/4" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708104).	TEC Stk
36QE08E +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 32xRp1" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708105).	TEC Stk
36QE08F +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 40xRp1 1/2" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708106).	TEC Stk
36QE08G +	Az TECEflex Winkelübergangsmuffe 50xRp1 1/2" Si	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708107).	
36QE09	+ TECEflex Kompakt-Winkelmuffe <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.	
36QE09A	+ Az TECEflex Kompakt-Winkelmuffe 16xRp1/2" Si TECEflex Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 708100).	TEC Stk
36QE10	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Wandscheibe zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen) <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.	
36QE10A	+ Az TECEflex Wandscheibe 16xRp1/2" Si TECEflex Wandscheibe (Art.-Nr.: 708610).	TEC Stk
36QE10B	+ Az TECEflex Wandscheibe 20xRp1/2" Si TECEflex Wandscheibe (Art.-Nr.: 708611).	TEC Stk
36QE10C	+ Az TECEflex Wandscheibe 20xRp3/4" Si TECEflex Wandscheibe (Art.-Nr.: 708612).	TEC Stk
36QE10D	+ Az TECEflex Wandscheibe 25xRp3/4" Si TECEflex Wandscheibe (Art.-Nr.: 708613).	TEC Stk
36QE11	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Wandscheibe lang zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen) <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.	
36QE11A	+ Az TECEflex Wandscheibe lang 16xRp1/2" Si TECEflex Wandscheibe lang (Art.-Nr.: 708614).	TEC Stk
36QE12	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Wanddurchführung mit Druckring zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. Einschließlich Druckring, Schrauben und Schalldämmeinlage. (ohne Druckhülsen) <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.	
36QE12A	+ Az TECEflex Druckring 16xRp1/2" Si TECEflex Druckring (Art.-Nr.: 708705).	TEC Stk
36QE13	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück IG zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach DIN EN 10226 im Abgang. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen) <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.	
36QE13A	+ Az TECEflex T-Stück IG 16xRp1/2"x16 Si TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709801).	TEC Stk
36QE13B	+ Az TECEflex T-Stück IG 20xRp1/2"x20 Si TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709802).	TEC Stk
36QE13C	+ Az TECEflex T-Stück IG 25xRp1/2"x25 Si TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709803).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QE13D + Az TECEflex T-Stück IG 25xRp3/4"x25 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709804).	TEC Stk
36QE13E + Az TECEflex T-Stück IG 32xRp1"x32 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709805).	TEC Stk
36QE13I + Az TECEflex T-Stück IG 40xRp3/4"x40 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709809).	TEC Stk
36QE13J + Az TECEflex T-Stück IG 40xRp1"x40 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709806).	TEC Stk
36QE13K + Az TECEflex T-Stück IG 50xRp3/4"x50 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709810).	TEC Stk
36QE13L + Az TECEflex T-Stück IG 50xRp1 1/4"x50 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709807).	TEC Stk
36QE13M + Az TECEflex T-Stück IG 63xRp3/4"x63 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709808).	TEC Stk
36QE13N + Az TECEflex T-Stück IG 63xRp1 1/2"x63 Si	TECEflex T-Stück IG (Art.-Nr.: 709811).	TEC Stk
36QE14 + Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück	Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert) im Durchgang als auch im Abgang. Zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung mir Rohren. Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)	
	• Siliziumbronze (Si)	
	Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QE14A + Az TECEflex T-Stück 16x16x16 Si	TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710116).	TEC Stk
36QE14B + Az TECEflex T-Stück 20x20x20 Si	TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710120).	TEC Stk
36QE14C + Az TECEflex T-Stück 25x25x25 Si	TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710125).	TEC Stk
36QE14D + Az TECEflex T-Stück 32x32x32 Si	TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710132).	TEC Stk
36QE14E + Az TECEflex T-Stück 40x40x40 Si	TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710140).	TEC Stk
36QE14F + Az TECEflex T-Stück 50x50x50 Si	TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710150).	TEC Stk
36QE14G + Az TECEflex T-Stück 63x63x63 Si	TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710163).	TEC Stk
36QE15 + Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück reduziert	Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert) im Durchgang als auch im Abgang. Zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung mir Rohren. Für jede Trinkwasserqualität. (ohne Druckhülsen)	
	• Siliziumbronze (Si)	
	Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QE15A + Az TECEflex T-Stück reduziert 16x20x16 Si		TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710601).	
36QE15B +	Az TECEflex T-Stück reduziert 20x16x16 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710602).	TEC Stk
36QE15C +	Az TECEflex T-Stück reduziert 20x16x20 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710603).	TEC Stk
36QE15D +	Az TECEflex T-Stück reduziert 20x20x16 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710604).	TEC Stk
36QE15E +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x16x20 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710605).	TEC Stk
36QE15F +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x16x25 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710606).	TEC Stk
36QE15G +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x20x20 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710607).	TEC Stk
36QE15H +	Az TECEflex T-Stück reduziert 25x20x25 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710608).	TEC Stk
36QE15I +	Az TECEflex T-Stück reduziert 20x25x20 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710609).	TEC Stk
36QE15J +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x16x32 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710610).	TEC Stk
36QE15K +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x20x32 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710611).	TEC Stk
36QE15L +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x25x32 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710612).	TEC Stk
36QE15M +	Az TECEflex T-Stück reduziert 32x25x25 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710613).	TEC Stk
36QE15N +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x20x40 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710614).	TEC Stk
36QE15O +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x25x40 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710615).	TEC Stk
36QE15P +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x32x40 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710616).	TEC Stk
36QE15Q +	Az TECEflex T-Stück reduziert 40x32x32 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710617).	TEC Stk
36QE15R +	Az TECEflex T-Stück reduziert 50x20x50 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710618).	TEC Stk
36QE15S +	Az TECEflex T-Stück reduziert 50x25x50 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710619).	TEC Stk
36QE15T +	Az TECEflex T-Stück reduziert 50x32x50 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710620).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QE15U +	Az TECEflex T-Stück reduziert 50x40x50 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710621).	TEC Stk
36QE15V +	Az TECEflex T-Stück reduziert 63x32x63 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710622).	TEC Stk
36QE15W +	Az TECEflex T-Stück reduziert 63x50x63 Si TECEflex T-Stück (Art.-Nr.: 710623).	TEC Stk
36QE16 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Verteiler Verteilerstamm 3/4" einseitig mit Rp3/4" Innengewinde, andersseitig mit R3/4" Außengewinde nach DIN EN 10226. Abgänge mit Dim.16 zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren. Für Trinkwasser und Heizungsinstallation. (Ohne 3/4" Kappe und Stopfen und Druckhülsen) • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.	
36QE16A +	Az TECEflex Verteiler 2-fach 16xRp3/4" Si • Verteiler 2-fach TECEflex Verteiler 2-fach (Art.-Nr.: 712201).	TEC Stk
36QE16B +	Az TECEflex Verteiler 3-fach 16xRp3/4" Si • Verteiler 3-fach TECEflex Verteiler 3-fach (Art.-Nr.: 712202).	TEC Stk
36QE17 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine flachdichtende Verschraubung zum Anschluss von Pumpen oder Armaturen. Zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Rohren. Für jede Trinkwasserqualität (ohne Druckhülsen einschließlich Flachdichtung). • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QE17A +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.16x1/2" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 717601).	TEC Stk
36QE17B +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.16x3/4" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 717602).	TEC Stk
36QE17C +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.20x3/4" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 717603).	TEC Stk
36QE17D +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.20x1" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 717604).	TEC Stk
36QE17E +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.25x1" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 717605).	TEC Stk
36QE17F +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.25x1 1/4" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 717606).	TEC Stk
36QE17G +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.32x1 1/4" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 717607).	TEC Stk
36QE17H +	Az TECEflex Verschraubung flachdich.32x1 1/2" Si TECEflex Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 717608).	TEC Stk

36QF + Verbundrohre (TECEflex)

Version: 2025-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Verbundrohren beschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Rohre aus Verbundwerkstoffen mit Zubehör - ständige Vertragsbestimmungen:

1. Nenndruck: wenn nicht anders angegeben, ist der Nenndruck mindestens 10 bar Überdruck, PN10.
2. Kurzbezeichnung: Druckrohre aus einem Verbundrohr mit dem Schichtaufbau Kunststoff-Metall-Kunststoff, für Heizungsanlagen - Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius und Sanitärinstallationen - Betriebstemperatur bis 70 Grad Celsius, werden als Verbundrohre bezeichnet.
3. O-Ring freie Verbindungstechnik

36QF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36QF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36QF

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36QF01 + Mehrschichtverbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT nach DIN EN ISO 21003, einsetzbar für Trinkwasser, Heizung und Druckluft.

Material: PE-Xc/Al/PE-RT type II

z.B. TECeflex Verbundrohr oder Gleichwertiges.

Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.

36QF01B + TECeflex Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16)

TEC m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36QF01C + TECeflex Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20)

TEC m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36QF01D + TECeflex Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25)

TEC m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36QF01E + TECeflex Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 32/4,0 (Dim.32)

TEC m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36QF01F + TECeflex Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 40/4,0 (Dim.40)

TEC m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36QF01G + TECeflex Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 50/4,5 (Dim.50)

TEC m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36QF01H + TECeflex Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 63/6,0 (Dim.63)

TEC m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QF02	<p>+ Mehrschichtverbundrohr (Verbundr.) PE-Xc/Al/PE-RT im Wellschutzrohr (+Schutzr.), schwarz. Nach DIN EN ISO 21003, einsetzbar für Trinkwasser, Heizung und Druckluft.</p> <p>Material: PE-Xc/Al/PE-RT type II</p> <p>z.B. TECeflex Verbundrohr in Wellschutzrohr oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.</p>	
36QF02B	<p>+ TECEflex Verbundr.+Schutzr.PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
36QF02C	<p>+ TECEflex Verbundr.+Schutzr.PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
36QF02D	<p>+ TECEflex Verbundr.+Schutzr.PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
36QF03	<p>+ Mehrschichtverbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT vorgedämmt (Verbundr+WD). Nach DIN EN ISO 21003 für die Trinkwasser und Heizungsinstallation, vorgedämmt mit PE-Dämmung ((Lamda) R=0,04 W/mK) und reißfester PE-Folie (Farbe rot), verwendbar gemäß DIN 1988-200 (Tabelle 8, Nr.4/5 und Tabelle 9, Nr. 6), ÖNORM H5155.</p> <p>Material: PE-Xc/Al/PE-RT type II</p> <p>z.B. TECeflex Verbundrohr vorgedämmt oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.</p>	
36QF03A	<p>+ TECEflex Verbundr+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16) R</p> <p>Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
36QF03B	<p>+ TECEflex Verbundr+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20) R</p> <p>Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
36QF03C	<p>+ TECEflex Verbundr+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25) R</p> <p>Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
36QF03D	<p>+ TECEflex Verbundr+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 32x4,0 (Dim.32) R</p> <p>Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
36QF03E	<p>+ TECEflex Verbundr+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16) R</p> <p>Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
36QF03F	<p>+ TECEflex Verbundr+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20) R</p> <p>Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
36QF03G	<p>+ TECEflex Verbundr+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25) R</p> <p>Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
36QF03H	<p>+ TECEflex Verbundr+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 32x4,0 (Dim.32) R</p> <p>Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
36QF03I	<p>+ TECEflex Verbundr+WD 13mm PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16) R</p> <p>Mit PE-Isolierung als 13 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TEC m
36QF03J	<p>+ TECEflex Verbundr+WD 13mm PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20) R</p>	TEC m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit PE-Isolierung als 13 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36QF03K +	TECEflex Verbundr+WD 13mm PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25) R Mit PE-Isolierung als 13 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QF03L +	TECEflex Verbundr+WD 26mm PE-Xc/Al/PE-RT 17x,2,75 (Dim.16) R Mit PE-Isolierung als 26 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QF03M +	TECEflex Verbundr+WD 26mm PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20) R Mit PE-Isolierung als 26 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QF03N +	TECEflex Verbundr+WD 26mm PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25) R Mit PE-Isolierung als 26 mm Rundschauch, Farbe: rot (R), Lambda = 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QF04 +	Mehrschichtverbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT vorgedämmt (Verbundr+WD). Nach DIN EN ISO 21003 für die Trinkwasser und Heizungsinstallation, vorgedämmt mit PE-Dämmung (Lambda) R=0,04 W/mK) und reißfester PE-Folie (Farbe blau), verwendbar gemäß DIN 1988-200 (Tabelle 8, Nr.4/5 und Tabelle 9, Nr. 6), ÖNORM H5155. Material: PE-Xc/Al/PE-RT type II z.B. TECEflex Verbundrohr vorgedämmt oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.	
36QF04A +	TECEflex Verbundr+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16) B Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: blau (B), Lambda = 0,040 W/mK, Art.-Nr.: 731316 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QF04B +	TECEflex Verbundr+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20) B Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: blau (B), Lambda = 0,040 W/mK, Art.-Nr.: 731320 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QF04C +	TECEflex Verbundr+WD 6mm PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25) B Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch, Farbe: blau (B), Lambda = 0,040 W/mK, Art.-Nr.: 731325 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QF04D +	TECEflex Verbundr+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 17x2,75 (Dim.16) B Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: blau (B), Lambda = 0,040 W/mK, Art.-Nr.: 732116 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QF04E +	TECEflex Verbundr+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 21x3,45 (Dim.20) B Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: blau (B), Lambda = 0,040 W/mK, Art.-Nr.: 732120 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QF04F +	TECEflex Verbundr+WD 9mm PE-Xc/Al/PE-RT 26x4,0 (Dim.25) B Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch, Farbe: blau (B), Lambda = 0,040 W/mK, Art.-Nr.: 732125 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QG +	Verbundrohre Fittings+Montage (TECEflex) Version: 2025-10 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings für Verbundrohre beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. Aufzahlungen/Zubehör:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> <p>1. Nennndruck: wenn nicht anders angegeben, ist der Nennndruck mindestens 10 bar Überdruck, PN 10. 2. Kurzbezeichnung: Druckrohre aus einem Verbundrohr mit dem Schichtaufbau Kunststoff-Metall-Kunststoff, für Heizungsanlagen - Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius und Sanitärinstallationen - Betriebstemperatur bis 70 Grad Celsius, werden als Verbundrohre bezeichnet. 3. O-Ring freie Verbindungstechnik</p>									
36QG00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
36QG00Q	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36QG	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><u>Kommentar:</u> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
36QG01	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für Druckhülse, zur Verpressung des Universal-Verbundrohres auf dem Fitting. TECEflex Druckhülse. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.									
36QG01B	+ Az TECEflex Druckhülse 16	TEC Stk								
36QG01C	+ Az TECEflex Druckhülse 20	TEC Stk								
36QG01D	+ Az TECEflex Druckhülse 25	TEC Stk								
36QG01E	+ Az TECEflex Druckhülse 32	TEC Stk								
36QG01F	+ Az TECEflex Druckhülse 40	TEC Stk								
36QG01G	+ Az TECEflex Druckhülse 50	TEC Stk								
36QG01H	+ Az TECEflex Druckhülse 63	TEC Stk								
36QG02	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für Druckhülse vernickelt, zur Verpressung des Universal-Verbundrohres auf dem Fitting. TECEflex Druckhülse. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.									
36QG02A	+ Az TECEflex Druckhülse 16 vernickelt	TEC Stk								
36QG02B	+ Az TECEflex Druckhülse 20 vernickelt	TEC Stk								
36QG03	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für Druckhülse vernickelt, zur Verpressung von Vollkunststoffrohr auf dem Fitting. TECEflex Druckhülse. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.									
36QG03A	+ Az TECEflex Druckhülse 16 vernickelt (Art.-Nr.: 704016)	TEC Stk								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36QG03B + Az TECEflex Druckhülse 20 vernickelt (Art.-Nr.: 704020) TEC **Stk**

36QG03C + Az TECEflex Druckhülse 25 vernickelt (Art.-Nr.: 704025) TEC **Stk**

36QI + Verbundrohre Standard Messing Fittings (TECEflex)

Version: 2025-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings in Standard Messing für Verbundrohre beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

1. Nenndruck: wenn nicht anders angegeben, ist der Nenndruck mindestens 10 bar Überdruck, PN 10.
2. Kurzbezeichnung: Druckrohre aus einem Verbundrohr mit dem Schichtaufbau Kunststoff-Metall-Kunststoff, für Heizungsanlagen - Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius und Sanitärinstallationen - Betriebstemperatur bis 70 Grad Celsius, werden als Verbundrohre bezeichnet.
3. O-Ring freie Verbindungstechnik

36QI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36QI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36QI

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36QI13 + Aufzahlung (Az) auf Rohre für Wandscheibe lang mit Innengewinde (IG), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.

- Messing

TECEflex Wandscheibe lang.

Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.

36QI13B + Az TECEflex Wandscheibe lang 16 IG1/2"

TEC **Stk**

36QI14 + Aufzahlung (Az) auf Rohre für Doppelwandscheibe mit Innengewinde (IG), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.

- Messing

TECEflex Doppelwandscheibe

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.

36QI14A + Az TECEflex Doppelwandscheibe, Stand. Messing 16x1/2"x16 TEC **Stk**

Dimension: 16x1/2"x16

Standard (Stand.) Messing

TECEflex Doppelwandscheibe (Art.-Nr.: 768501)

36QI15 + Aufzählung (Az) auf Rohre für Doppelwandscheibe lang mit Innengewinde (IG), zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von Verbundrohren oder PE-X-Rohren auf Gewindearmaturen.

- Siliziumbronze

TECEflex Wandscheibe lang.

Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.

36QI15A + Az TECEflex Doppelwandscheibe lang 16 IG1/2" TEC **Stk**

Dimension: 16 IG1/2"

TECEflex Doppelwandscheibe lang (Art.-Nr.: 708628)

36QI16 + U-Doppelwandscheibe aus Siliziumbronze zur O-Ring freien Druckhülsenverbindung von TECEflex Rohren mit Gewindefittings oder Armaturen mit einem Gewinde nach EN 10226. Fitting mit optimiertem Durchflusswiderstand (Zetawert). Für jede Trinkwasserqualität geeignet. Ohne TECEflex Druckhülsen

- Siliziumbronze

TECEflex U-Doppelwandscheibe druckverlustoptimiert (druckverl.opt.)

Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.

36QI16A + Az TECEflex U-Doppelwandscheibe druckverl.opt. 16xRp1/2"x16 TEC **Stk**

Dimension: 16xRp1/2"x16

TECEflex U-Doppelwandscheibe druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 708625)

36QI16B + Az TECEflex U-Doppelwandscheibe druckverl.opt. 20xRp1/2"x20 TEC **Stk**

Dimension: 20 x Rp1/2"x20

TECEflex U-Doppelwandscheibe druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 708626)

36QI17 + TECEflex Doppelanschluss druckverlustoptimiert

36QI17A + Az TECEflex Doppelanschluss druckverlustoptimiert 16xR1/2" TEC **Stk**

Dimension: 16 x R1/2"

TECEflex Doppelanschluss druckverlustoptimiert (Art.-Nr.: 708608)

36QI25 + Aufzählung (Az) auf Rohre für TECEflex Unterputz-Kugelhahn DN 15 mit Handgriff

Unterputzkugelhahn zum Absperren von TECEflex Rohrleitungen. Körper- und Einschraubteil aus Standard Messing nach DIN EN 12164. Spindel mit 2 O-Ringen. Dadurch bessere Führung der Spindel sowie doppelte Sicherheit. Kugel aus verchromten Messing. Kugeldichtung aus PFTE. Voller Durchgang. Dadurch minimaler Druckverlust. Maximale Dauerbetriebstemperatur: 90 Grad Celsius. Druckstufe: 10 bar.

Ausführung:

- beidseitig mit TECEflex Anschluss
- mit Abdeckrosette und Handgriff (verchromt)
- mit Farbmarkierung (rot/blau)
- Standard Messing

Im Stichwort angegeben ist die Dimension in mm.

36QI25A + Az TECEflex Unterputzkugelhahn mit Handgriff 16x16mm TEC **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dimension: 16 mm x 16 mm TECEflex Unterputzkugelhahn (Art.-Nr.: 751016) mit Handgriff.	
36QI25B	+ Az TECEflex Unterputzkugelhahn mit Handgriff 20x20mm Dimension: 20 mm x 20 mm TECEflex Unterputzkugelhahn (Art.-Nr.: 751020) mit Handgriff.	TEC Stk
36QI26	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für TECEflex Unterputz-Kugelhahn DN 15 mit Blindkappe Unterputzkugelhahn zum Absperrn von TECEflex Rohrleitungen. Körper- und Einschraubteil aus Standard Messing nach DIN EN 12164. Spindel mit 2 O-Ringen. Dadurch bessere Führung der Spindel sowie doppelte Sicherheit. Kugel aus verchromten Messing. Kugeldichtung aus PFTE. Voller Durchgang. Dadurch minimaler Druckverlust. Maximale Dauerbetriebstemperatur: 90 Grad Celsius. Druckstufe: 10 bar. Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig mit TECEflex Anschluss • mit Abdeckrosette und Blindkappe (verchromt) • Schlüssel für die Absperrung • mit Farbmarkierung (rot/blau) • Standard Messing Im Stichwort angegeben ist die Dimension in mm.	
36QI26A	+ Az TECEflex Unterputzkugelhahn mit Blindkappe 16x16mm Dimension: 16 mm x 16 mm TECEflex Unterputzkugelhahn (Art.-Nr.: 751116) mit Blindkappe.	TEC Stk
36QI26B	+ Az TECEflex Unterputzkugelhahn mit Blindklappe 20x20mm Dimension: 20 mm x 20 mm TECEflex Unterputzkugelhahn (Art.-Nr.: 751120) mit Blindkappe.	TEC Stk
36QI55	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Systemübergang von TECEflex auf TECElogo. <ul style="list-style-type: none"> • Messing TECEflex/TECElogo Systemübergang. Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser in mm.	
36QI55B	+ Az TECEflex/TECElogo Systemübergang 16x16 Dimension: 16x16 TECEflex/TECElogo Systemübergang (Art.-Nr.: 8730300)	TEC Stk
36QI55C	+ Az TECEflex/TECElogo Systemübergang 20x20 Dimension: 20x20 TECEflex/TECElogo Systemübergang (Art.-Nr.: 8730301)	TEC Stk
36QI55D	+ Az TECEflex/TECElogo Systemübergang 25x25 Dimension: 25x25 TECEflex/TECElogo Systemübergang (Art.-Nr.: 8730302)	TEC Stk
36QJ	+ Verbundrohre Fittings Siliziumbronze (TECEflex) Version: 2025-10 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings in Siliziumbronze für Verbundrohre beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36QJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36QJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36QJ

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36QJ23 + Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Doppelanschluss, druckverlustoptimiert.

- Siliziumbronze (Si)

Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Innengewindedurchmesser (Rp) in Zoll.

36QJ23A + Az TECEflex Doppelanschluss 16xR1/2" Si

TEC Stk

TECEflex Doppelanschluss (Art.-Nr.: 708608).

36QK + Installationssystem (TECElogo)

Version: 2025-10

TECElogo ist ein DVGW/ÖVGW zertifiziertes, universell einsetzbares Installationssystem in den Dimensionen 16-63 mm und ist geeignet für die Heizungsund

Trinkwasserinstallation. Es erfüllt alle Anforderungen nach EN ISO 21003 der Anwendungsklasse 5/10 bar für die Heizungsinstallation bzw. der

Anwendungsklasse 2/10 bar für die Trinkwasserinstallation

Rohrtypen:

TECElogo Mehrschichtverbundrohr nach EN ISO 21003, bestehend aus einem medienführenden Rohr aus hochdichtem Polyethylen mit erhöhter

Temperaturbeständigkeit (PE-RT Typ 2), bzw. elektronenstrahlvernetztem Polyethylen (PE-Xc) einer Mittelschicht aus einem stumpfverschweißtem

Aluminiumrohr und einer äußeren Schutzschicht aus Polyethylen (PE-RT).

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36QK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36QK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36QK

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36QK01	+	Mehrschichtverbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT nach DIN EN ISO 21003 für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation, 100 % diffusionsdicht. Material: PE-Xc/Al/PE-RT type II z.B. TECEflex Verbundrohr oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.		
36QK01F	+	TECElogo Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 40/4,0 (Dim.40) 40 x 4,0 mm, 5 m Stange, z.B. TECElogo Verbundrohr 40/4,0 (Art.-Nr.: 8700140) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK01G	+	TECElogo Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 50/4,5 (Dim.50) 50 x 4,5 mm, 5 m Stange, z.B. TECElogo Verbundrohr 50/4,5 (Art.-Nr.: 8700150) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK01H	+	TECElogo Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 63/6 (Dim.63) 63 x 6,0 mm, 5 m Stange, z.B. TECElogo Verbundrohr 63/ (Art.-Nr.: 8700163) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK03	+	Mehrschichtverbundrohr PE-RT/Al/PE-RT nach DIN EN ISO 21003 für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation, 100 % diffusionsdicht. Material: PE-RT type II/Al/PE-RT type II z.B. TECEflex Verbundrohr oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.		
36QK03A	+	TECElogo Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT 16/2,0 (Rolle, Dim.16) z.B. TECElogo Verbundrohr (Art.-Nr.: 8705016) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK03B	+	TECElogo Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT 20/2,25 (Rolle, Dim.20) z.B. TECElogo Verbundrohr (Art.-Nr.: 8705020) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK03C	+	TECElogo Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT 25/2,5 (Rolle, Dim.25) z.B. TECElogo Verbundrohr (Art.-Nr.: 8705025) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK03D	+	TECElogo Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT 32/2,5 (Rolle, Dim.32) z.B. TECElogo Verbundrohr (Art.-Nr.: 8705232) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK04	+	Mehrschichtverbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT nach DIN EN ISO 21003 für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation, 100 % diffusionsdicht. Material: PE-Xc type II/Al/PE-RT type II z.B. TECEflex Verbundrohr vorgedämmt oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.		
36QK04A	+	TECElogo Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 16/2,0 (Stange, Dim.16)	TEC	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. TECElogo Verbundrohr (Art.-Nr.: 8705116) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36QK04B +	TECElogo Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 20/2,25 (Stange, Dim.20) z.B. TECElogo Verbundrohr (Art.-Nr.: 8705120) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QK04C +	TECElogo Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 25/2,25 (Stange, Dim.25) z.B. TECElogo Verbundrohr (Art.-Nr.: 8705125) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QK04D +	TECElogo Verbundrohr PE-Xc/Al/PE-RT 32/3,0 (Stange, Dim.32) z.B. TECElogo Verbundrohr (Art.-Nr.: 8705132) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QK05 +	Mehrschichtverbundrohr PE-RT/Al/PE-RT nach DIN EN ISO 21003 für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation im Wellenschutzrohr (Schutzr.), schwarz, 100 % diffusionsdicht. Material: PE-RT type II/Al/PE-RT type II z.B. TECEflex Verbundrohr mit Schutzrohr oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.	
36QK05G +	TECElogo Verbundrohr+Schutzr.PE-RT/Al/PE-RT 16/2,0 (Dim.16) z.B. TECElogo Verbundrohr+Schutzrohr (Art.-Nr.: 8705216) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QK05H +	TECElogo Verbundrohr+Schutzr.PE-RT/Al/PE-RT 20/2,25 (Dim.20) z.B. TECElogo Verbundrohr+Schutzrohr (Art.-Nr.: 8705220) von TECE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QK05I +	TECElogo Verbundrohr+Schutzr.PE-RT/Al/PE-RT 25/2,5 (Dim.25) z.B. TECElogo Verbundrohr+Schutzrohr (Art.-Nr.: 8705225) von TECE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QK06 +	Mehrschichtverbundrohr PE-RT/Al/PE-RT nach DIN EN ISO 21003 für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation, vorgedämmt (+WD) mit PE-Dämmung ((Lamde) R=0,04 W/mK) und reißfester PE-Folie (Farbe rot), 100 % diffusionsdicht. Verwendbar gemäß DIN 1988-200 (Tabelle 8, Nr. 4/5, Tabelle 9, Nr. 6), ÖNORM H5155 Material: PE-RT type II/Al/PE-RT type II z.B. TECEflex Verbundrohr vorgedämmt oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.	
36QK06A +	TECElogo Verbundrohr+WD 6mm PE-RT/Al/PE-RT 16/2,0 rot Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702116), Farbe: rot, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QK06B +	TECElogo Verbundroh+WD 6mm PE-RT/Al/PE-RT 20/2,25 rot Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702120), Farbe: rot, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QK06C +	TECElogo Verbundrohr+WD 6mm PE-RT/Al/PE-RT 25/2,5 rot Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702125), Farbe: rot, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m
36QK06D +	TECElogo Verbundrohr+WD 9mm PE-RT/Al/PE-RT 16/2,0 rot Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702016), Farbe: rot, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36QK06E +	TECElogo Verbundrohr+WD 9mm PE-RT/Al/PE-RT 20/2,25 rot Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702020), Farbe: rot, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK06F +	TECElogo Verbundrohr+WD 9mm PE-RT/Al/PE-RT 25/2,5 rot Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702025), Farbe: rot, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK06G +	TECElogo Verbundrohr+WD 13mm PE-RT/Al/PE-RT 16/2,0 rot Mit PE-Isolierung als 13 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702216), Farbe: rot, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK06H +	TECElogo Verbundrohr+WD 13mm PE-RT/Al/PE-RT 20/2,25 rot Mit PE-Isolierung als 13 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702220), Farbe: rot, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK06I +	TECElogo Verbundrohr+WD 13mm PE-RT/Al/PE-RT 25/2,5 rot Mit PE-Isolierung als 13 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702225), Farbe: rot, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK06J +	TECElogo Verbundrohr+WD 26mm PE-RT/Al/PE-RT 16/2,0 rot Mit PE-Isolierung als 26 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702616), Farbe: rot, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK06K +	TECElogo Verbundrohr+WD 26mm PE-RT/Al/PE-RT 20/2,25 rot Mit PE-Isolierung als 26 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702620), Farbe: rot, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK06L +	TECElogo Verbundrohr+WD 26mm PE-RT/Al/PE-RT 25/2,5 rot Mit PE-Isolierung als 26 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702625), Farbe: rot, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK08	Mehrschichtverbundrohr PE-RT/Al/PE-RT nach DIN EN ISO 21003 für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation, vorgedämmt (+WD) mit PE-Dämmung ((Lamde) R=0,04 W/mK) und reißfester PE-Folie (Farbe blau), 100 % diffusionsdicht. Verwendbar gemäß DIN 1988-200 (Tabelle 8, Nr. 4/5, Tabelle 9, Nr. 6), ONORM H5155 Material: PE-RT type II/Al/PE-RT type II z.B. TECEflex Verbundrohr vorgedämmt oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser und die Wanddicke in mm.		
36QK08A +	TECElogo Verbundrohr+WD 6mm PE-RT/Al/PE-RT 16/2,0 blau Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702516), Farbe: blau, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK08B +	TECElogo Verbundrohr+WD 6mm PE-RT/Al/PE-RT 20/2,25 blau Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702520), Farbe: blau, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK08C +	TECElogo Verbundrohr+WD 6mm PE-RT/Al/PE-RT 25/2,5 blau Mit PE-Isolierung als 6 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702525), Farbe: blau, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m
36QK08D +	TECElogo Verbundrohr+WD 9mm PE-RT/Al/PE-RT 16/2,2 blau Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702416), Farbe: blau, Lambda: 0,040 W/mK. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36QK08E + TECElogo Verbundrohr+WD 9mm PE-RT/Al/PE-RT 20/2,25 blau TEC **m**
Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702420), Farbe: blau, Lambda: 0,040 W/mK.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36QK08F + TECElogo Verbundrohr+WD 9mm PE-RT/Al/PE-RT 25/2,5 blau TEC **m**
Mit PE-Isolierung als 9 mm Rundschauch (Art.-Nr.: 8702425), Farbe: blau, Lambda: 0,040 W/mK.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36QL + Verbundrohre PPSU Fittings (TECElogo-Push)

Version: 2025-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings in PPSU für Verbundrohre beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36QL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36QL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36QL ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36QL04 + Aufzahlung (Az) auf Rohre für Kupplung, Grundkörper.
• PPSU

Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.

36QL04B + Az TECElogo-Push Kupplung PPSU 16/16 TEC **Stk**
TECElogo-Push Kupplung 16 x 16 mm (Art.-Nr.: 8710516).

36QL04C + Az TECElogo-Push Kupplung PPSU 20/20 TEC **Stk**
TECElogo-Push Kupplung 20 x 20 mm (Art.-Nr.: 8710520).

36QL04D + Az TECElogo-Push Kupplung PPSU 25/25 TEC **Stk**
TECElogo-Push Kupplung 25 x 25 mm (Art.-Nr.: 8710525).

36QL04E + Az TECElogo-Push Kupplung PPSU 32/32 TEC **Stk**
TECElogo-Push Kupplung 32 x 32 mm (Art.-Nr.: 8710532).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QL04F +	Az TECElogo-Push Kupplung PPSU 40/40 TECElogo-Push Kupplung 40 x 40 mm (Art.-Nr.: 8710540).	TEC Stk
36QL04G +	Az TECElogo-Push Kupplung PPSU 50/50 TECElogo-Push Kupplung 50 x 50 mm (Art.-Nr.: 8710550).	TEC Stk
36QL04H +	Az TECElogo-Push Kupplung PPSU 63/63 TECElogo-Push Kupplung 63 x 63 mm (Art.-Nr.: 8710563).	TEC Stk
36QL05 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für Kupplung reduziert, Grundkörper. • PPSU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QL05B +	Az TECElogo-Push Kupplung PPSU reduziert 20/16 TECElogo-Push Kupplung reduziert 20 x 16 mm (Art.-Nr.: 8710616).	TEC Stk
36QL05C +	Az TECElogo-Push Kupplung PPSU reduziert 25/16 TECElogo-Push Kupplung reduziert 25 x 16 mm (Art.-Nr.: 8710620).	TEC Stk
36QL05D +	Az TECElogo-Push Kupplung PPSU reduziert 25/20 TECElogo-Push Kupplung reduziert 25 x 20 mm (Art.-Nr.: 8710625).	TEC Stk
36QL05E +	Az TECElogo-Push Kupplung PPSU reduziert 32/20 TECElogo-Push Kupplung reduziert 32 x 20 mm (Art.-Nr.: 8710632).	TEC Stk
36QL05F +	Az TECElogo-Push Kupplung PPSU reduziert 32/25 TECElogo-Push Kupplung reduziert 32 x 25 mm (Art.-Nr.: 8710633).	TEC Stk
36QL05G +	Az TECElogo-Push Kupplung PPSU reduziert 40/32 TECElogo-Push Kupplung reduziert 40 x 32 mm (Art.-Nr.: 8710640).	TEC Stk
36QL05H +	Az TECElogo-Push Kupplung PPSU reduziert 50/40 TECElogo-Push Kupplung reduziert 50 x 40 mm (Art.-Nr.: 8710650).	TEC Stk
36QL05I +	Az TECElogo-Push Kupplung PPSU reduziert 63/50 TECElogo-Push Kupplung reduziert 63 x 50 mm (Art.-Nr.: 8710663).	TEC Stk
36QL06 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für Winkelkupplung 90 Grad, Grundkörper. • PPSU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QL06B +	Az TECElogo-Push Winkelkupplung PPSU 90 Grad 16/16 TECElogo-Push Winkelkupplung 90 Grad 16 x 16 mm (Art.-Nr.: 8710716).	TEC Stk
36QL06C +	Az TECElogo-Push Winkelkupplung PPSU 90 Grad 20/20 TECElogo-Push Winkelkupplung 90 Grad 20 x 20 mm (Art.-Nr.: 8710720).	TEC Stk
36QL06D +	Az TECElogo-Push Winkelkupplung PPSU 90 Grad 25/25 TECElogo-Push Winkelkupplung 90 Grad 25 x 25 mm (Art.-Nr.: 8710725).	TEC Stk
36QL06E +	Az TECElogo-Push Winkelkupplung PPSU 90 Grad 32/32 TECElogo-Push Winkelkupplung 90 Grad 32 x 32 mm (Art.-Nr.: 8710732).	TEC Stk
36QL06F +	Az TECElogo-Push Winkelkupplung PPSU 90 Grad 40/40 TECElogo-Push Winkelkupplung 90 Grad 40 x 40 mm (Art.-Nr.: 8710740).	TEC Stk
36QL06G +	Az TECElogo-Push Winkelkupplung PPSU 90 Grad 50/50	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECElogo-Push Winkelkupplung 90 Grad 50 x 50 mm (Art.-Nr.: 8710750).	
36QL06H +	Az TECElogo-Push Winkelkupplung PPSU 90 Grad 63/63 TECElogo-Push Winkelkupplung 90 Grad 63 x 63 mm (Art.-Nr.: 8710763).	TEC Stk
36QL21 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück egal, Grundkörper. • PPSU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QL21B +	Az TECElogo-Push T-Stück egal PPSU 16x16x16 TECElogo-Push T-Stück egal 16 x 16 x 16 mm (Art.-Nr.: 8710916).	TEC Stk
36QL21C +	Az TECElogo-Push T-Stück egal PPSU 20x20x20 TECElogo-Push T-Stück egal 20 x 20 x 20 mm (Art.-Nr.: 8710920).	TEC Stk
36QL21D +	Az TECElogo-Push T-Stück egal PPSU 25x25x25 TECElogo-Push T-Stück egal 25 x 25 x 25 mm (Art.-Nr.: 8710925).	TEC Stk
36QL21E +	Az TECElogo-Push T-Stück egal PPSU 32x32x32 TECElogo-Push T-Stück egal 32 x 32 x 32 mm (Art.-Nr.: 8710932).	TEC Stk
36QL21F +	Az TECElogo-Push T-Stück egal PPSU 40x40x40 TECElogo-Push T-Stück egal 40 x 40 x 40 mm (Art.-Nr.: 8710940).	TEC Stk
36QL21G +	Az TECElogo-Push T-Stück egal PPSU 50x50x50 TECElogo-Push T-Stück egal 50 x 50 x 50 mm (Art.-Nr.: 8710950).	TEC Stk
36QL21H +	Az TECElogo-Push T-Stück egal PPSU 63x63x63 TECElogo-Push T-Stück egal 63 x 63 x 63 mm (Art.-Nr.: 8710963).	TEC Stk
36QL23 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück reduziert, Grundkörper. • PPSU Im Stichwort angegeben sind die Anschlussdurchmesser in mm.	
36QL23A +	Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 20x16x16 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711004).	TEC Stk
36QL23B +	Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 20x16x20 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711005).	TEC Stk
36QL23C +	Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 20x20x16 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711006).	TEC Stk
36QL23D +	Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 25x16x16 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711007).	TEC Stk
36QL23E +	Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 25x16x25 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711008).	TEC Stk
36QL23F +	Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 25x20x20 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711009).	TEC Stk
36QL23G +	Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 25x20x25 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711010).	TEC Stk
36QL23H +	Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 20x25x20 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711011).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QL23I	+ Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 32x16x32 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711012).	TEC Stk
36QL23J	+ Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 32x20x32 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711013).	TEC Stk
36QL23K	+ Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 32x25x32 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711014).	TEC Stk
36QL23L	+ Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 32x25x25 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711015).	TEC Stk
36QL23N	+ Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 40x25x40 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711017).	TEC Stk
36QL23O	+ Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 40x32x40 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711018).	TEC Stk
36QL23P	+ Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 40x32x32 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711019).	TEC Stk
36QL23Q	+ Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 50x25x50 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711020).	TEC Stk
36QL23R	+ Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 50x32x50 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711021).	TEC Stk
36QL23S	+ Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 63x32x63 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711022).	TEC Stk
36QL23T	+ Az TECElogo-Push T-Stück reduziert PPSU 63x50x63 TECElogo-Push T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8711023).	TEC Stk
36QL30	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Einsteckwinkel, 90 Grad, einseitig mit Muffe, andersseitig mit einem Anschluss, der direkt in einen Logoanschluss gesteckt werden kann. • PPSU TECElogo-Push Einsteckwinkel oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QL30B	+ Az TECElogo-Push Einsteckwinkel PPSU 16x16	TEC Stk
36QL30C	+ Az TECElogo-Push Einsteckwinkel PPSU 20x20	TEC Stk
36QL30D	+ Az TECElogo-Push Einsteckwinkel PPSU 25x25	TEC Stk
36QL47	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Endstopfen, Grundkörper aus DR-Messing. TECElogo-Push Endstopfen oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QL47B	+ Az TECElogo-Push Endstopfen 16	TEC Stk
36QL47C	+ Az TECElogo-Push Endstopfen 20	TEC Stk
36QM	+ Verbundr.Standard Messing Fittings+Montage (TECElogo-Push) Version: 2025-10 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings in Standard Messing für Verbundrohre (Verbundr.) beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör:</p> <p>Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>									
36QM00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
36QM00Q	<p>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36QM</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
36QM02	+ Aufzahlung (Az) auf Rohre für Übergangsmuffe mit Innengewinde (Rp), Grundkörper/Gewinde.									
	<ul style="list-style-type: none">• Standard Messing <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>									
36QM02B	<p>Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 16xRp1/2"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsmuffe 16 x Rp1/2" (Art.-Nr.: 8610002).</p>	TEC Stk								
36QM02C	<p>Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 20xRp1/2"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsmuffe 20 x Rp1/2" (Art.-Nr.: 8610003).</p>	TEC Stk								
36QM02D	<p>Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 20xRp3/4"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsmuffe 20 x Rp3/4" (Art.-Nr.: 8610004).</p>	TEC Stk								
36QM02E	<p>Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 25xRp3/4"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsmuffe 25 x Rp3/4" (Art.-Nr.: 8610005).</p>	TEC Stk								
36QM02F	<p>Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 25xRp1"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsmuffe 25 x Rp1" (Art.-Nr.: 8610006).</p>	TEC Stk								
36QM02G	<p>Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 32xRp1"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsmuffe 32 x Rp1" (Art.-Nr.: 8710007).</p>	TEC Stk								
36QM02H	<p>Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 40xRp1 1/2"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsmuffe 40 x Rp1 1/2" (Art.-Nr.: 8610008).</p>	TEC Stk								
36QM02I	<p>Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 50xRp2"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsmuffe 50 x Rp2" (Art.-Nr.: 8610009).</p>	TEC Stk								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QM03	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Übergangsnippel mit Außengewinde (R), Grundkörper/Gewinde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QM03B	<p>+ Az TECElogo-Push Übergangsnippel 16xR1/2"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsnippel 16 x R1/2" (Art.-Nr.: 8610102).</p>	TEC Stk
36QM03C	<p>+ Az TECElogo-Push Übergangsnippel 16xR3/4"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsnippel 16 x R3/4" (Art.-Nr.: 8610103).</p>	TEC Stk
36QM03D	<p>+ Az TECElogo-Push Übergangsnippel 20xR1/2"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsnippel 20 x R1/2" (Art.-Nr.: 8610104).</p>	TEC Stk
36QM03E	<p>+ Az TECElogo-Push Übergangsnippel 20xR3/4"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsnippel 20 x R3/4" (Art.-Nr.: 8610105).</p>	TEC Stk
36QM03F	<p>+ Az TECElogo-Push Übergangsnippel 25xR3/4"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsnippel 25 x R3/4" (Art.-Nr.: 8610106).</p>	TEC Stk
36QM03G	<p>+ Az TECElogo-Push Übergangsnippel 25xR1"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsnippel 25 x R1" (Art.-Nr.: 8610107).</p>	TEC Stk
36QM03H	<p>+ Az TECElogo-Push Übergangsnippel 32xR1"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsnippel 32 x R1" (Art.-Nr.: 8610116).</p>	TEC Stk
36QM03I	<p>+ Az TECElogo-Push Übergangsnippel 40xR1 1/4"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsnippel 40 x R1 1/4" (Art.-Nr.: 8610117).</p>	TEC Stk
36QM03J	<p>+ Az TECElogo-Push Übergangsnippel 50xR1 1/2"</p> <p>TECElogo-Push Übergangsnippel 50 x R1 1/2" (Art.-Nr.: 8610118).</p>	TEC Stk
36QM08	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Winkelübergangsmuffe mit Innengewinde (Rp), Grundkörper/Gewinde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QM08B	<p>+ Az TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 16xRp1/2"</p> <p>TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 16 x Rp1/2" (Art.-Nr.: 8610202).</p>	TEC Stk
36QM08C	<p>+ Az TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 20xRp1/2"</p> <p>TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 20 x Rp1/2" (Art.-Nr.: 8610203).</p>	TEC Stk
36QM08D	<p>+ Az TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 20xRp3/4"</p> <p>TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 20 x Rp3/4" (Art.-Nr.: 8610204).</p>	TEC Stk
36QM08E	<p>+ Az TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 25xRp3/4"</p> <p>TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 25 x Rp3/4" (Art.-Nr.: 8610205).</p>	TEC Stk
36QM08F	<p>+ Az TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 32xRp1"</p> <p>TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 32 x Rp1" (Art.-Nr.: 8610206).</p>	TEC Stk
36QM09	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Winkelübergangsnippel mit Außengewinde (R), Grundkörper/Gewinde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QM09B	<p>+ Az TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 16xR1/2"</p> <p>TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 16 x R1/2" (Art.-Nr.: 8610302).</p>	TEC Stk
36QM09C	<p>+ Az TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 20xR1/2"</p>	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 20 x R1/2" (Art.-Nr.: 8610303).	
36QM09D +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 20xR3/4" TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 20 x R3/4" (Art.-Nr.: 8610304).	TEC Stk
36QM09E +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 25xR3/4" TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 25 x R3/4" (Art.-Nr.: 8610305).	TEC Stk
36QM09F +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 25xR1" TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 25 x R1" (Art.-Nr.: 8610306).	TEC Stk
36QM09G +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 32xR1" TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 32 x R1" (Art.-Nr.: 8610312).	TEC Stk
36QM13 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für Wandscheibe mit Innengewinde (Rp), Grundkörper/Gewinde. • Standard Messing TECElogo-Push Wandscheibe oder Gleichwertiges. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QM13B +	Az TECElogo-Push Wandscheibe 16xRp1/2"	TEC Stk
36QM13C +	Az TECElogo-Push Wandscheibe 20xRp1/2"	TEC Stk
36QM20 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück mit Innengewinde (Rp), Grundkörper/Gewinde. • Standard Messing Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QM20B +	Az TECElogo-Push T-Stück 16xRp1/2"x16 TECElogo-Push T-Stück 16 x Rp1/2" x 16 mm (Art.-Nr.: 8610402).	TEC Stk
36QM20C +	Az TECElogo-Push T-Stück 20xRp1/2"x20 TECElogo-Push T-Stück 20 x Rp1/2" x 20 mm (Art.-Nr.: 8610403).	TEC Stk
36QM20D +	Az TECElogo-Push T-Stück 25xRp3/4"x25 TECElogo-Push T-Stück 25 x Rp3/4" x 25 mm (Art.-Nr.: 8610404).	TEC Stk
36QM20E +	Az TECElogo-Push T-Stück 32xRp1"x32 TECElogo-Push T-Stück 32 x Rp1" x 32 mm (Art.-Nr.: 8610406).	TEC Stk
36QM20F +	Az TECElogo-Push T-Stück 40xRp1"x40 TECElogo-Push T-Stück 40 x Rp1" x 40 mm (Art.-Nr.: 8610408).	TEC Stk
36QM20G +	Az TECElogo-Push T-Stück 50xRp1 1/4"x50 TECElogo-Push T-Stück 50 x Rp1 1/4" x 50 mm (Art.-Nr.: 8610410).	TEC Stk
36QM35 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Verteiler aus Messing, für Sanitär und Heizung, für den Anschluss von Verbrundrohren oder PE-Xc-Rohren, Grundkörper. • Standard Messing Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QM35B +	Az TECElogo-Push Verteiler Messing 2-fach 16 • Verteiler 2-fach TECElogo-Push Verteiler (Art.-Nr.: 8630002).	TEC Stk
36QM35D +	Az TECElogo-Push Verteiler Messing 3-fach 16 • Verteiler 3-fach TECElogo-Push Verteiler (Art.-Nr.: 8630003).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QM39	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Verschraubung, flachdichtend (flachd.), Grundkörper mit EPDM-Flachdichtung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard Messing <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und das Anschlussgewinde in Zoll.</p>	
36QM39F	<p>+ Az TECElogo-Push Verschraubung flachd.16x1/2"</p> <p>TECElogo-Push Verschraubung flachdichtend (Art.-Nr.: 8630201).</p>	TEC Stk
36QM39G	<p>+ Az TECElogo-Push Verschraubung flachd.16x3/4"</p> <p>TECElogo-Push Verschraubung flachdichtend (Art.-Nr.: 8630202).</p>	TEC Stk
36QM39H	<p>+ Az TECElogo-Push Verschraubung flachd.20x3/4"</p> <p>TECElogo-Push Verschraubung flachdichtend (Art.-Nr.: 8630203).</p>	TEC Stk
36QM39I	<p>+ Az TECElogo-Push Verschraubung flachd.25x1"</p> <p>TECElogo-Push Verschraubung flachdichtend (Art.-Nr.: 8630204).</p>	TEC Stk
36QM39J	<p>+ Az TECElogo-Push Verschraubung flachd.32x1 1/4"</p> <p>TECElogo-Push Verschraubung flachdichtend (Art.-Nr.: 8630205).</p>	TEC Stk
36QM39K	<p>+ Az TECElogo-Push Verschraubung flachd. 40 x 1 1/2"</p> <p>TECElogo-Push Verschraubung flachdichtend (Art.-Nr.: 8630207).</p>	TEC Stk
36QM40	<p>+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre (z.B. TECElogo-Push) für Klemmverschraubung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Messing <p>TECElogo-Push Klemmverschraubung.</p> <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
36QM40A	<p>+ Az TECElogo-Push Klemmverschraubung 16</p>	TEC Stk
36QM40B	<p>+ Az TECElogo-Push Klemmverschraubung 20</p>	TEC Stk
36QN	<p>+ Verbundrohre Fittings Rotguss/Siliziumbronze (TECElogo-Push)</p> <p>Version: 2025-10</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings in Rotguss / Siliziumbronze für Verbundrohre beschrieben.</p> <p>Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</p> <p>Aufzählungen/Zubehör:</p> <p>Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
36QN00	<p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
36QN00Q	<p>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36QN</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p>	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36QN21	+	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Übergangsmuffe Gewindegrundkörper aus Rotguss/Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1. • Rotguss / Siliziumbronze (Rg/Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.		
36QN21A	+	Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 16xRp1/2" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713002).	TEC	Stk
36QN21B	+	Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 20xRp1/2" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713003).	TEC	Stk
36QN21C	+	Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 20xRp3/4" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713004).	TEC	Stk
36QN21D	+	Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 25xRp3/4" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713005).	TEC	Stk
36QN21E	+	Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 25xRp1" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713006).	TEC	Stk
36QN21F	+	Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 32xRp1" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713007).	TEC	Stk
36QN21G	+	Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 40xRp1 1/2" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713008).	TEC	Stk
36QN21H	+	Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 50xRp2" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713009).	TEC	Stk
36QN21I	+	Az TECElogo-Push Übergangsmuffe 63xRp2" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713010).	TEC	Stk
36QN22	+	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Übergangsnippel Gewindegrundkörper aus Rotguss/Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Außengewinde (R) nach DIN EN 10226-1. • Rotguss / Siliziumbronze (Rg/Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.		
36QN22A	+	Az TECElogo-Push Übergangsnippel 16xR1/2" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8713102).	TEC	Stk
36QN22B	+	Az TECElogo-Push Übergangsnippel 16xR3/4" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8713103).	TEC	Stk
36QN22C	+	Az TECElogo-Push Übergangsnippel 20xR1/2" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8713104).	TEC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QN22D +	Az TECElogo-Push Übergangsnippel 20xR3/4" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8713105).	TEC Stk
36QN22E +	Az TECElogo-Push Übergangsnippel 25xR3/4" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8713106).	TEC Stk
36QN22F +	Az TECElogo-Push Übergangsnippel 25xR1" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8713107).	TEC Stk
36QN22G +	Az TECElogo-Push Übergangsnippel 32xR1" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8713108).	TEC Stk
36QN22H +	Az TECElogo-Push Übergangsnippel 40xR1 1/4" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8713109).	TEC Stk
36QN22I +	Az TECElogo-Push Übergangsnippel 50xR1 1/2" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8713110).	TEC Stk
36QN22J +	Az TECElogo-Push Übergangsnippel 63xR2" Rg/Si TECElogo-Push Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8713111).	TEC Stk
36QN23 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Winkelübergangsmuffe Gewindegrundkörper aus Rotguss/Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 32 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1. • Rotguss / Siliziumbronze (Rg/Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QN23A +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 16xRp1/2" Rg/Si TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713202).	TEC Stk
36QN23B +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 20xRp1/2" Rg/Si TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713203).	TEC Stk
36QN23C +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 20xRp3/4" Rg/Si TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713204).	TEC Stk
36QN23D +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 25xRp3/4" Rg/Si TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713205).	TEC Stk
36QN23E +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe 32xRp1" Rg/Si TECElogo-Push Winkelübergangsmuffe (Art.-Nr.: 8713206).	TEC Stk
36QN24 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Winkelübergangsnippel Gewindegrundkörper aus Rotguss/Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 32 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Außengewinde (R) nach DIN EN 10226-1. • Rotguss / Siliziumbronze (Rg/Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QN24A +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 16xR1/2" Rg/Si TECElogo-Push Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 8713302).	TEC Stk
36QN24B +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 20xR1/2" Rg/Si TECElogo-Push Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 8713303).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QN24C +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 20xR3/4" Rg/Si TECElogo-Push Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 8713304).	TEC Stk
36QN24D +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 25xR3/4" Rg/Si TECElogo-Push Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 8713305).	TEC Stk
36QN24E +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 25xR1" Rg/Si TECElogo-Push Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 8713306).	TEC Stk
36QN24F +	Az TECElogo-Push Winkelübergangsnippel 32xR1" Rg/Si TECElogo-Push Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 8713307).	TEC Stk
36QN25 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück Gewindegrundkörper aus Rotguss/Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1. • Rotguss / Siliziumbronze (Rg/Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QN25A +	Az TECElogo-Push T-Stück 16xRp1/2"x16 Rg/Si TECElogo-Push T-Stück (Art.-Nr.: 8713402).	TEC Stk
36QN25B +	Az TECElogo-Push T-Stück 20xRp1/2"x20 Rg/Si TECElogo-Push T-Stück (Art.-Nr.: 8713403).	TEC Stk
36QN25C +	Az TECElogo-Push T-Stück 25xRp3/4"x25 Rg/Si TECElogo-Push T-Stück (Art.-Nr.: 8713404).	TEC Stk
36QN25D +	Az TECElogo-Push T-Stück 32xRp1"x32 Rg/Si TECElogo-Push T-Stück (Art.-Nr.: 8713405).	TEC Stk
36QN25E +	Az TECElogo-Push T-Stück 40xRp1"x40 Rg/Si TECElogo-Push T-Stück (Art.-Nr.: 8713406).	TEC Stk
36QN25F +	Az TECElogo-Push T-Stück 50xRp1 1/4"x50 Rg/Si TECElogo-Push T-Stück (Art.-Nr.: 8713407).	TEC Stk
36QN25G +	Az TECElogo-Push T-Stück 63xRp1 1/2"x63 Rg/Si TECElogo-Push T-Stück (Art.-Nr.: 8713408).	TEC Stk
36QN26 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Wandscheibe Gewindegrundkörper aus Rotguss/Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1. • Rotguss / Siliziumbronze (Rg/Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QN26A +	Az TECElogo-Push Wandscheibe 16xRp1/2" Rg/Si TECElogo-Push Wandscheibe (Art.-Nr.: 8723002).	TEC Stk
36QN26B +	Az TECElogo-Push Wandscheibe 20xRp1/2" Rg/Si TECElogo-Push Wandscheibe (Art.-Nr.: 8723004).	TEC Stk
36QN28 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Universal-Wandscheibe lang Gewindegrundkörper aus Rotguss/Siliziumbronze. Anschluss: 20 mm Einstecknippel für den Universalanschluss. Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (IG) nach DIN EN 10226-1.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Rotguss / Siliziumbronze (Rg/Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QN28A +	Az TECElogo-Push Wandscheibe lang 20xRp1/2" Rg/Si TECElogo-Push Wandscheibe lang (Art.-Nr.: 8723008).	TEC Stk
36QN29 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Universal-Wanddurchführung mit 16 mm Einstecknippel für Spezialverbinder (z.B. TECElogo) mit integrierter Haltefunktion. Für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation. Mit Druckring, Schrauben und Schalldämmeinlagen, einstellbar für Wandstärken von 18 bis 25 mm. <ul style="list-style-type: none"> • Rotguss / Siliziumbronze (Rg/Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QN29A +	Az TECElogo-Push Wanddurchführung 16xRp1/2" Rg/Si TECElogo-Push Wanddurchführung (Art.-Nr.: 8723009).	TEC Stk
36QN30 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Universal-Doppelwandscheibe mit 20 mm Einstecknippel für Spezialverbinder (z.B. TECElogo) mit integrierter Haltefunktion. Für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation. <ul style="list-style-type: none"> • Rotguss / Siliziumbronze (Rg/Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QN30A +	Az TECElogo-Push Doppelwandscheibe 20xRp1/2"x20 Rg/Si TECElogo-Push Doppelwandscheibe (Art.-Nr.: 8723011).	TEC Stk
36QN32 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Pressübergang. <ul style="list-style-type: none"> • Grundkörper aus Rotguss/Siliziumbronze (Rg/Si) 	
36QN32A +	Az TECElogo-Push Pressübergang 16x15mm Rg/Si TECElogo-Push Pressübergang (Art.-Nr.: 8723100).	TEC Stk
36QN32B +	Az TECElogo-Push Pressübergang 20x18mm Rg/Si TECElogo-Push Pressübergang (Art.-Nr.: 8723101).	TEC Stk
36QN32C +	Az TECElogo-Push Pressübergang 25x22mm Rg/Si TECElogo-Push Pressübergang (Art.-Nr.: 8723102).	TEC Stk
36QN33 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Verteiler Verteilerstamm mit 3/4" Außengewinde bzw. Innengewinde. Abgänge: 20mm Einstecknippel für den Universalanschluss. Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde nach DIN EN 10226-1. <ul style="list-style-type: none"> • Rotguss / Siliziumbronze (Rg/Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QN33A +	Az TECElogo-Push Verteiler 2-fach 3/4"x20 Rg/Si <ul style="list-style-type: none"> • Verteiler 2-fach TECElogo-Push Verteiler (Art.-Nr.: 8733002).	TEC Stk
36QN33B +	Az TECElogo-Push Verteiler 3-fach 3/4"x20 Rg/Si <ul style="list-style-type: none"> • Verteiler 3-fach TECElogo-Push Verteiler (Art.-Nr.: 8733003).	TEC Stk
36QN35 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Verschraubung, flachdichtend Zu Anschluss von Pumpen und Armaturen. Gewindekörper aus Rotguss/Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 32 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Lösbare Verschraubung, flachdichtend. <ul style="list-style-type: none"> • Rotguss / Siliziumbronze (Rg/Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QN35A +	Az TECElogo-Push Verschraubung flachdichtend 16x1/2" Rg/Si TECElogo-Push Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8733201).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36QN35B +	Az TECElogo-Push Verschraubung flachdichtend 16x3/4" Rg/Si TECElogo-Push Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8733202).	TEC	Stk
36QN35C +	Az TECElogo-Push Verschraubung flachdichtend 20x3/4" Rg/Si TECElogo-Push Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8733203).	TEC	Stk
36QN35D +	Az TECElogo-Push Verschraubung flachdichtend 25x1" Rg/Si TECElogo-Push Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8733204).	TEC	Stk
36QN35E +	Az TECElogo-Push Verschraubung flachdichtend 32x1 1/4" Rg/Si TECElogo-Push Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8733205).	TEC	Stk
36QN36 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Winkelkupplung 45°, Steckverbinder mit integrierter Haltefunktion. Für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation. • Rotguss / Siliziumbronze (Rg/Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.		
36QN36A +	Az TECElogo-Push Winkelkupplung 45 Grad 25x25 Rg/Si TECElogo-Push Winkelkupplung (Art.-Nr.: 8711225).	TEC	Stk
36QN36B +	Az TECElogo-Push Winkelkupplung 45 Grad 32x32 Rg/Si TECElogo-Push Winkelkupplung (Art.-Nr.: 8711232).	TEC	Stk
36QN36C +	Az TECElogo-Push Winkelkupplung 45 Grad 40x40 Rg/Si TECElogo-Push Winkelkupplung (Art.-Nr.: 8711240).	TEC	Stk
36QN36D +	Az TECElogo-Push Winkelkupplung 45 Grad 50x50 Rg/Si TECElogo-Push Winkelkupplung (Art.-Nr.: 8711250).	TEC	Stk
36QN36E +	Az TECElogo-Push Winkelkupplung 45 Grad 63x63 Rg/Si TECElogo-Push Winkelkupplung (Art.-Nr.: 8711263).	TEC	Stk
36QN37 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für ein Heizkörper-Montagemodul für Ventilkompakt-Heizkörper, mit vorgedämmtem Mehrschichtverbundrohr RS 9 mm, λR 0,040 W/(mK). Im Stichwort angegeben ist die Dimension in mm.		
36QN37A +	Az TECElogo-Push Heizkörper-Montagemodul 16 TECElogo-Push Heizkörper-Montagemodul (Art.-Nr.: 8740550).	TEC	Stk
36QN40 +	Dichthülse zur Erstellung einer normgerechten Wanddurchführung bei Wänden mit Wassereinwirkung nach DIN 18534 (2017). Leckagewasser welches durch eine undichte Gewindeverbindung zwischen Wandscheibe und Hahnverlängerung oder das Ausfallen der Hahnverlängerung entsteht, wird nach vorne aus der Wand geführt. • Länge: 100 mm • Durchmesser: 37,5 mm Im Stichwort angegeben ist die Dimension Zoll.		
36QN40A +	TECE Seal Dichthülse 1/2" f.TECElogo z.B. TECESeal Dichthülse (Art.-Nr.: 704801) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TEC	Stk
36QN40B +	TECE Seal Dichthülse 3/4" f.TECElogo z.B. TECESeal Dichthülse (Art.-Nr.: 704811) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	TEC	Stk
36QN41 +	Wiederverwendbarer Spezialbaustopfen zur Montage der Dichthülse in der Rohbauphase. Für die Dicht- und Belastungsprüfung mit Luft oder Wasser. Mit einem metallischen Gewinde aus einem trinkwassergerechten Werkstoff, inklusive System Dichthülse. • Länge: 117 mm • Durchmesser: 38 mm		

ABK-LB V8.6a-F721-hf HT-013+ABK-022 ib-data GmbH, Softwareentwicklung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36QO01	+	Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Übergangsmuffe Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.		
36QO01A	+	Az TECElogo-Ax Übergangsmuffe 16xRp1/2" Si TECElogo-Ax Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8802001).	TEC	Stk
36QO01B	+	Az TECElogo-Ax Übergangsmuffe 20xRp1/2" Si TECElogo-Ax Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8802002).	TEC	Stk
36QO01C	+	Az TECElogo-Ax Übergangsmuffe 20xRp3/4" Si TECElogo-Ax Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8802003).	TEC	Stk
36QO01D	+	Az TECElogo-Ax Übergangsmuffe 25xRp3/4" Si TECElogo-Ax Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8802004).	TEC	Stk
36QO01E	+	Az TECElogo-Ax Übergangsmuffe 25xRp1" Si TECElogo-Ax Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8802005).	TEC	Stk
36QO01F	+	Az TECElogo-Ax Übergangsmuffe 32xRp1" Si TECElogo-Ax Übergangsmuffe (Art.-Nr.: 8802006).	TEC	Stk
36QO02	+	Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Übergangsnippel Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Außengewinde (R) nach DIN EN 10226-1. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.		
36QO02A	+	Az TECElogo-Ax Übergangsnippel 16xR1/2" Si TECElogo-Ax Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8802101).	TEC	Stk
36QO02B	+	Az TECElogo-Ax Übergangsnippel 16xR3/4" Si TECElogo-Ax Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8802102).	TEC	Stk
36QO02C	+	Az TECElogo-Ax Übergangsnippel 20xR1/2" Si TECElogo-Ax Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8802103).	TEC	Stk
36QO02D	+	Az TECElogo-Ax Übergangsnippel 20xR3/4" Si TECElogo-Ax Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8802104).	TEC	Stk
36QO02E	+	Az TECElogo-Ax Übergangsnippel 25xR3/4" Si TECElogo-Ax Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8802105).	TEC	Stk
36QO02F	+	Az TECElogo-Ax Übergangsnippel 25xR1" Si	TEC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECElogo-Ax Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8802106).	
36QO02G +	Az TECElogo-Ax Übergangsnippel 32xR1" Si TECElogo-Ax Übergangsnippel (Art.-Nr.: 8802107).	TEC Stk
36QO03 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Kupplung Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Außengewinde (R) nach DIN EN 10226-1. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser in mm.	
36QO03A +	Az TECElogo-Ax Kupplung 16x16 Si TECElogo-Ax Kupplung (Art.-Nr.: 8802216).	TEC Stk
36QO03B +	Az TECElogo-Ax Kupplung 20x20 Si TECElogo-Ax Kupplung (Art.-Nr.: 8802220).	TEC Stk
36QO03C +	Az TECElogo-Ax Kupplung 25x25 Si TECElogo-Ax Kupplung (Art.-Nr.: 8802225).	TEC Stk
36QO03D +	Az TECElogo-Ax Kupplung 32x32 Si TECElogo-Ax Kupplung (Art.-Nr.: 8802232).	TEC Stk
36QO03E +	Az TECElogo-Ax Kupplung 20x16 Si TECElogo-Ax Kupplung (Art.-Nr.: 8802301).	TEC Stk
36QO03F +	Az TECElogo-Ax Kupplung 25x16 Si TECElogo-Ax Kupplung (Art.-Nr.: 8802302).	TEC Stk
36QO03G +	Az TECElogo-Ax Kupplung 25x20 Si TECElogo-Ax Kupplung (Art.-Nr.: 8802303).	TEC Stk
36QO03H +	Az TECElogo-Ax Kupplung 32x20 Si TECElogo-Ax Kupplung (Art.-Nr.: 8802304).	TEC Stk
36QO03I +	Az TECElogo-Ax Kupplung 32x25 Si TECElogo-Ax Kupplung (Art.-Nr.: 8802305).	TEC Stk
36QO04 +	Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Winkelkupplung Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Außengewinde (R) nach DIN EN 10226-1. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben sind die Nenndurchmesser in mm.	
36QO04A +	Az TECElogo-Ax Winkelkupplung 16x16 Si TECElogo-Ax Winkelkupplung (Art.-Nr.: 8802416).	TEC Stk
36QO04B +	Az TECElogo-Ax Winkelkupplung 20x20 Si TECElogo-Ax Winkelkupplung (Art.-Nr.: 8802420).	TEC Stk
36QO04C +	Az TECElogo-Ax Winkelkupplung 25x25 Si TECElogo-Ax Winkelkupplung (Art.-Nr.: 8802425).	TEC Stk
36QO04D +	Az TECElogo-Ax Winkelkupplung 32x32 Si TECElogo-Ax Winkelkupplung (Art.-Nr.: 8802432).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QO05	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Winkelkupplung 45°, Steckverbinder mit integrierter Haltefunktion. Für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
36QO05A	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelkupplung 45 Grad 25x25 Si TECElogo-Ax Winkelkupplung (Art.-Nr.: 8802501).</p>	TEC Stk
36QO05B	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelkupplung 45 Grad 32x32 Si TECElogo-Ax Winkelkupplung (Art.-Nr.: 8802502).</p>	TEC Stk
36QO06	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Winkelübergangsmuffe Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 32 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QO06A	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelübergangsmuffe 16xRp1/2" Si TECElogo-Ax Winkelübergangsmuffe (Art.-Nr.: 8802601).</p>	TEC Stk
36QO06B	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelübergangsmuffe 20xRp1/2" Si TECElogo-Ax Winkelübergangsmuffe (Art.-Nr.: 8802602).</p>	TEC Stk
36QO06C	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelübergangsmuffe 20xRp3/4" Si TECElogo-Ax Winkelübergangsmuffe (Art.-Nr.: 8802603).</p>	TEC Stk
36QO06D	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelübergangsmuffe 25xRp3/4" Si TECElogo-Ax Winkelübergangsmuffe (Art.-Nr.: 8802604).</p>	TEC Stk
36QO06E	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelübergangsmuffe 32xRp1" Si TECElogo-Ax Winkelübergangsmuffe (Art.-Nr.: 8802605).</p>	TEC Stk
36QO07	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für einen Winkelübergangsnippel Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 32 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Außengewinde (R) nach DIN EN 10226-1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QO07A	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelübergangsnippel 16xR1/2" Si TECElogo-Ax Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 8802701).</p>	TEC Stk
36QO07B	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelübergangsnippel 20xR1/2" Si TECElogo-Ax Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 8802702).</p>	TEC Stk
36QO07C	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelübergangsnippel 20xR3/4" Si TECElogo-Ax Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 8802703).</p>	TEC Stk
36QO07D	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelübergangsnippel 25xR3/4" Si TECElogo-Ax Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 8802704).</p>	TEC Stk
36QO07E	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelübergangsnippel 25xR1" Si TECElogo-Ax Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 8802705).</p>	TEC Stk
36QO07F	<p>+ Az TECElogo-Ax Winkelübergangsnippel 32xR1" Si</p>	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECElogo-Ax Winkelübergangsnippel (Art.-Nr.: 8802706).	
36QO08	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück</p> <p>Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.</p>	
36QO08A	<p>+ Az TECElogo-Ax T-Stück IG 16xRp1/2"x16 Si</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück (Art.-Nr.: 8802801).</p>	TEC Stk
36QO08B	<p>+ Az TECElogo-Ax T-Stück IG 20xRp1/2"x20 Si</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück (Art.-Nr.: 8802802).</p>	TEC Stk
36QO08C	<p>+ Az TECElogo-Ax T-Stück IG 25xRp3/4"x25 Si</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück (Art.-Nr.: 8802803).</p>	TEC Stk
36QO08D	<p>+ Az TECElogo-Ax T-Stück IG 32xRp1"x32 Si</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück (Art.-Nr.: 8802804).</p>	TEC Stk
36QO09	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück</p> <p>Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
36QO09A	<p>+ Az TECElogo-Ax T-Stück 16x16x16 Si</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück (Art.-Nr.: 8802916).</p>	TEC Stk
36QO09B	<p>+ Az TECElogo-Ax T-Stück 20x20x20 Si</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück (Art.-Nr.: 8802920).</p>	TEC Stk
36QO09C	<p>+ Az TECElogo-Ax T-Stück 25x25x25 Si</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück (Art.-Nr.: 8802925).</p>	TEC Stk
36QO09D	<p>+ Az TECElogo-Ax T-Stück 32x32x32 Si</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück (Art.-Nr.: 8802932).</p>	TEC Stk
36QO10	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück reduziert</p> <p>Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siliziumbronze (Si) <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
36QO10A	<p>+ Az TECElogo-Ax T-Stück reduziert 16x20x16 Si</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8803001).</p>	TEC Stk
36QO10B	<p>+ Az TECElogo-Ax T-Stück reduziert 20x16x16 Si</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8803002).</p>	TEC Stk
36QO10C	<p>+ Az TECElogo-Ax T-Stück reduziert 20x16x20 Si</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8803003).</p>	TEC Stk
36QO10D	<p>+ Az TECElogo-Ax T-Stück reduziert 20x20x16 Si</p>	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECElogo-Ax T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8803004).	
36QO10E +	Az TECElogo-Ax T-Stück reduziert 25x16x20 Si TECElogo-Ax T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8803005).	TEC Stk
36QO10F +	Az TECElogo-Ax T-Stück reduziert 25x16x25 Si TECElogo-Ax T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8803006).	TEC Stk
36QO10G +	Az TECElogo-Ax T-Stück reduziert 25x20x20 Si TECElogo-Ax T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8803007).	TEC Stk
36QO10I +	Az TECElogo-Ax T-Stück reduziert 20x25x20 Si TECElogo-Ax T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8803009).	TEC Stk
36QO10J +	Az TECElogo-Ax T-Stück reduziert 32x16x32 Si TECElogo-Ax T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8803010).	TEC Stk
36QO10K +	Az TECElogo-Ax T-Stück reduziert 32x20x32 Si TECElogo-Ax T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8803011).	TEC Stk
36QO10L +	Az TECElogo-Ax T-Stück reduziert 32x25x32 Si TECElogo-Ax T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8803012).	TEC Stk
36QO10M +	Az TECElogo-Ax T-Stück reduziert 32x25x25 Si TECElogo-Ax T-Stück reduziert (Art.-Nr.: 8803013).	TEC Stk
36QO11 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Endstopfen Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QO11A +	Az TECElogo-Ax Endstopfen 16 Si TECElogo-Ax Endstopfen (Art.-Nr.: 8803116).	TEC Stk
36QO11B +	Az TECElogo-Ax Endstopfen 20 Si TECElogo-Ax Endstopfen (Art.-Nr.: 8803120).	TEC Stk
36QO12 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für einen Pressanschluss, als Übergang von Edelstahl- oder Kupferrohren (Cu) auf TECElogo-Ax, für Pressfittings mit V- und M-Kontur. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QO12A +	Az TECElogo-Ax Pressanschluss 16x15mm Cu TECElogo-Ax Pressanschluss (Art.-Nr.: 8803201).	TEC Stk
36QO12B +	Az TECElogo-Ax Pressanschluss 20x18mm Cu TECElogo-Ax Pressanschluss (Art.-Nr.: 8803202).	TEC Stk
36QO12C +	Az TECElogo-Ax Pressanschluss 20x22mm Cu TECElogo-Ax Pressanschluss (Art.-Nr.: 8803203).	TEC Stk
36QO12D +	Az TECElogo-Ax Pressanschluss 25x22mm Cu TECElogo-Ax Pressanschluss (Art.-Nr.: 8803204).	TEC Stk
36QO12E +	Az TECElogo-Ax Pressanschluss 32x28mm Cu TECElogo-Ax Pressanschluss (Art.-Nr.: 8803205).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QO13	+ TECElogo-Ax Übergangskupplung auf TECEflex • Siliziumbronze (Si)	
36QO13A	+ Az TECElogo-Ax Übergangskupplung 16x16 TECElogo-Ax Pressanschluss (Art.-Nr.: 8804351).	TEC Stk
36QO13B	+ Az TECElogo-Ax Übergangskupplung 20x20 TECElogo-Ax Pressanschluss (Art.-Nr.: 8804352).	TEC Stk
36QO13C	+ Az TECElogo-Ax Übergangskupplung 25x25 TECElogo-Ax Pressanschluss (Art.-Nr.: 8804353).	TEC Stk
36QO14	+ Aufzählung (Az) auf Rohre für eine Verschraubung, flachdichtend Zu Anschluss von Pumpen und Armaturen. Gewindekörper aus Rotguss/Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 32 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Lösbare Verschraubung, flachdichtend. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QO14A	+ Az TECElogo-Ax Verschraubung flachdichtend 16x1/2" Si TECElogo-Ax Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8803301).	TEC Stk
36QO14B	+ Az TECElogo-Ax Verschraubung flachdichtend 16x3/4" Si TECElogo-Ax Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8803302).	TEC Stk
36QO14C	+ Az TECElogo-Ax Verschraubung flachdichtend 20x3/4" Si TECElogo-Ax Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8803303).	TEC Stk
36QO14D	+ Az TECElogo-Ax Verschraubung flachdichtend 20x1" Si TECElogo-Ax Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8803304).	TEC Stk
36QO14E	+ Az TECElogo-Ax Verschraubung flachdichtend 25x1" Si TECElogo-Ax Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8803305).	TEC Stk
36QO14F	+ Az TECElogo-Ax Verschraubung flachdichtend 25x1 1/4" Si TECElogo-Ax Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8803306).	TEC Stk
36QO14G	+ Az TECElogo-Ax Verschraubung flachdichtend 32x1 1/4" Si TECElogo-Ax Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8803307).	TEC Stk
36QO14H	+ Az TECElogo-Ax Verschraubung flachdichtend 32x1 1/2" Si TECElogo-Ax Verschraubung, flachdichtend (Art.-Nr.: 8803308).	TEC Stk
36QO15	+ TECElogo-Ax Eurokonusverschraubung 3/4" mit TECElogo-Ax Pressanschluss, Siliziumbronze Pressverbinder für TECElogo Rohre	
36QO15A	+ TECElogo-Ax Eurokonusverschraubung 16 TECElogo-Ax Eurokonusverschraubung (Art.-Nr.: 8804616). Angebotenes Erzeugnis:(.....)	TEC Stk
36QO15B	+ TECElogo-Ax Eurokonusverschraubung 20 TECElogo-Ax Eurokonusverschraubung (Art.-Nr.: 8804620). Angebotenes Erzeugnis:(.....)	TEC Stk
36QO16	+ TECElogo-Ax Schnelladapter gerade, Siliziumbronze Schnelladapter zum werkzeuglosen Anschluss von verpressten TECElogo Rohren mittels TECElogo-Ax Verbinder an einen 1/2" TECE-Schnellanschluss	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QO16A +	TECElogo-Ax Schnelladapter gerade, 16x1/2" TECElogo-Ax Schnelladapter gerade, (Art.-Nr.: 8804801). Angebotenes Erzeugnis:(.....)	TEC Stk
36QO17 +	TECElogo-Ax Schnelladapter Winkel 90°, Siliziumbronze Schnelladapter zum werkzeuglosen Anschluss von verpressten TECElogo Rohren mittels TECElogo-Ax Verbinder an einen 1/2" TECE-Schnellanschluss	
36QO17A +	TECElogo-Ax Schnelladapter Winkel 90°, Siliziumbronze 16x1/2" TECElogo-Ax Schnelladapter Winkel 90° (Art.-Nr.: 8804802). Angebotenes Erzeugnis:(.....)	TEC Stk
36QO18 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Wandscheibe Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QO18A +	Az TECElogo-Ax Wandscheibe, 16xRp1/2", Si TECElogo-Ax Wandscheibe (Art.-Nr.: 8803502)	TEC Stk
36QO19 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Wandscheibe Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QO19A +	Az TECElogo-Ax Wandscheibe 16xRp1/2" Si TECElogo-Ax Wandscheibe (Art.-Nr.: 8803401).	TEC Stk
36QO19B +	Az TECElogo-Ax Wandscheibe 20xRp1/2" Si TECElogo-Ax Wandscheibe (Art.-Nr.: 8803402).	TEC Stk
36QO19C +	Az TECElogo-Ax Wandscheibe 20xRp3/4" Si TECElogo-Ax Wandscheibe (Art.-Nr.: 8803403).	TEC Stk
36QO20 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Wandscheibe lang Gewindegrundkörper aus Siliziumbronze. Rohrhaltesystem aus Hochleistungskunststoff PPSU® (Klemmring) und faserverstärktem Polyamid (Schraubhülse mit Sichtfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe). Kompaktes, wieder lösbares Steckfittingsystem in den Dimensionen 16 bis 50 mm. Für jede Trinkwasserqualität. Innengewinde (Rp) nach DIN EN 10226-1. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QO20A +	Az TECElogo-Ax Wandscheibe lang 16xRp1/2" Si TECElogo-Ax Wandscheibe (Art.-Nr.: 8803501).	TEC Stk
36QO21 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Universal-Doppelwandscheibe (U-Doppelwandscheibe), druckverlustoptimiert, mit 20 mm Einstecknippel für Spezialverbinder (z.B. TECElogo) mit integrierter Haltefunktion. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QO21A +	Az TECElogo-Ax U-Doppelwandscheibe 16xRp1/2" Si	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	TECElogo-Ax U-Doppelwandscheibe (Art.-Nr.: 8803701).	
36QO21B +	Az TECElogo-Ax U-Doppelwandscheibe 20xRp1/2" Si TECElogo-Ax U-Doppelwandscheibe (Art.-Nr.: 8803702).	TEC Stk
36QO22 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Universal-Doppelwandscheibe (U-Doppelwandscheibe) reduziert, druckverlustoptimiert, mit 20 mm Einstecknippel für Spezialverbinder (z.B. TECElogo) mit integrierter Haltefunktion. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QO22A +	Az TECElogo-Ax U-Doppelwandscheibe reduziert 16xRp1/2"x20 Si TECElogo-Ax U-Doppelwandscheibe, reduziert (Art.-Nr.: 8803801).	TEC Stk
36QO22B +	Az TECElogo-Ax U-Doppelwandscheibe reduziert 20xRp1/2"x16 Si TECElogo-Ax U-Doppelwandscheibe, reduziert (Art.-Nr.: 8803802).	TEC Stk
36QO23 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Wanddurchführungswinkel mit Druckring. Wanddurchführungswinkel mit Schrauben und Schalldämmeinlage für Wandstärken von 18 - 25 mm einstellbar. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QO23A +	Az TECElogo-Ax Wanddurchführungswinkel 16xRp1/2" Si TECElogo-Ax Wanddurchführungswinkel (Art.-Nr.: 8803901).	TEC Stk
36QO24 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine vorgefertigte Montageeinheit, Stichmaß 150 mm. Bestehend aus zwei Wandscheiben (Wandsch.) oder U-Doppelwandscheiben (U-Doppelw-s.), verdrehsicher montiert auf TECE-Wandhalter, inklusive Schallschutzelemente. Für die Trinkwasserinstallation. • Siliziumbronze (Si) Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm und der Gewindedurchmesser in Zoll.	
36QO24A +	Az TECElogo-Ax Montageeinheit+Wandsch.150mm 16xRp1/2" Si • Stichmaß 150 mm TECElogo-Ax Montageeinheit (Art.-Nr.: 8804001).	TEC Stk
36QO24B +	Az TECElogo-Ax Montageeinheit+Wandsch.150mm 20xRp1/2" Si • Stichmaß 150 mm TECElogo-Ax Montageeinheit (Art.-Nr.: 8804002).	TEC Stk
36QO24C +	Az TECElogo-Ax Montageeinheit+Wandsch.80mm 20xRp1/2" Si • Stichmaß 80 mm TECElogo-Ax Montageeinheit (Art.-Nr.: 8804003).	TEC Stk
36QO24D +	Az TECElogo-Ax Montageeinheit+U-Doppelw-s.150mm 20xRp1/2" Si • Stichmaß 150 mm TECElogo-Ax Montageeinheit (Art.-Nr.: 8804004).	TEC Stk
36QO26 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Pressgabeln 16-32 für Handwerkzeug Umrüstsatz für TECEflex Handpresswerkzeug. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QO26A +	Az TECElogo-Ax Pressgabel 16-32 f.Handwerkzeug TECElogo-Ax Pressgabel (Art.-Nr.: 8809801).	TEC Stk
36QO27 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für eine Pressgabel 16-32 für RazFaz Presswerkzeug Umrüstsatz für TECEflex RazFaz Presswerkzeuge. Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QO27A +	Az TECElogo-Ax Pressgabel 16-32 f.RazFaz Presswerkzeug TECElogo-Ax Pressgabel (Art.-Nr.: 8809803).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QO28	<div>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein Kreuzungsfitting zur vereinfachten Anbindung von Heizkörperanschlussleitungen im Fußbodenaufbau.<div><div>• Messing</div></div><div>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</div></div>	
36QO28A	<div>+ Az TECELogo-Ax Kreuzungsfitting Messing 16x16x16<div>TECELogo-Ax Kreuzfitting (Art.-Nr.: 8864101).</div></div>	TECStk
36QO28B	<div>+ Az TECELogo-Ax Kreuzungsfitting Messing 20x16x16<div>TECELogo-Ax Kreuzfitting (Art.-Nr.: 8864102).</div></div>	TECStk
36QO28C	<div>+ Az TECELogo-Ax Kreuzungsfitting Messing 20x16x20<div>TECELogo-Ax Kreuzfitting (Art.-Nr.: 8864103).</div></div>	TECStk
36QP	<div>+ Verbundrohre PPSU Fittings (TECELogo-Ax)<div>Version: 2025-10</div><div>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Fittings in PPSU für Verbundrohre beschrieben.</div><div>Verarbeitungsrichtlinien:<div>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.</div></div><div>Aufzählungen/Zubehör:<div>Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</div></div><div><div>Kommentar:</div><div>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</div><div>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div></div></div>	
36QP00	<div>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</div>	
36QP00Q	<div>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36QP<div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:<div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div></div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>	ZZZ
36QP01	<div>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für Kupplung PPSU-Pressverbinder von Verbundrohren in gleicher Dimension.<div>• PPSU</div><div>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</div></div>	
36QP01A	<div>+ Az TECELogo Ax Kupplung PPSU 16x16<div>TECELogo-Ax Kupplung PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832216).</div></div>	TECStk
36QP01B	<div>+ Az TECELogo Ax Kupplung PPSU 20x20<div>TECELogo-Ax Kupplung PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832220).</div></div>	TECStk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QP01C +	Az TECeLogo Ax Kupplung PPSU 25x25 TECElogo-Ax Kupplung PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832225).	TEC Stk
36QP01D +	Az TECeLogo Ax Kupplung PPSU 32x32 TECElogo-Ax Kupplung PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832232).	TEC Stk
36QP02 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für Kupplung reduziert PPSU-Pressverbinder von Verbundrohren in gleicher Dimension. • PPSU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QP02A +	Az TECeLogo Ax Kupplung PPSU reduziert 20x16 TECElogo-Ax Kupplung reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832301).	TEC Stk
36QP02B +	Az TECeLogo Ax Kupplung PPSU reduziert 25x16 TECElogo-Ax Kupplung reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832302).	TEC Stk
36QP02C +	Az TECeLogo Ax Kupplung PPSU reduziert 25x20 TECElogo-Ax Kupplung reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832303).	TEC Stk
36QP02D +	Az TECeLogo Ax Kupplung PPSU reduziert 32x20 TECElogo-Ax Kupplung reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832304).	TEC Stk
36QP02E +	Az TECeLogo Ax Kupplung PPSU reduziert 32x25 TECElogo-Ax Kupplung reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832305).	TEC Stk
36QP03 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für Winkelkupplung (Winkelkupp.) PPSU-Pressverbinder von Verbundrohren in gleicher Dimension. • PPSU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QP03A +	Az TECeLogo Ax Winkelkupp.PPSU 16x16 TECElogo-Ax Winkelkupplung PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832416).	TEC Stk
36QP03B +	Az TECeLogo Ax Winkelkupp.PPSU 20x20 TECElogo-Ax Winkelkupplung PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832420).	TEC Stk
36QP03C +	Az TECeLogo Ax Winkelkupp.PPSU 25x25 TECElogo-Ax Winkelkupplung PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832425).	TEC Stk
36QP03D +	Az TECeLogo Ax Winkelkupp.PPSU 32x32 TECElogo-Ax Winkelkupplung PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832432).	TEC Stk
36QP04 +	Aufzahlung (Az) auf Rohre für ein T-Stück PPSU-Pressverbinder, für Verbundrohre in gleicher Dimension. • PPSU Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.	
36QP04A +	Az TECeLogo Ax T-Stück PPSU 16x16x16 TECElogo-Ax T-Stück PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832916).	TEC Stk
36QP04B +	Az TECeLogo Ax T-Stück PPSU 20x20x20 TECElogo-Ax T-Stück PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832920).	TEC Stk
36QP04C +	Az TECeLogo Ax T-Stück PPSU 25x25x25 TECElogo-Ax T-Stück PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832925).	TEC Stk
36QP04D +	Az TECeLogo Ax T-Stück PPSU 32x32x32 TECElogo-Ax T-Stück PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8832932).	TEC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36QP05	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohre für ein T-Stück reduziert, für Verbundrohren in verschiedener Dimension.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PPSU-Pressverbinder <p>Im Stichwort angegeben ist der Nenndurchmesser in mm.</p>	
36QP05A	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 16x20x16</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833001).</p>	TEC Stk
36QP05B	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 20x16x16</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833002).</p>	TEC Stk
36QP05C	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 20x16x20</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833003).</p>	TEC Stk
36QP05D	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 20x20x16</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833004).</p>	TEC Stk
36QP05E	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 25x16x20</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833005).</p>	TEC Stk
36QP05F	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 25x16x25</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833006).</p>	TEC Stk
36QP05G	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 25x20x20</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833007).</p>	TEC Stk
36QP05H	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 25x20x25</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833008).</p>	TEC Stk
36QP05I	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 20x25x20</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833009).</p>	TEC Stk
36QP05J	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 32x16x32</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833010).</p>	TEC Stk
36QP05K	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 32x20x32</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833011).</p>	TEC Stk
36QP05L	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 32x25x32</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833012).</p>	TEC Stk
36QP05M	<p>+ Az TECELogo Ax T-Stück reduziert PPSU 32x25x25</p> <p>TECElogo-Ax T-Stück reduziert PPSU-Pressverbinder (Art.-Nr.: 8833013).</p>	TEC Stk

36R1 + Rückschlagventile (Thermoclassic) (RICHTER)

Version: 2018

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Begriffsbestimmungen:

1.1. Gehäuse: Grundkörper mit Anschlüssen.

1.2. Oberteil: Bauteil, in dem der Abschlusskörper, z.B. mit einer Spindel oder einem Stößel, bewegt werden kann.

1.3. Selbstnachstellend: Elastische Spindelabdichtung mit automatischer Nachstellung, z.B. mit Tellerfedern.

1.4. Kegel oder Teller: Abschlusskörper, welcher mit einer Spindel bewegt und gegen den Ventilsitz gepresst wird.

1.5. Metallisch dichtend: Kegel aus Metall ohne Dichtung.

1.6. Weichdichtend: Mit einer zusätzlichen Dichtungsauflage versehener od. komplett ummantelter (Ventil-)Teller od. Kegel.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>1.7. Kolbenschieber: Abschlusskörper, welcher mit einer Spindel bewegt wird und als Kolben ausgeführt ist. Die Dichtelementen im Bereich der Absperrung und der Spindelabdichtung sind als Dichtringe ausgeführt.</p> <p>1.8. Membran(ventil): Abschlusskörper, welcher mit einer Spindel bewegt wird und mit einer Druckplatte eine Membrane gegen den Sitz drückt.</p> <p>1.9. Schieber: Abschlusskörper, welcher mit einer Spindel bewegt wird und als Platte, teilweise am Umfang radial dichtend, ausgeführt ist.</p> <p>1.10. Kugel(hahn): Kugelähnlicher Abschlusskörper, welcher mit einem Schlüssel oder einem Griff im Gehäuse zwischen Dichtelementen bewegt wird.</p> <p>1.11. Klappe: Abschlusskörper, welcher mit einem Hebel oder einem Getriebe mit Kurbel bewegt wird und als Klappe mit Welle ausgebildet ist.</p> <p>1.12. Klemmverschraubungen: Alle Verschraubungen, welche die Verbindung einer Armatur mit einem Rohr, meist kleineren Durchmessers, ohne Schweißen, Löten oder Gewinde schneiden, z.B. mit einem Klemmring, herstellen.</p> <p>2. Ventilbauformen:</p> <p>2.1. Durchgangsform: Die Flussrichtung des Mediums wird nicht geändert. Das Oberteil des Ventiles kann gerade oder schräg sein.</p> <p>2.2. Eckform: Die Flussrichtung des Mediums wird um 90 Grad umgelenkt.</p> <p>3. Werkstoffe (Gehäuse):</p> <p>3.1. Kupfer- oder Kupfergusslegierungen: Messing oder Rotguss gemäß Norm.</p> <p>3.2. Gusseisen: GG-25 gemäß Norm Sphäroguss: GGG 40.3 gemäß Norm.</p> <p>3.3. Stahlguss: GS-C 25 gemäß Norm oder C 22.8 VdTÜV Werkstoffblatt 350, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>3.4. Nichtrostender Stahl: G-X6 Cr Ni Mo 18 10 oder X 10 Cr Ni Mo Ti 18 10 oder gleichwertig gemäß Norm, DIN 17 440 nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>4. Dichtungen:</p> <p>Dichtungen für weichdichtende Armaturen sind aus PTFE oder EPDM, Membranen aus EPDM oder gleichwertigen Werkstoffen und grundsätzlich geeignet für höhere Temperaturen. Wenn nicht anders angegeben, sind alle Armaturen weichdichtend.</p> <p>5. Baulängen:</p> <p>Armaturen mit Flanschen, Schweißenden, zum Einklemmen, mit Innengewindeanschluss oder mit Rohrverschraubungsanschluss werden mit der Baulänge gemäß Norm geliefert.</p> <p>6. Abrechnung der Armaturen:</p> <p>Die Baulänge von Armaturen mit Gewindeanschluss wird bei der Feststellung des Ausmaßes der Rohrleitungen gemäß Norm nicht abgezogen. Die Preise sind daher als Aufzahlung kalkuliert. Das Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtmaterial und etwaigen Schweißmaterials ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Verschraubungen und Flansche werden, wenn sie nicht im Positionstext angeführt sind, gesondert verrechnet.</p> <p>7. Arbeitshöhen:</p> <p>Alle Positionen sind mit einer Arbeitshöhe bis 3,20 m einschließlich etwaiger Gerüstkosten und Montagehilfen kalkuliert.</p> <p>8. Positionsstichwort:</p> <p>In den Positionsstichworten werden die Nennweite (DN) oder die Nenngroße (z.B. 1/2) angegeben.</p> <p>9. Eignung für Heizungswasser, Korrosionsbeständigkeit:</p> <p>Wenn nicht anders angegeben, sind alle Armaturen geeignet für Heizungswasser gemäß Norm.</p> <p>10. Nenndruck, Schließdruck:</p> <p>Wenn nicht anders angegeben, ist der Nenndruck 6 bar Überdruck (PN 6). Wenn nicht anders angegeben, ist der Schließdruck gleich dem angegebenen Nenndruck (PN).</p> <p>11. Temperaturen:</p> <p>Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 110 Grad Celsius.</p> <p>12. Handräder, Handhebel oder Griffe:</p> <p>Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen mit der zugehörigen Betätigungseinrichtung (z.B. Handrad, Hebel oder Griff) ausgerüstet.</p> <p>Vorbemerkungen:</p> <p>13. Temperaturen, Betriebsdruck:</p> <p>Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 130° C und bis zu einem Betriebsdruck von 6 bar Überdruck.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
36R100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36R100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R1 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	ZZZ
	<u>Kommentar:</u> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
36R101	+ Rückschlagventil mit Gehäuse aus Messing (Ms), Ventilteller aus Kunststoff, Feder aus Niro, geeignet zur Direktverschraubung auf die Umwälzpumpe (UWP). Öffnungsdruck: 200 mmWS. Anschlüsse: Innen- und Außengewinde (IgAg).	
36R101B	+ Rückschlagventil Ms UWP Ig-Ag NG 1-3/4 Z.B. THERMOCLASSIC PV-K20-G1 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R101C	+ Rückschlagventil Ms UWP IgAg DN20 Z.B. THERMOCLASSIC PV-K20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R101D	+ Rückschlagventil Ms UWP IgAg DN25 Z.B. THERMOCLASSIC PV-K25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R101E	+ Rückschlagventil Ms UWP IgAg DN32 Z.B. THERMOCLASSIC PV-K32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R102	+ Rückschlagventil mit Gehäuse aus Messing (Ms), Ventilteller aus Kunststoff, Feder aus Niro, geeignet zur Direktverschraubung auf die Umwälzpumpe (UWP). Max. Betriebsdruck: 10 bar Überdruck (10). Öffnungsdruck: 200 mmWS. Ausführung mit Aufstellvorrichtung zum Entlüften und Entleeren (Lü.). Anschlüsse: Innen- und Außengewinde (IgAg). Im Positionsstichwort ist die Anschlussnennweite (DN) angegeben.	
36R102C	+ Rückschlagventil Ms UWP 10 IgAg DN20 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC PV-KA20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R102D	+ Rückschlagventil Ms UWP 10 IgAg DN25 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC PV-KA25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R102E	+ Rückschlagventil Ms UWP 10 IgAg DN32 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC PV-KA32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R103	+ Rückschlagventil (RSVent.), Gehäuse und Ventilteller aus Messing (Ms), Feder aus Niro, geeignet zur Direktverschraubung auf die Umwälzpumpe (UWP). Max. Betriebstemperatur: 300° C. Max. Betriebsdruck: 16 bar Überdruck (16). Öffnungsdruck: 200 mmWS. Anschlüsse: Innen- und Außengewinde (IgAg). Im Positionsstichwort ist die Anschlussnennweite (DN) angegeben.	
36R103C	+ Rückschlagventil Ms UWP Ig-Ag NG 5/4-3/4 Z.B. THERMOCLASSIC PV-M20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R103D	+ Rückschlagventil Ms UWP 16 IgAg DN25 Z.B. THERMOCLASSIC PV-M25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R103E	+ Rückschlagventil Ms UWP 16 IgAg DN32 Z.B. THERMOCLASSIC PV-M32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R104	+ Rückschlagventil mit Gehäuse und Ventilteller aus Messing (Ms), Feder aus Niro, geeignet zur Direktverschraubung auf die Umwälzpumpe (UWP). Max. Betriebsdruck: 16 bar Überdruck (16). Öffnungsdruck: 200 mmWS. Ausführung mit Aufstellvorrichtung zum Entlüften und Entleeren (Lü.). Anschlüsse: Innen- und Außengewinde (IgAg). Im Positionsstichwort ist die Anschlussnennweite (DN) angegeben.	
36R104C	+ RV Ms UWP Aufstellschraube Ig-Ag NG 5/4-3/4 Z.B. THERMOCLASSIC PV-MA20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R104D	+ Rückschlagventil Ms UWP 16 IgAg DN25 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC PV-MA25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R104E	+ Rückschlagventil Ms UWP 16 IgAg DN32 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC PV-MA32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R111	+ Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flanschen, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Kunststoff, Feder aus Niro. Öffnungsdruck: 200 mmWS. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).	
36R111B	+ Rückschlagventil Ms Einkl. DN15 Z.B. THERMOCLASSIC FK15 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R111C	+ Rückschlagventil Ms Einkl. DN20 Z.B. THERMOCLASSIC F-K20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R111D	+ Rückschlagventil Ms Einkl. DN25 Z.B. THERMOCLASSIC F-K25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R111E	+ Rückschlagventil Ms Einkl. DN32 Z.B. THERMOCLASSIC F-K32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R111F	+ Rückschlagventil Ms Einkl. DN40 Z.B. THERMOCLASSIC F-K40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R111G +	Rückschlagventil Ms Einkl. DN50 Z.B. THERMOCLASSIC F-K50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R111H +	Rückschlagventil Ms Einkl. DN65 Z.B. THERMOCLASSIC F-K65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R111I +	Rückschlagventil SG Einkl. DN80 Z.B. THERMOCLASSIC F-K80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R111J +	Rückschlagventil SG Einkl. DN100 Z.B. THERMOCLASSIC F-K100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R111K +	Rückschlagventil SG Einkl. DN125 Z.B. THERMOCLASSIC F-K125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R111L +	Rückschlagventil SG Einkl. DN150 Z.B. THERMOCLASSIC F-K150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R111M +	Rückschlagventil SG Einkl. DN200 Z.B. THERMOCLASSIC F-K200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R112 +	Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flanschen, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Kunststoff, Feder aus Niro. Ausführung mit Aufstellvorrichtung zum Entlüften und Entleeren (Lü.). Öffnungsdruck: 200 mmWS. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).	
36R112D +	Rückschlagventil Ms Einkl. DN25 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-KA25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R112E +	Rückschlagventil Ms Einkl. DN32 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-KA32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R112F +	Rückschlagventil Ms Einkl. DN40 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-KA40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R112G +	Rückschlagventil Ms Einkl. DN50 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-KA50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R112H +	Rückschlagventil Ms Einkl. DN65 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-KA65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R112I +	Rückschlagventil SG Einkl. DN80 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-KA80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R112J +	Rückschlagventil SG Einkl. DN100 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-KA100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R112K +	Rückschlagventil SG Einkl. DN125 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-KA125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R112L +	Rückschlagventil SG Einkl. DN150 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-KA150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R112M +	Rückschlagventil SG Einkl. DN200 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-KA200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R113 +	Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flansche, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Messing, Feder aus Niro. Max. Betriebsdruck: 16 bar Überdruck (16). Öffnungsdruck: 200 mmWS. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).	
36R113B +	Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN15 Z.B. THERMOCLASSIC F-M15 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R113C +	Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN20 Z.B. THERMOCLASSIC F-M20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R113D +	Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN25 Z.B. THERMOCLASSIC F-M25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R113E +	Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN32 Z.B. THERMOCLASSIC F-M32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R113F +	Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN40 Z.B. THERMOCLASSIC F-M40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R113G +	Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN50 Z.B. THERMOCLASSIC F-M50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R113H +	Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN65 Z.B. THERMOCLASSIC F-M65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R113I +	Rückschlagventil SG 16 Einkl. DN80 Z.B. THERMOCLASSIC F-M80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R113J +	Rückschlagventil SG 16 Einkl. DN100 Z.B. THERMOCLASSIC F-M100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R113K +	Rückschlagventil SG 16 Einkl. DN125 Z.B. THERMOCLASSIC F-M125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R113L +	Rückschlagventil SG 16 Einkl. DN150 Z.B. THERMOCLASSIC F-M150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R113M +	Rückschlagventil SG 16 Einkl. DN200 Z.B. THERMOCLASSIC F-M200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R114 +	Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flansche, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Messing, Feder aus Niro. Ausführung mit Aufstellvorrichtung zum Entlüften und Entleeren (Lü.). Max. Betriebsdruck: 16 bar Überdruck (16). Öffnungsdruck: 200 mm WS. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).	
36R114D +	Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN25 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MA25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R114E +	Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN32 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MA32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R114F +	Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN40 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MA40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R114G +	Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN50 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MA50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R114H +	Rückschlagventil Ms 16 Einkl. DN65 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MA65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R114I +	Rückschlagventil SG 16 Einkl. DN80 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MA80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R114J +	Rückschlagventil SG 16 Einkl. DN100 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MA100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R114K +	Rückschlagventil SG 16 Einkl. DN125 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MA125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R114L +	Rückschlagventil SG 16 Einkl. DN150 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MA150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R114M +	Rückschlagventil SG 16 Einkl. DN200 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MA200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R115 +	Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flansche, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Kunststoff, Feder aus Niro, mit weichdichtendem Ventilteller (wd.), Dichtung aus NBR 70. Öffnungsdruck: 200 mm WS. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).	
36R115B +	Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN15 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW15 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R115C +	Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN20	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. THERMOCLASSIC F-MW20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R115D +	Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN25 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R115E +	Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN32 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R115F +	Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN40 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R115G +	Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN50 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R115H +	Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN65 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R115I +	Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN80 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R115J +	Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN100 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R115K +	Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN125 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R115L +	Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN150 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R115M +	Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN200 Z.B. THERMOCLASSIC F-MW200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R116 +	Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flansche, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Kunststoff, Feder aus Niro, mit weichdichtendem Ventilteller (wd.), Dichtung aus NBR 70. Ausführung mit Aufstellvorrichtung zum Entlüften und Entleeren (Lü.). Öffnungsdruck: 200 mm WS. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).	
36R116D +	Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN25 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R116E +	Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN32 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R116F +	Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN40 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R116G +	Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN50 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R116H +	Rückschlagventil Ms wd.Einkl. DN65 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R116I +	Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN80 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R116J +	Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN100 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R116K +	Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN125 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R116L +	Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN150 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R116M +	Rückschlagventil SG wd.Einkl. DN200 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-MAW200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R117 +	Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flansche, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Messing, Feder aus Niro, mit weichdichtendem Ventilteller (wd.), Dichtung aus NBR 70. Max. Betriebsdruck: 16 bar Überdruck (16). Öffnungsdruck: 200 mm WS. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).	
36R117B +	Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN15 Z.B. THERMOCLASSIC F-N15 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R117C +	Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN20 Z.B. THERMOCLASSIC F-N20 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R117D +	Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN25 Z.B. THERMOCLASSIC F-N25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R117E +	Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN32 Z.B. THERMOCLASSIC F-N32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R117F +	Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN40 Z.B. THERMOCLASSIC F-N40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R117G +	Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN50 Z.B. THERMOCLASSIC F-N50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R117H +	Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN65	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. THERMOCLASSIC F-N65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R117I +	Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN80 Z.B. THERMOCLASSIC F-N80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R117J +	Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN100 Z.B. THERMOCLASSIC F-N100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R117K +	Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN125 Z.B. THERMOCLASSIC F-N125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R117L +	Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN150 Z.B. THERMOCLASSIC F-N150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R117M +	Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN200 Z.B. THERMOCLASSIC F-N200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R118 +	Rückschlagventil in Kurzbaulänge zum Einbau zwischen Flansche, Gehäuse aus Messing (Ms), ab DN 80 aus Sphäroguss (SG), Ventilteller aus Messing, Feder aus Niro, mit weichdichtendem Ventilteller (wd.), Dichtung aus NBR 70. Ausführung mit Aufstellvorrichtung zum Entlüften und Entleeren (Lü.). Max. Betriebsdruck: 16 bar Überdruck (16). Öffnungsdruck: 200 mm WS. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.).	
36R118D +	Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN25 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-25 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R118E +	Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN32 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-32 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R118F +	Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN40 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-40 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R118G +	Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN50 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-50 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R118H +	Rückschlagventil Ms wd.16 Einkl. DN65 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-65 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R118I +	Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN80 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-80 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R118J +	Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN100 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-100 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R118K +	Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN125 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-125 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R118L +	Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN150 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-150 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R118M +	Rückschlagventil SG wd.16 Einkl. DN200 Lü. Z.B. THERMOCLASSIC F-N40-200 Rückschlagventil oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R2 +	Entlüft.ventile u.Luftabscheider (TACONOVA) Version: 2018 Entlüftungsventile und Luftabscheider Vorbemerkungen: 1. Temperaturen, Betriebsdruck: Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 115° C und bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar Überdruck. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36R200 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36R200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R2 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	ZZZ
36R201 +	Schwimmerentlüfter zur permanenten, automatischen Entlüftung von Heizungs- und Sanitäranlagen (Permanent-Schnellentlüfter), Gehäuse aus Pressmessing (Ms), mit zweischaliger Bauweise, mit Luftbrecher im Austauschkanal, Schwimmer aus Kunststoff. Zur Absperrung (in eigener Position) ein automatischer Absperrautomat mit selbst- dichtender Verbindung zwischen Entlüfter und Absperrautomat und mit Sicherheitsfang- ring. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.	
36R201A +	Permanent-Schnellentlüfter Ms DN10 Z.B. TACOnova HYVENT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R202 +	Absperrautomat mit selbst dichtender Verbindung zwischen Entlüfter und Absperrautomat und mit Sicherheitsfangring. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.	
36R202A +	Absperrautomat DN10 Z.B. TACOnova Absperrautomat zu HYVENT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R202B +	Absperrautomat DN15 Z.B. TACOnova Absperrautomat zu HYVENT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R205	+ Luftabscheider aus Grauguß (GG) zum Einbau in waagrechte Rohrleitungen, mit Luftsammeldom, Umlenkplatten und Anschluss für Schnellentlüfter (Lü). Max. Betriebstemperatur: 135° C. Anschlüsse: Innengewinde (Ig) bzw. ab DN 100 Flansche (Fl). Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.	
36R205C	+ Luftabscheider GG Lü Ig DN20 Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R205D	+ Luftabscheider GG Lü Ig DN25 Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R205E	+ Luftabscheider GG Lü Ig DN32 Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R205F	+ Luftabscheider GG Lü Ig DN40 Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R205G	+ Luftabscheider GG Lü Ig DN50 Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R205H	+ Luftabscheider GG Lü Ig DN65 Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R205I	+ Luftabscheider GG Lü Ig DN80 Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R205J	+ Luftabscheider GG Lü FI DN100 Z.B. TACOnova AIRSCOOP oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R208	+ Automatisches Heizkörper-Entlüftungsventil, Funktion mittels Quellscheiben, eingebauter Absperr- automat zum Auswechseln des Ventileinsatzes unter Druck, Entlüftung von Heizungswasser mit bis zu 5 mg/l Hydrazin bzw. bis zu 50 Proz. Acetylen-Glykol. Material: Messing, vernickelt. Max. Betriebsdruck: 8,5 bar Überdruck. Anschluss: Außengewinde. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.	
36R208A	+ autom. Heizkörper-Entlüftungsventil DN6 Z.B. TACOnova VENT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R208B	+ autom. Heizkörper-Entlüftungsventil DN8 Z.B. TACOnova VENT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R208C	+ autom. Heizkörper-Entlüftungsventil DN10 Z.B. TACOnova VENT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R208D	+ autom. Heizkörper-Entlüftungsventil DN15 Z.B. TACOnova VENT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R3	+ Abgleichventile und Zubehör (TACONOVA)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Version: 2018	
	Vorbemerkungen:	
	1. Vorregulierung:	
	Zur Vorregulierung sind in die Armatur Spezialvorrichtungen eingebaut, die den freien Durchflussquerschnitt verändern. Die Einstellwerte sind an einem Durchflussmesser mit einer Anzeigegenauigkeit von +/-5 Proz. vom Anzeigewert direkt in l/min ablesbar.	
	2. Temperaturen, Betriebsdruck:	
	Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 100° C und bis zu einem Betriebsdruck von 10 bar Überdruck.	
	<u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
36R300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36R300Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R3	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<u>Kommentar:</u> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
36R301	+ Strangregulier- und Absperrventil (StrRV+AbspV) mit eingebautem Durchflussmesser mit direkter Anzeige, Einbaulage beliebig. Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus Kunststoff und Innenteile aus Niro. Im Positionsstichwort sind der Durchfluss-Messbereich in (l/min) und die Nennweite (DN) angegeben.	
36R301A	+ StrRV+AbspV Ms 0,3-1,5 l/min DN15	RIC Stk
	Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R301B	+ StrRV+AbspV Ms 0,6-2,4 l/min DN15	RIC Stk
	Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R301C	+ StrRV+AbspV Ms 1,0-3,5 l/min DN15	RIC Stk
	Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R301D	+ StrRV+AbspV Ms 2,0-8,0 l/min DN15	RIC Stk
	Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R301E	+ StrRV+AbspV Ms 3,0-12,0 l/min DN15	RIC Stk
	Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R301F	+ StrRV+AbspV Ms 4,0-15,0 l/min DN20	RIC Stk
	Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R301G	+ StrRV+AbspV Ms 8,0-30,0 l/min DN20	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R301H +	StrRV+AbspV Ms 10,0-40,0 l/min DN20 Z.B. TACONOVA Setter Inline oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R302 +	Strangregulier- und Absperrventil (StrRV+AbspV) für den Anbau am Pumpen-Saugstutzen von Solaranlagen, mit eingebautem Durchflussmesser und mit direkter Anzeige, Einbaulage beliebig. Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus wärmebeständigem Kunststoff und Innenteile aus Niro. Anschluss rohrrseitig: Außengewinde (Ag). Max. Betriebstemperatur: 130°C. Max. Betriebsdruck: 8 bar. Im Positionsstichwort sind der Durchfluss-Messbereich bei Viskosität von 2 mm ² /s in (l/min) und die Nennweite (DN) angegeben.	
36R302A +	StrRV+AbspV Solar Ms Ag 1,5-6,0 l/min DN20 Z.B. TACONOVA Setter Inline UN / Solar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R302B +	StrRV+AbspV Solar Ms Ag 4,0-16,0 l/min DN20 Z.B. TACONOVA Setter Inline UN / Solar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R302C +	StrRV+AbspV Solar Ms Ag 8,0-28,0 l/min DN20 Z.B. TACONOVA Setter Inline UN / Solar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R303 +	Strangregulier- und Absperrventil (StrRV+AbspV) mit absperrbarem Bypass-Durchflussmesser mit direkter Anzeige, Einbaulage beliebig. Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus Kunststoff und Innenteile aus Niro. Anschlüsse: Innengewinde (Ig) oder Flansche (FI). Im Positionsstichwort sind der Durchfluss-Messbereich in (l/min) und die Nennweite (DN) angegeben.	
36R303A +	StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 2-8 l/min DN15 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R303B +	StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 4-15 l/min DN20 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R303C +	StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 8-30 l/min DN20 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R303D +	StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 6-20 l/min DN25 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R303E +	StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 10-40 l/min DN25 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R303F +	StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 20-70 l/min DN32 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R303G +	StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 30-120 l/min DN40 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R303H +	StrRV+AbspV Bypass Ms Ig 50-200 l/min DN50	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R303I +	StrRV+AbspV Bypass Ms FI 60-325 l/min DN65 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R303J +	StrRV+AbspV Bypass Ms FI 75-450 l/min DN80 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R303K +	StrRV+AbspV Bypass MsFI 100-650 l/min DN100 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R304 +	Strangregulier- und Absperrventil (StrRV+AbspV) für Solaranlagen, mit absperzbarem Bypass-Durchflussmesser mit direkter Anzeige, Einbaulage beliebig. Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus wärmebeständigem Kunststoff und Innenteile aus Niro. Anschlüsse: Innengewinde (Ig). Max. Betriebstemperatur: 130°C. Max. Betriebsdruck: 8 bar. Im Positionsstichwort sind der Durchfluss-Messbereich bei Viskosität 1 mm ² /s in (l/min) und die Nennweite (DN) angegeben.	
36R304A +	StrRV+AbspV Solar Byp.Ms Ig 2-12 l/min DN20 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD / Solar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R304B +	StrRV+AbspV Solar Byp.Ms Ig 8-20 l/min DN20 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD / Solar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R304C +	StrRV+AbspV Solar Byp.Ms Ig 10-40 l/min DN25 Z.B. TACONOVA Setter Bypass SD / Solar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R306 +	Strangregulier- und Absperrventil (StrRV+AV) für Solaranlagen, mit absperzbarem Bypass-Durchflussmesser mit direkter Anzeige, Einbaulage beliebig. Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus wärmebeständigem Kunststoff und Innenteile aus Niro. Mit Verschluss-Set für Hochtemperaturbetrieb (HT). Anschlüsse: Innengewinde (Ig). Max. Betriebstemperatur: 185°C. Max. Betriebsdruck: 16 bar. Im Positionsstichwort sind der Durchfluss-Messbereich bei Viskosität 1 mm ² /s in (l/min) und die Nennweite (DN) angegeben.	
36R306A +	StrRV+AV Solar Byp.Ms Ig HT 2-12 l/min DN20 Z.B. TACONOVA Setter Bypass HT / Solar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R306B +	StrRV+AV Solar Byp.MsIg HT 8-30 l/min DN20 Z.B. TACONOVA Setter Bypass HT / Solar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R306C +	StrRV+AV Solar Byp.MsIg HT 10-40 l/min DN25 Z.B. TACONOVA Setter Bypass HT / Solar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R306D +	StrRV+AV Solar Byp.MsIg HT 20-70 l/min DN32 Z.B. TACONOVA Setter Bypass HT / Solar oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R310 +	Durchflussmessser mit direkter Anzeige des Durchflusses in l/min, Einbaulage beliebig. Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus Kunststoff und Innenteile aus Niro. Einschl. Verschraubungen für Kupferrohr, Kunststoffrohr oder Gewinderohr (Vs). Im Positionsstichwort sind der Durchfluss-Messbereich in (l/min) und die Nennweite (DN) angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36R310A +	Durchflussmesser Ms Vs 0,6-2,4 l/min DN15 Z.B. TACONOVA Flometer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R310B +	Durchflussmesser Ms Vs 1-3,5 l/min DN15 Z.B. TACONOVA Flometer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R310C +	Durchflussmesser Ms Vs 2-8 l/min DN15 Z.B. TACONOVA Flometer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R315 +	Strangregulier-, Voreinstell- und Absperr- ventil (StrRV) mit eingebautem Durchflussmesser und direkter Anzeige, vornehmlich geeignet zur Einregulierung von Heizkörpern, in Durchgangsform (DF). Gehäuse aus Messing (Ms), Sichtglas aus Kunststoff und Innenteile aus Niro sowie mit selbstdichtender Verschraubung. Anschluss: Außengewinde (Ag). Max. Betriebsdruck: 6 bar. Durchfluss-Messbereich: 0,6-6 l/min. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (DN) angegeben.		
36R315A +	Heizkörper-StrRV DF Ms Ag 0,6-6 l/min DN15 Z.B. TACONOVA Setter Rondo oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R4 +	Heizungsverteiler (MAGRA) (RICHTER) Version: 2018 Ständige Vertragsbestimmungen: 1. Verteilerbauart: Kesselverteiler (KVert.) und Heizungsverteiler (HVert.) werden als kombinierte Vor- und Rücklaufverteiler ausgeführt und sind, wenn nicht anders angegeben, hergestellt aus schwarzem Stahlblech (C-Profilen), grundiert, mit Gewinde- oder Flanschstutzen nach DIN, PN6, PN10 oder PN16, auf mittlere Spindelhöhe abgestimmt sowie mit Entleerungsmuffen für jede Kammer, werkseitig druckgeprüft und direkt am Heizkessel, an einer Wand oder als Standverteiler montiert (Konsolen in eigener Position). 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Stichwort angegeben sind die Verteilergröße in mm und der Stutzenabstand in cm (z.B. 120-20 für Verteilergröße 120x120 mm und 20 cm Stutzenabstand), der max. Heizwasserdurchsatz in m3/h (z.B. 22m3/h) sowie die Anzahl und Art der Abgänge wie im Grundtext angegeben. 3. Abgangsstutzen: Angabe ist die größtmögliche Nennweite eines Abgangsstutzen, die unter Kesselanschluss angegebene Nennweite ist nur bei Anordnung des Kesselrücklaufs am Verteilerende oder stirnseitig möglich. 4. Fertigdämmung (Fertigisolierung): Fertige Wärmedämmungen für Verteiler bestehen aus: Alu-Blechmantel und PU-Hartschaum oder verzinktem Stahlblechmantel und Mineralfaser, mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse, Befestigungsbändern und Schnellverschlüssen. 5. Betriebsbedingungen: Heizungsverteiler sind, wenn nicht anders angegeben geeignet für Betriebsdrücke von 6 bar Überdruck und maximale Betriebstemperaturen von 110°C. <i>Kommentar: Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>		
36R400 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
36R400Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R4 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit:	ZZZ	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36R401	+	Kesselverteiler zur Direktmontage am Heizkessel oder für Wandmontage geeignet, Verteilergröße: 60 mm. Stutzenabstand: 125 mm (60-12,5). Heizwasser-Durchsatz: 3 m ³ /h. mit Kesselanschluss nach unten, R 1 1/4 Innengewinde und Abgängen nach oben, R 1 Außengewinde (1Ag). Leistung bei 20 K Spreizung: 70 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) und die Ausführung mit Ovalflansch (OF) angegeben.		
36R401A	+	Kesselverteiler 60-12,5 3m³/h 1Ag 2-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R401B	+	Kesselverteiler 60-12,5 3m³/h 1Ag 3-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R401C	+	Kesselverteiler 60-12,5 3m³/h 1Ag 4-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R401D	+	Kesselverteiler 60-12,5 3m³/h 1Ag 5-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R401E	+	Kesselverteiler 60-12,5 3m³/h 1Ag 6-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R401F	+	Kesselverteiler 60-12,5 3m³/h 1Ag 7-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R401G	+	Kesselverteiler 60-12,5 3m³/h 1Ag 8-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R401K	+	Kesselverteiler 60-12,5 3m³/h 1Ag 2+1-HGr. Sonderausführung mit Kesselanschluss und 1 Heizgruppe nach unten sowie 2 Heizgruppen nach oben (2+1-HGr.). Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R401L	+	Kesselverteiler 60-12,5 3m³/h 1Ag 2-HGr.OF Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R401M	+	Kesselverteiler 60-12,5 3m³/h 1Ag 3-HGr.OF Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R401N	+	Kesselverteiler 60-12,5 3m³/h 1Ag 4-HGr.OF	RIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R401O +	Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 5-HGr.OF Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R401P +	Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 6-HGr.OF Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R401Q +	Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 7-HGr.OF Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R401R +	Kesselverteiler 60-12,5 3m3/h 1Ag 8-HGr.OF Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R402 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kesselverteiler mit Verteilergröße 60 und Stutzenabstand 125 mm (KVert.60-12,5) für eine vorgefertigte Wärmedämmung mit 25 mm Dämmdicke aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (Fertigisol.PU) oder aus EPP schwarz (Fertigisol.EPP). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.	
36R402A +	Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.PU 2-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402B +	Az KVert.60-12,5 Fertigisol.PU 3-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402C +	Az KVert.60-12,5 Fertigisol.PU 4-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402D +	Az KVert.60-12,5 Fertigisol.PU 5-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402E +	Az KVert.60-12,5 Fertigisol.PU 6-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402F +	Az KVert.60-12,5 Fertigisol.PU 7-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402G +	Az KVert.60-12,5 Fertigisol.PU 8-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402K +	Az KVert.60-12,5 Fertigisol.PU 2+1-HGr. Fertigisolierung für Sonderausführung mit Kesselanschluss und 1 Heizgruppe nach unten sowie 2 Heizgruppen nach oben (2+1-HGr.), Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402L +	Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 2-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R402M + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 3-HGr.	Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402N + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 4-HGr.	Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402O + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 5-HGr.	Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402P + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 6-HGr.	Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402Q + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 7-HGr.	Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402R + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 8-HGr.	Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R402S + Az KVert. 60-12,5 Fertigisol.EPP 2+1-HGr.	Fertigisolierung für Sonderausführung mit Kesselanschluss und 1 Heizgruppe nach unten sowie 2 Heizgruppen nach oben (2+1-HGr.), Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-12,5 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R403 + Kesselverteiler zur Direktmontage am Heizkessel oder für Wandmontage geeignet,	Verteilergröße: 60 mm. Stützenabstand: 150 mm (60-15). Heizwasser-Durchsatz: 3 m³/h. mit Kesselanschluss nach unten, R 1 1/4 Innengewinde und Abgängen nach oben, R 1 Außengewinde (1Ag). Leistung bei 20 K Spreizung: 70 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.	
36R403A + Kesselverteiler 60-15 3m³/h 1Ag 2-HGr.	Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R403B + Kesselverteiler 60-15 3m³/h 1Ag 3-HGr.	Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R403C + Kesselverteiler 60-15 3m³/h 1Ag 4-HGr.	Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R403D + Kesselverteiler 60-15 3m³/h 1Ag 5-HGr.	Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R403E + Kesselverteiler 60-15 3m³/h 1Ag 6-HGr.	Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R403F + Kesselverteiler 60-15 3m³/h 1Ag 7-HGr.	Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36R403G +	Kesselverteiler 60-15 3m3/h 1Ag 8-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R404 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kesselverteiler mit Verteilergröße 60 und Stützenabstand 150 mm (KVert.60-15) für eine vorgefertigte Wärmedämmung mit 25 mm Dämmdicke aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (Fertisol.PU) oder aus EPP schwarz (Fertisol.EPP). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.		
36R404A +	Az KVert.60-15 Fertisol.PU 2-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R404B +	Az KVert.60-15 Fertisol.PU 3-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R404C +	Az KVert.60-15 Fertisol.PU 4-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R404D +	Az KVert.60-15 Fertisol.PU 5-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R404E +	Az KVert.60-15 Fertisol.PU 6-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R404F +	Az KVert.60-15 Fertisol.PU 7-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R404G +	Az KVert.60-15 Fertisol.PU 8-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R404L +	Az KVert.60-15 Fertisol.EPP 2-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R404M +	Az KVert.60-15 Fertisol.EPP 3-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R404N +	Az KVert.60-15 Fertisol.EPP 4-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R404O +	Az KVert.60-15 Fertisol.EPP 5-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R404P +	Az KVert.60-15 Fertisol.EPP 6-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R404Q +	Az KVert.60-15 Fertisol.EPP 7-HGr. Z.B. Fertisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R404R +	Az KVert.60-15 Fertigisol.EPP 8-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-15 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R405 +	Kesselverteiler zur Direktmontage am Heizkessel oder für Wandmontage geeignet, Verteilergröße: 60 mm. Stützenabstand: 200 mm (60-20). Heizwasser-Durchsatz: 3 m³/h. mit Kesselanschluss nach unten, R 1 1/4 Innengewinde und Abgängen nach oben, R 1 Außengewinde (1Ag). Leistung bei 20 K Spreizung: 70 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.	
36R405A +	Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 2-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R405B +	Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 3-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R405C +	Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 4-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R405D +	Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 5-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R405E +	Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 6-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R405F +	Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 7-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R405G +	Kesselverteiler 60-20 3m³/h 1Ag 8-HGr. Z.B. Kesselverteiler DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R406 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Kesselverteiler mit Verteilergröße 60 und Stützenabstand 200 mm (KVert.60-20) für eine vorgefertigte Wärmedämmung mit 25 mm Dämmdicke aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (Fertigisol.PU) oder aus EPP schwarz (Fertigisol.EPP). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.	
36R406A +	Az KVert.60-20 Fertigisol.PU 2-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R406B +	Az KVert.60-20 Fertigisol.PU 3-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R406C +	Az KVert.60-20 Fertigisol.PU 4-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R406D +	Az KVert.60-20 Fertigisol.PU 5-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R406E +	Az KVert.60-20 Fertigisol.PU 6-HGr.	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R406F +	Az KVert.60-20 Fertigisol.PU 7-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R406G +	Az KVert.60-20 Fertigisol.PU 8-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO Pu- Hartschaum u. Alu-Blechmantel 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R406L +	Az KVert.60-20 Fertigisol.EPP 2-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R406M +	Az KVert.60-20 Fertigisol.EPP 3-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R406N +	Az KVert.60-20 Fertigisol.EPP 4-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R406O +	Az KVert.60-20 Fertigisol.EPP 5-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R406P +	Az KVert.60-20 Fertigisol.EPP 6-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R406Q +	Az KVert.60-20 Fertigisol.EPP 7-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R406R +	Az KVert.60-20 Fertigisol.EPP 8-HGr. Z.B. Fertigisolierung DISPO EPP schwarz 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R407 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Kesselverteiler mit Verteilergröße 60 (KVert.60) für eine Wandbefestigung (Satz), galvanisch verzinkt, mit Ausladung 65 mm bis Verteilermitte für unisolierten (unisol.) und Ausladung 150 mm für isolierten (isol.) Verteiler.	
36R407A +	Az KVert.60 Satz Wandbefestigung unisol. Z.B. Fertigisolierung DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R407B +	Az KVert.60 Satz Wandbefestigung isol. Z.B. Fertigisolierung DISPO 60-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R411 +	Variabler Heizungsverteiler mit Kesselanschluss seitlich und unten sowie mit Abgängen nach oben (Varioverteiler). Zubehör zur Herstellung individueller Abgangsdimensionen über selbstdichtende Gewinde- oder Flansch-Reduktionsstücke - in eigenen Positionen als Aufzählung beschrieben. Verteilergröße: 85 mm. Stützenabstand: 200 mm (85-20). Heizwasser-Durchsatz: 7 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 165 kW. Abgänge mit Innengewinde R 6/4 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.	
36R411A +	Varioverteiler 85-20 7 m³/h R 6/4 2-HGr.	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R411B +	Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 3-HGr. Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R411C +	Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 4-HGr. Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R411D +	Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 5-HGr. Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R411E +	Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 6-HGr. Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R411F +	Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 7-HGr. Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R411G +	Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 8-HGr. Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R411H +	Varioverteiler 85-20 7m3/h R 6/4 9-HGr. Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R411I +	Varioverteiler 85-20 7 m3/h R 6/4 10-HGr Z.B. Heizungsverteiler VARIO von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R412 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Varioverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 200 mm (Variovert.85-20) für eine vorgefertigte Wärmedämmung mit 35 mm Dämmdicke aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel mit Falz zur Abdichtung der Stoßstellen bis 100°C Vorlauftemperatur, stirnseitig mit Deckel, mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse und Konsolen sowie mit Alu-Befestigungsbändern und Schraubschnellverschlüssen (Fertigisol.PU) oder aus EPP schwarz (Fertigisol.EPP). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Heizgruppen (HGr.) angegeben.	
36R412A +	Az Variovert.85-20 Fertigisol.PU 2-HGr. Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R412B +	Az Variovert.85-20 Fertigisol.PU 3-HGr. Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R412C +	Az Variovert.85-20 Fertigisol.PU 4-HGr. Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R412D +	Az Variovert.85-20 Fertigisol.PU 5-HGr. Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R412E +	Az Variovert.85-20 Fertigisol.PU 6-HGr. Z.B. Fertigisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R412F + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 7-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R412G + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 8-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R412H + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 9-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R412I + Az Variovert.85-20 Fertisol.PU 10-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / PU-Hartschaum mit Alu Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R412L + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 2-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R412M + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 3-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R412N + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 4-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R412O + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 5-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R412P + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 6-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R412Q + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 7-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R412R + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 8-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R412S + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 9-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R412T + Az Variovert.85-20 Fertisol.EPP 10-HGr.	RIC	Stk
Z.B. Fertisolierung VARIO / EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R413 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Varioverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 200 mm (VarioV 85-20) für ein selbstdichtendes Gewinde-Reduktionsstück, aus Messing, verteilerseitig Außengewinde R 6/4 mit O-Ring. Baulänge entsprechend Spindelhöhe von Muffenschieber nach DIN 3843. Im Positionsstichwort ist die Nenngröße des Abgangs angegeben.		
36R413A + Az VarioV 85-20 Gewinde-Reduktionsstück 3/4	RIC	Stk
Z.B. Reduktionsstück von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R413B +	Az VarioV 85-20 Gewinde-Reduktionsstück 1 Z.B. Reduktionsstück von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R413C +	Az VarioV 85-20 Gewinde-Reduktionsstück 5/4 Z.B. Reduktionsstück von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R413D +	Az VarioV 85-20 Gewinde-Reduktionsstück 6/4 Z.B. Reduktionsstück von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R413E +	Az VarioV 85-20 Gewinde-Reduktionsstück 2 Z.B. Reduktionsstück von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R414 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Varioverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 200 mm (VarioV 85-20) für ein selbstdichtendes Flansch-Reduktionsstück, mit Flansch PN 6 DIN 2631 und verteilerseitigem Außengewinde R 6/4 mit O-Ring. Baulänge entsprechend Spindelhöhe nach DIN 3202, F1. Angegeben ist: die Nennweite des Abgangs (DN).	
36R414A +	Az VarioV 85-20 Flansch-Reduktionsstk DN20 Z.B. Flanschanschlussstück von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R414B +	Az VarioV 85-20 Flansch-Reduktionsstk DN25 Z.B. Flanschanschlussstück von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R414C +	Az VarioV 85-20 Flansch-Reduktionsstk DN32 Z.B. Flanschanschlussstück von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R414D +	Az VarioV 85-20 Flansch-Reduktionsstk DN40 Z.B. Flanschanschlussstück von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R414E +	Az VarioV 85-20 Flansch-Reduktionsstk DN50 Z.B. Flanschanschlussstück von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R415 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Varioverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 200 mm (VarioV 85-20) für einen Stopfen G 6/4, aus Messing, selbstdichtend mit Dichtring aus Teflon.	
36R415A +	Az VarioV 85-20 Stopfen G6/4 selbstdichtend Z.B. Stopfen von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R416 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Varioverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 200 mm (VarioV 85-20) für einen Reduktionsnippel R 6/4x1/2, aus Messing, selbstdichtend mit Dichtring aus Teflon.	
36R416A +	Az VarioV 85-20 Reduktionsnippel R 6/4x1/2 Z.B. Reduktionsnippel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R417 +	Heizungsverteiler, für Abgänge bis R 6/4, Kesselanschluss bis R 2. Verteilergröße: 85 mm. Stutzenabstand: 160 mm (85-16). Heizwasser-Durchsatz: 7 m3/h. mit Gewindestutzen (Gew.) Leistung bei 20 K Spreizung: 165 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R417A +	Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Gew. 6-Abg.	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R417B +	Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Gew. 8-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R417C +	Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Gew. 10-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R417D +	Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Gew. 12-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R417E +	Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Gew. 14-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R417F +	Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Gew. 16-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R418 +	Heizungsverteiler für Abgänge bis DN40, Kesselanschluss bis DN50. Verteilergröße: 85 mm. Stutzenabstand: 160 mm (85-16). Heizwasser-Durchsatz: 7 m3/h. mit Flanschstutzen (Fl.), Leistung bei 20 K Spreizung: 165 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R418A +	Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Fl. 6-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R418B +	Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Fl. 8-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R418C +	Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Fl. 10-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R418D +	Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Fl. 12-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R418E +	Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Fl. 14-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R418F +	Heizungsverteiler 85-16 7m3/h Fl. 16-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R419 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 160 mm (HVert.85-16) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 35 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R419A +	Az HVert.85-16 Fertigisolierung 6-Abg. Z.B. Fertigisolierung 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R419B + Az HVert.85-16 Fertigisolierung 8-Abg.	Z.B. Fertigisolierung 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R419C + Az HVert.85-16 Fertigisolierung 10-Abg.	Z.B. Fertigisolierung 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R419D + Az HVert.85-16 Fertigisolierung 12-Abg.	Z.B. Fertigisolierung 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R419E + Az HVert.85-16 Fertigisolierung 14-Abg.	Z.B. Fertigisolierung 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R419F + Az HVert.85-16 Fertigisolierung 16-Abg.	Z.B. Fertigisolierung 85-16 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R420 + Heizungsverteiler für Abgänge bis R 6/4, Kesselanschluss bis R 2.	Verteilergröße: 85 mm. Stutzenabstand: 200 mm (85-20). Heizwasser-Durchsatz: 7 m3/h. mit Gewindestutzen (Gew.), Leistung bei 20 K Spreizung: 165 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R420A + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Gew. 6-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R420B + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Gew. 8-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R420C + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Gew. 10-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R420D + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Gew. 12-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R420E + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Gew. 14-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R420F + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Gew. 16-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R421 + Heizungsverteiler für Abgänge bis DN40, Kesselanschluss bis DN50.	Verteilergröße: 85 mm. Stutzenabstand: 200 mm (85-20). Heizwasser-Durchsatz: 7 m3/h. mit Flanschstutzen (Fl.), Leistung bei 20 K Spreizung: 165 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R421A + Heizungsverteiler 85-20 7m3/h Fl. 6-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R421B +	Heizungsverteiler 85-20 7m3/h FI. 8-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R421C +	Heizungsverteiler 85-20 7m3/h FI. 10-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R421D +	Heizungsverteiler 85-20 7m3/h FI. 12-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R421E +	Heizungsverteiler 85-20 7m3/h FI. 14-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R421F +	Heizungsverteiler 85-20 7m3/h FI. 16-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R422 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 85 und Stutzenabstand 200 mm (HVert.85-20) für eine vorgefertigte Wärmedämmung(Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 35 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R422A +	Az HVert.85-20 Fertigisolierung 6-Abg. Z.B. Fertigisolierung 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R422B +	Az HVert.85-20 Fertigisolierung 8-Abg. Z.B. Fertigisolierung 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R422C +	Az HVert.85-20 Fertigisolierung 10-Abg. Z.B. Fertigisolierung 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R422D +	Az HVert.85-20 Fertigisolierung 12-Abg. Z.B. Fertigisolierung 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R422E +	Az HVert.85-20 Fertigisolierung 14-Abg. Z.B. Fertigisolierung 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R422F +	Az HVert.85-20 Fertigisolierung 16-Abg. Z.B. Fertigisolierung 85-20 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R423 +	Heizungsverteiler für Abgänge bis R 2 1/2, Kesselanschluss bis R 3. Verteilergröße: 100 mm. Stutzenabstand: 250 mm (100-25). Heizwasser-Durchsatz: 11 m3/h. mit Gewindestutzen (Gew.), Leistung bei 20 K Spreizung: 260 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R423A +	Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Gew. 6-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R423B +	Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Gew. 8-Abg.	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R423C +	Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Gew. 10-Abg Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R423D +	Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Gew. 12-Abg Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R423E +	Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Gew. 14-Abg Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R423F +	Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Gew. 16-Abg Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R424 +	Heizungsverteiler mit Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss bis DN80. Verteilergröße: 100 mm. Stutzenabstand: 250 mm (100-25). Heizwasser-Durchsatz: 11 m3/h. mit Flanschstutzen (Fl.), Leistung bei 20 K Spreizung: 260 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R424A +	Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Fl. 6-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R424B +	Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Fl. 8-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R424C +	Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Fl. 10-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R424D +	Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Fl. 12-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R424E +	Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Fl. 14-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R424F +	Heizungsverteiler 100-25 11m3/h Fl. 16-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R425 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 100 und Stutzenabstand 250 mm (HVert.100-25) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 40 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R425A +	Az HVert.100-25 Fertigisolierung 6-Abg. Z.B. Fertigisolierung 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R425B +	Az HVert.100-25 Fertigisolierung 8-Abg. Z.B. Fertigisolierung 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R425C + Az HVert.100-25 Fertigisolierung 10-Abg.	Z.B. Fertigisolierung 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R425D + Az HVert.100-25 Fertigisolierung 12-Abg.	Z.B. Fertigisolierung 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R425E + Az HVert.100-25 Fertigisolierung 14-Abg.	Z.B. Fertigisolierung 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R425F + Az HVert.100-25 Fertigisolierung 16-Abg.	Z.B. Fertigisolierung 100-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R426 + Heizungsverteiler mit Gewindestutzen (Gew.), für Abgänge bis R 2 1/2, Kesselanschluss bis R 3.	Verteilergröße: 100 mm. Stutzenabstand: 300 mm (100-30). Heizwasser-Durchsatz: 11 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 260 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R426A + Heizungsverteiler 100-30 11m3/h Gew. 6-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R426B + Heizungsverteiler 100-30 11m3/h Gew. 8-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R426C + Heizungsverteiler 100-30 11m/h Gew. 10-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R426D + Heizungsverteiler 100-30 11m/h Gew. 12-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R426E + Heizungsverteiler 100-30 11m/h Gew. 14-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R426F + Heizungsverteiler 100-30 11m/h Gew. 16-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R427 + Heizungsverteiler mit Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss bis DN80.	Stutzenabstand: 300 mm. Verteilergröße: 100 mm. Heizwasser-Durchsatz: 11 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 260 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R427A + Heizungsverteiler 100-30 11m3/h Fl. 6-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R427B + Heizungsverteiler 100-30 11m3/h Fl. 8-Abg.	Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R427C + Heizungsverteiler 100-30 11m3/h Fl. 10-Abg.		RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R427D +	Heizungsverteiler 100-30 11m3/h FI. 12-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R427E +	Heizungsverteiler 100-30 11m3/h FI. 14-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R427F +	Heizungsverteiler 100-30 11m3/h FI. 16-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R428 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 100 und Stutzenabstand 300 mm (HVert.100-30) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 40 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R428A +	Az HVert.100-30 Fertigisolierung 6-Abg. Z.B. Fertigisolierung 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R428B +	Az HVert.100-30 Fertigisolierung 8-Abg. Z.B. Fertigisolierung 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R428C +	Az HVert.100-30 Fertigisolierung 10-Abg. Z.B. Fertigisolierung 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R428D +	Az HVert.100-30 Fertigisolierung 12-Abg. Z.B. Fertigisolierung 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R428E +	Az HVert.100-30 Fertigisolierung 14-Abg. Z.B. Fertigisolierung 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R428F +	Az HVert.100-30 Fertigisolierung 16-Abg. Z.B. Fertigisolierung 100-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R429 +	Heizungsverteiler mit Gewindestutzen (Gew.), für Abgänge bis R 2 1/2, Kesselanschluss bis R 3. Verteilergröße: 120 mm. Stutzenabstand: 250 mm (120-25). Heizwasser-Durchsatz: 17 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 400 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R429A +	Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Gew. 6-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R429B +	Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Gew. 8-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R429C +	Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Gew. 10-Abg Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36R429D +	Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Gew. 12-Abg Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R429E +	Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Gew. 14-Abg Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R429F +	Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Gew. 16-Abg Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R430 +	Heizungsverteiler mit Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss bis DN80. Stutzenabstand: 250 mm. Verteilergröße: 120 mm. Heizwasser-Durchsatz: 17 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 400 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.		
36R430A +	Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Fl. 6-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R430B +	Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Fl. 8-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R430C +	Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Fl. 10-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R430D +	Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Fl. 12-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R430E +	Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Fl. 14-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R430F +	Heizungsverteiler 120-25 17m3/h Fl. 16-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R431 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 120 und Stutzenabstand 250 mm (HVert.120-25) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.		
36R431A +	Az HVert.120-25 Fertigisolierung 6-Abg. Z.B. Fertigisolierung 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R431B +	Az HVert.120-25 Fertigisolierung 8-Abg. Z.B. Fertigisolierung 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R431C +	Az HVert.120-25 Fertigisolierung 10-Abg. Z.B. Fertigisolierung 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R431D +	Az HVert.120-25 Fertigisolierung 12-Abg.	RIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Fertigisolierung 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R431E +	Az HVert.120-25 Fertigisolierung 14-Abg. Z.B. Fertigisolierung 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R431F +	Az HVert.120-25 Fertigisolierung 16-Abg. Z.B. Fertigisolierung 120-25 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R432 +	Heizungsverteiler mit Gewindestutzen (Gew.), für Abgänge bis R 2 1/2, Kesselanschluss bis R 3. Verteilergröße: 120 mm. Stutzenabstand: 300 mm (120-30). Heizwasser-Durchsatz: 17 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 400 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R432A +	Heizungsverteiler 120-30 17m3/h Gew. 6-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R432B +	Heizungsverteiler 120-30 17m3/h Gew. 8-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R432C +	Heizungsverteiler 120-30 17m/h Gew. 10-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R432D +	Heizungsverteiler 120-30 17m/h Gew. 12-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R432E +	Heizungsverteiler 120-30 17m/h Gew. 14-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R432F +	Heizungsverteiler 120-30 17m/h Gew. 16-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R433 +	Heizungsverteiler mit Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss bis DN80. Stutzenabstand: 300 mm. Verteilergröße: 120 mm. Heizwasser-Durchsatz: 17 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 400 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R433A +	Heizungsverteiler 120-30 17m3/h Fl. 6-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R433B +	Heizungsverteiler 120-30 17m3/h Fl. 8-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R433C +	Heizungsverteiler 120-30 17m3/h Fl. 10-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R433D +	Heizungsverteiler 120-30 17m3/h Fl. 12-Abg.	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R433E +	Heizungsverteiler 120-30 17m3/h FI. 14-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R433F +	Heizungsverteiler 120-30 17m3/h FI. 16-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R434 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 120 und Stutzenabstand 300 mm (HVert.120-30) für eine vorgefertigte Wärmedämmung(Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R434A +	Az HVert.120-30 Fertigisolierung 6-Abg. Z.B. Fertigisolierung 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R434B +	Az HVert.120-30 Fertigisolierung 8-Abg. Z.B. Fertigisolierung 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R434C +	Az HVert.120-30 Fertigisolierung 10-Abg. Z.B. Fertigisolierung 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R434D +	Az HVert.120-30 Fertigisolierung 12-Abg. Z.B. Fertigisolierung 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R434E +	Az HVert.120-30 Fertigisolierung 14-Abg. Z.B. Fertigisolierung 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R434F +	Az HVert.120-30 Fertigisolierung 16-Abg. Z.B. Fertigisolierung 120-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R435 +	Heizungsverteiler für Abgänge bis R 3, Kesselanschluss bis R 4. Verteilergröße: 160 mm. Stutzenabstand: 300 mm (160-30). Heizwasser-Durchsatz: 30 m3/h. mit Gewindestutzen (Gew.). Leistung bei 20 K Spreizung: 700 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R435A +	Heizungsverteiler 160-30 30m3/h Gew. 6-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R435B +	Heizungsverteiler 160-30 30m3/h Gew. 8-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R435C +	Heizungsverteiler 160-30 30m/h Gew. 10-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R435D +	Heizungsverteiler 160-30 30m/h Gew. 12-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R435E +	Heizungsverteiler 160-30 30m/h Gew. 14-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R435F +	Heizungsverteiler 160-30 30m/h Gew. 16-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R436 +	Heizungsverteiler für Abgänge bis DN80, Kesselanschluss bis DN100. Verteilergröße: 160 mm. Stutzenabstand: 300 mm. Heizwasser-Durchsatz: 30 m³/h (160-30). mit Flanschstutzen (Fl.), Leistung bei 20 K Spreizung: 700 kW. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R436A +	Heizungsverteiler 160-30 30m³/h Fl. 6-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R436B +	Heizungsverteiler 160-30 30m³/h Fl. 8-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R436C +	Heizungsverteiler 160-30 30m³/h Fl. 10-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R436D +	Heizungsverteiler 160-30 30m³/h Fl. 12-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R436E +	Heizungsverteiler 160-30 30m³/h Fl. 14-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R436F +	Heizungsverteiler 160-30 30m³/h Fl. 16-Abg. Z.B. Heizungsverteiler 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R437 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 160 und Stutzenabstand 300 mm (HVert.160-30) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Abgänge, inkl. Kesselanschluss (Abg.) angegeben.	
36R437A +	Az HVert.160-30 Fertigisolierung 6-Abg. Z.B. Fertigisolierung 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R437B +	Az HVert.160-30 Fertigisolierung 8-Abg. Z.B. Fertigisolierung 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R437C +	Az HVert.160-30 Fertigisolierung 10-Abg. Z.B. Fertigisolierung 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R437D +	Az HVert.160-30 Fertigisolierung 12-Abg. Z.B. Fertigisolierung 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R437E +	Az HVert.160-30 Fertigisolierung 14-Abg.	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Fertigisolierung 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R437F +	Az HVert.160-30 Fertigisolierung 16-Abg. Z.B. Fertigisolierung 160-30 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R441 +	Heizungsverteiler mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN125, Kesselanschluss bis DN125. Verteilergröße: 200/200 mm. Heizwasser-Durchsatz: 50 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 1200 kW.	
36R441A +	Heizungsverteiler 200 bis 50m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R442 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 200 (HVert.200) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW). Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.	
36R442A +	Az HVert.200 PU-Fertigisolierung 50mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R442B +	Az HVert.200 MW-Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R442C +	Az HVert.200 MW-Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R443 +	Heizungsverteiler mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN150. Verteilergröße: 250/250 mm. Heizwasser-Durchsatz: 86 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 2000 kW.	
36R443A +	Heizungsverteiler 250 bis 86m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 250 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R444 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 250 (HVert.250) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW). Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.	
36R444A +	Az HVert.250 PU Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 250 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R444B +	Az HVert.250 MW Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 250 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R444C +	Az HVert.250 MW Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 250 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R445 +	Heizungsverteiler mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN200. Verteilergröße: 300/300 mm. Heizwasser-Durchsatz: 125 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 2900 kW.	
36R445A +	Heizungsverteiler 300 bis 125m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 300 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R446 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 300 (HVert.300) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm)	
36R446A +	Az HVert.300 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 300 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R446B +	Az HVert.300 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 300 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R447 +	Heizungsverteiler mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN200, Kesselanschluss bis DN200. Verteilergröße: 350/350 mm. Heizwasser-Durchsatz: 150 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 3500 kW	
36R447A +	Heizungsverteiler 350 bis 150m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 350 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R448 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 350 (HVert.350) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.	
36R448A +	Az HVert.350 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 350 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R448B +	Az HVert.350 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 350 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R449 +	Heizungsverteiler mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN250, Kesselanschluss bis DN250. Verteilergröße: 400/400 mm. Heizwasser-Durchsatz: 172 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 4000 kW.	
36R449A +	Heizungsverteiler 400 bis 172m3/h	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 400 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R450	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 400 (HVert.400) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.	
36R450A	+ Az HVert.400 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 400 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R450B	+ Az HVert.400 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 400 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R451	+ Heizungsverteiler mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN300, Kesselanschluss bis DN350. Verteilergröße: 450/450 mm. Heizwasser-Durchsatz: 198 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 4600 kW.	
36R451A	+ Heizungsverteiler 450 bis 198m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 450 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R452	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 450 (HVert.450) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm)	
36R452A	+ Az HVert.450 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 450 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R452B	+ Az HVert.450 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 450 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R453	+ Heizungsverteiler mit Gewinde- der Flanschstutzen, für Abgänge bis DN350, Kesselanschluss bis DN400. Verteilergröße: 500/500 mm. Heizwasser-Durchsatz: 250 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 5800 kW.	
36R453A	+ Heizungsverteiler 500 bis 250m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 500 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R454	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 500 (HVert.500) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.	
36R454A	+ Az HVert.500 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 500 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36R454B +	Az HVert.500 Fertigisolierung 100mm	RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 500 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R455 +	Heizungsverteiler mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN400, Kesselanschluss bis DN400. Verteilergröße: 550/550 mm. Heizwasser-Durchsatz: 310 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 7200 kW.		
36R455A +	Heizungsverteiler 550 bis 310m3/h	RIC	Stk
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 550 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36R456 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit Verteilergröße 550 (HVert.550) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.		
36R456A +	Az HVert.550 Fertigisolierung 60mm	RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 550 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R456B +	Az HVert.550 Fertigisolierung 100mm	RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 550 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R457 +	Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50, Kesselanschluss max. DN50. Verteilergröße: 100/100 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a:9, b:13 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 210 kW.		
36R457A +	Heizungsverteiler 100 S a bis 9m3/h	RIC	Stk
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 100 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36R457B +	Heizungsverteiler 100 S b bis 13m3/h	RIC	Stk
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 100 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36R458 +	eAufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 100 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 40 mm.		
36R458A +	Az HVert.S 100 Fertigisolierung 40mm	RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 100 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R459 +	Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss max. DN80. Verteilergröße: 120/120 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 15, b: 19 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 350 kW.	
36R459A +	Heizungsverteiler S a 120 bis 15m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 120 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R459B +	Heizungsverteiler S b 120 bis 19m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 120 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R460 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 120 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.	
36R460A +	Az HVert.S 120 Fertigisolierung 45mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 120 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R461 +	Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN80, Kesselanschluss bis DN100. Verteilergröße: 160/160 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 30, b: 35 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 700 kW.	
36R461A +	Heizungsverteiler 160 S a bis 30m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 160 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R461B +	Heizungsverteiler 160 S b bis 35m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 160 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R462 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 160 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.	
36R462A +	Az HVert.S 160 Fertigisolierung 45mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 160 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R463 +	Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN125, Kesselanschluss bis DN150. Verteilergröße: 200/200 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 50, b: 58 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 1200 kW.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36R463A + Heizungsverteiler 200 S a bis 50m3/h** RIC **Stk**
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 200 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- 36R463B + Heizungsverteiler 200 S b bis 58m3/h** RIC **Stk**
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 200 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
-
- 36R464 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 200 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW). Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.**
- 36R464A + Az HVert.S 200 Fertigisolierung PU 50mm** RIC **Stk**
 Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 200 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36R464B + Az HVert.S 200 Fertigisolierung MW 60mm** RIC **Stk**
 Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 200 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 36R464C + Az HVert.S 200 Fertigisolierung MW 100mm** RIC **Stk**
 Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 200 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 36R465 + Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN150.**
 Verteilergröße: 250/250 mm.
 Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander,
 Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber.
 Heizwasser-Durchsatz: a. 86, b:100 m3/h.
 Leistung bei 20 K Spreizung: 2000 kW.
- 36R465A + Heizungsverteiler 250 S a bis 86m3/h** RIC **Stk**
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 250 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- 36R465B + Heizungsverteiler 250 S b bis 100m3/h** RIC **Stk**
 Verteilerlänge: mm.
 Kesselanschlüsse:
 Abgänge:
 z.B. Heizungsverteiler 250 S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
-
- 36R466 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 250 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW). Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.**
- 36R466A + Az HVert.S 250 Fertigisolierung PU 60mm** RIC **Stk**
 Für Position:
 z.B. Fertigisolierung 250 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R466B +	Az HVert.S 250 Fertigisolierung MW 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 250 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R466C +	Az HVert.S 250 Fertigisolierung MW 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 250 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R467 +	Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN200. Verteilergröße: 300/300 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 125, b: 144 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 2900 kW.	
36R467A +	Heizungsverteiler 300 S a bis 125m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 300 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R467B +	Heizungsverteiler 300 S b bis 144m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 300 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R468 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 300 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung.	
36R468A +	Az HVert.S 300 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 300 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R468B +	Az HVert.S 300 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 300 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R469 +	Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN200. Verteilergröße: 350/350 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 150, b: 172 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 3500 kW.	
36R469A +	Heizungsverteiler 350 S a bis 150m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 350 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R469B +	Heizungsverteiler 350 S b bis 172m3/h	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 350 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R470	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 350 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.	
36R470A	+ Az HVert.S 350 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 350 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R470B	+ Az HVert.S 350 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 350 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R471	+ Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN200, Kesselanschluss bis DN250. Verteilergröße: 400/400 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 172, b: 198 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 4000 kW.	
36R471A	+ Heizungsverteiler 400 S a bis 172m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 400 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R471B	+ Heizungsverteiler 400 S b bis 198m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 400 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R472	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 350 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.	
36R472A	+ Az HVert.S 400 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 400 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R472B	+ Az HVert.S 400 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 400 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R473	+ Heizungsverteiler als Sonderausführung (S) mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, in kurzer Baulänge, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN250, Kesselanschluss bis DN350. Verteilergröße: 450/450 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 198, b: 228 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 4600 kW.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R473A +	Heizungsverteiler 450 S a bis 198m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 450 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R473B +	Heizungsverteiler 450 S b bis 228m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 450 S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R474 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler als Sonderausführung (HVert.S) mit Verteilergröße 450 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Im Positionsstichwort ist die die Dicke der Wärmedämmung in (mm).angegeben.	
36R474A +	Az HVert.S 450 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 450 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R474B +	Az HVert.S 450 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 450 Type S von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R481 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler (HVert.) für eine Wandkonsole zur Befestigung des Verteilers an einer Wand, bestehend aus Wandplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt. Angabe ist: die Verteilergröße.	
36R481A +	Az HVert. Wandkonsole 85 bis160 Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R481B +	Az HVert. Wandkonsole 200 Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R482 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler (HVert.) für eine Standkonsole zur Befestigung des Verteilers am Boden, höhenverstellbar, bestehend aus Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt. Angabe ist: die Verteilergröße.	
36R482A +	Az HVert. Standkonsole 85 bis160 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R482B +	Az HVert. Standkonsole 200 bis250 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R482C +	Az HVert. Standkonsole 300 bis550 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R483 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler (HVert.) für eine Entleerrinne, aus Stahlblech C-Profil 85x50 mm, feuerverzinkt, mit Ablaufsieb gelocht und Außengewinde R 1 1/2. Halterung zum Befestigen der Entleerrinne an den Konsolen in eigener Position.	
36R483A +	Az HVert. Entleerrinne	RIC m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36R483B + Az HVert. Halterung für Entleerrinne

RIC **Stk**

Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36R485 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Kessel- und Heizungsverteiler (K/HVert.) für ein Bezeichnungsschild mit steckbarer Klarsichtkappe, aufschraubbar auf die Fertigisolierung eines Verteilers, geeignet zur Beschriftung auf Standard-Textband bzw. mit Prägeband.

36R485A + Az K/HVert. Bezeichnungsschild

RIC **Stk**

Z.B. Bezeichnungsschild 85 von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36R5 + Heizungsverteiler m.therm. Trennung (MAGRA) (RICHTER)

Version: 2018

Heizungsverteiler mit thermischer Trennung

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Verteilerbauart:

Kesselverteiler (KVert.) und Heizungsverteiler (HVert.) werden als kombinierte Vor- und Rücklaufverteiler ausgeführt und sind, wenn nicht anders angegeben, hergestellt aus schwarzem Stahlblech (C-Profilen), grundiert, mit Gewinde- oder Flanschstützen nach DIN, PN6, PN10 oder PN16, auf mittlere Spindelhöhe abgestimmt sowie mit Entleerungsmuffen für jede Kammer, werkseitig druckgeprüft und direkt am Heizkessel, an einer Wand oder als Standverteiler montiert (Konsolen in eigener Position).

2. Thermische Trennung:

Verteiler werden mit wärmedämmenden Lagen zwischen Vorlauf- und Rücklaufkammern thermisch getrennt ausgeführt.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Verteilergröße in mm und der Stützenabstand in cm (z.B. 120-20 für Verteilergröße 120x120 mm und 20 cm Stützenabstand), der max. Heizwasserdurchsatz in m³/h (z.B. 22m³/h) sowie die Anzahl und Art der Abgänge wie im Grundtext angegeben.

4. Abgangsstützen:

Angegeben ist die größtmögliche Nennweite eines Abgangsstützen, die unter Kesselanschluss angegebene Nennweite ist nur bei Anordnung des Kesselrücklaufs am Verteilerende oder stirnseitig möglich.

5. Fertigisolierung:

Fertigisolierungen für Verteiler bestehen aus: Alu-Blechmantel und PU-Hartschaum oder verzinktem Stahlblechmantel und Mineralfaser, mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse, Befestigungsbändern und Schnellverschlüssen.

6. Betriebsbedingungen:

Heizungsverteiler sind, wenn nicht anders angegeben geeignet für Betriebsdrücke von 6 bar Überdruck und maximale Betriebstemperaturen von 110°C.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36R500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36R500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R5

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36R501	+	Kesselverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen oder Anlagen mit Wärmerückgewinnung zur Direktmontage am Heizkessel oder für Wandmontage geeignet, mit Kesselanschluss nach unten und Abgängen nach oben. Verteilergröße: 87/87 mm (87F). Stützenabstand: 125 mm (12,5). Heizwasser-Durchsatz: 3 m ³ /h. Leistung bei 20 K Spreizung: 70 kW. Anschlüsse Außengewinde R 1. Angabe ist: die Anzahl der Heizgruppen (HGr.).		
36R501A	+	Kesselverteiler 87F-12,5 3 m³/h R1 2-HGr. Z.B. Kesselverteiler 87/87 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R501B	+	Kesselverteiler 87F-12,5 3 m³/h R1 3-HGr. Z.B. Kesselverteiler 87/87 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R501C	+	Kesselverteiler 87F-12,5 3 m³/h R1 4-HGr. Z.B. Kesselverteiler 87/87 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R501D	+	Kesselverteiler 87F-12,5 3 m³/h R1 5-HGr. Z.B. Kesselverteiler 87/87 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC	Stk
36R502	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kesselverteiler mit Verteilergröße 87/87 (87F) mit thermischer Trennung und Stützenabstand 125 mm (12,5) für eine vorgefertigte Wärmedämmung mit 35 mm Dämmdicke aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (Fertisol.PU) oder aus EPP schwarz (Fertisol.EPP). Angabe ist: die Anzahl der Heizgruppen (HGr.).		
36R502A	+	Az KVert.87F-12,5 Fertisol.PU 2-HGr. Z.B. Fertisolierung 87/87 F PU-Hartschaum u. Alu-Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R502B	+	Az KVert.87F-12,5 Fertisol.PU 3-HGr. Z.B. Fertisolierung 87/87 F PU-Hartschaum u. Alu-Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R502C	+	Az KVert.87F-12,5 Fertisol.PU 4-HGr. Z.B. Fertisolierung 87/87 F PU-Hartschaum u. Alu-Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R502D	+	Az KVert.87F-12,5 Fertisol.PU 5-HGr. Z.B. Fertisolierung 87/87 F PU-Hartschaum u. Alu-Blechmantel von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R502L	+	Az KVert.87F-12,5 Fertisol.EPP 2-HGr. Z.B. Fertisolierung 87/87 F EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R502M	+	Az KVert.87F-12,5 Fertisol.EPP 3-HGr. Z.B. Fertisolierung 87/87 F EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC	Stk
36R502N	+	Az KVert.87F-12,5 Fertisol.EPP 4-HGr.	RIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Fertigisolierung 87/87 F EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R502O +	Az KVert.87F-12,5 Fertigisol.EPP 5-HGr. Z.B. Fertigisolierung 87/87 F EPP schwarz von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R503 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kesselverteiler mit Verteilergröße 87/87 (87F) mit thermischer Trennung für eine Wandbefestigung (Satz), galvanisch verzinkt, mit Ausladung 125 mm bis Verteilermite für isolierten (isol.) Verteiler.	
36R503A +	Az KVert.87F Satz Wandbefestigung isol. Z.B. Wandbefestigung für Kesselverteiler 87/87 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R504 +	Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN40, Kesselanschluss bis DN50. Verteilergröße: 102/102 mm. Heizwasser-Durchsatz: 7 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 160 kW.	
36R504A +	Heizungsverteiler 102/102 F bis 7m3/h Verteilerlänge:mm. Kesselanschlüsse: Abgänge: z.B. Heizungsverteiler 102/102 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R511 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 102/102 (Az HVert.102/102 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 35 mm.	
36R511A +	Az HVert.102/102 F Fertigisolierung 35mm Für Position: z.B. Fertigisolierung 102/102 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R512 +	Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss bis DN80. Verteilergröße: 122/122 mm. Heizwasser-Durchsatz: 11 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 250 kW.	
36R512A +	Heizungsverteiler 122/122 F bis 11m3/h Verteilerlänge:mm. Kesselanschlüsse: Abgänge: z.B. Heizungsverteiler 122/122 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R513 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 122/122 (Az HVert.122/122 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm	
36R513A +	Az HVert.122/122 F Fertigisolierung 45mm Für Position: z.B. Fertigisolierung 122/122 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R514 +	Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN80, Kesselanschluss bis DN100. Verteilergröße: 162/162 mm. Heizwasser-Durchsatz: 22 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 510 kW.	
36R514A +	Heizungsverteiler 162/162 F bis 22m3/h	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 162/162 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R515	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 162/162 (Az HVert.162/162 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.	
36R515A	+ Az HVert.162/162 F Fertigisolierung 45mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 162/162 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R516	+ Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100, Kesselanschluss bis DN125. Verteilergröße: 202/202 mm. Heizwasser-Durchsatz: 35 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 810 kW.	
36R516A	+ Heizungsverteiler 202/202 F bis 35m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 202/202 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R517	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 202/202 (Az HVert.202/202 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW). Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).	
36R517A	+ Az HVert.202/202 F Fertigisolierung PU 50mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 202/202 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R517B	+ Az HVert.202/202 F Fertigisolierung MW 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 202/202 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R517C	+ Az HVert.202/202 F Fertigisolierung MW100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 202/202 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R518	+ Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100, Kesselanschluss bis DN150. Verteilergröße: 252/282 mm. Heizwasser-Durchsatz: 60 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 1400 kW.	
36R518A	+ Heizungsverteiler 252/282 F bis 60m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 252/282 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R519	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 252/282 (Az HVert.252/282 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung.	
36R519A	+ Az HVert.252/282 F Fertigisolierung 60mm	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 252/282 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R519B +	Az HVert.252/282 F Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 252/282 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R520 +	Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN125, Kesselanschluss bis DN200. Verteilergröße: 302/332 mm. Heizwasser-Durchsatz: 90 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 2100 kW.	
36R520A +	Heizungsverteiler 302/332 F bis 90m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 302/332 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R521 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 302/302 (Az HVert.302/302 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).	
36R521A +	Az HVert.302/332 F Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 302/332 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R521B +	Az HVert.302/332 F Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 302/332 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R522 +	Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmeanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN250. Verteilergröße: 402/432 mm. Heizwasser-Durchsatz: 129 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 3000 kW.	
36R522A +	Heizungsverteiler 402/432 F bis 129m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 402/432 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R523 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 402/432 (Az HVert.402/432 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).	
36R523A +	Az HVert.402/432 F Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 402/432 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R523B +	Az HVert.402/432 F Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 402/432 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R524	+ Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN200, Kesselanschluss bis DN300. Verteilergröße: 452/482 mm. Heizwasser-Durchsatz: 181 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 4200 kW.	
36R524A	+ Heizungsverteiler 452/482 F bis 181m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 452/482 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R525	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 452/482 (Az HVert.452/482 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).	
36R525A	+ Az HVert.452/482 F Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 452/482 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R525B	+ Az HVert.452/482 F Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 452/482 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R526	+ Heizungsverteiler mit thermischer Trennung für Fernwärmanlagen (F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- (Gew.) oder Flanschstutzen (Fl.), für Abgänge bis DN200, Kesselanschluss bis DN300. Verteilergröße: 502/532 mm. Heizwasser-Durchsatz: 241 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 5600 kW.	
36R526A	+ Heizungsverteiler 502/532 F bis 241m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 502/532 F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R527	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung und mit Verteilergröße 502/532 (Az HVert.502/532 F) für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).	
36R527A	+ Az HVert.502/532 F Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 502/532 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R527B	+ Az HVert.502/532 F Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 502/532 Typ F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R530	+ Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50, Kesselanschluss bis DN65 Verteilergröße: 102/102 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 7, b: 9 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 260 kW.	
36R530A	+ Heizungsverteiler S/F 102/102 a bis 7 m3/h	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 102/102 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R530B +	Heizungsverteiler S/F 102/102 b bis 9 m3/h	RIC Stk
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 102/102 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R531 +	Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstützen, für Abgänge bis DN65, Kesselanschluss bis DN80. Verteilergröße: 122/122 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 11, b: 13 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 260 kW.	
36R531A +	Heizungsverteiler S/F 122/122 a bis 11m3/h	RIC Stk
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 122/122 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R531B +	Heizungsverteiler S/F 122/122 b bis 13m3/h	RIC Stk
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 122/122 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R532 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), mit Verteilergröße 122/122 für eine für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.	
36R532A +	Az HVert.S/F 122/122 Fertigisolierung 45mm	RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 122/122 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R533 +	Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstützen, für Abgänge bis DN80, Kesselanschluss bis DN100. Verteilergröße: 162/162 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: 22 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 500 kW.	
36R533A +	Heizungsverteiler S/F 162/162 a bis 22m3/h	RIC Stk
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 162/162 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R533B +	Heizungsverteiler S/F 162/162 b bis 25m3/h	RIC Stk
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 162/162 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R534	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), mit Verteilergröße 162/162 für eine für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.	
36R534A	+ Az HVert.S/F 162/162 Fertigisolierung 45mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 162/162 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R535	+ Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100, Kesselanschluss bis DN125. Verteilergröße: 202/202 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 35, b: 40 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 780 kW.	
36R535A	+ Heizungsverteiler S/F 202/202 a bis 35m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 202/202 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R535B	+ Heizungsverteiler S/F 202/202 b bis 40m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 202/202 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R536	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), mit Verteilergröße 202/202 für eine für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisol.) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW). Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung.	
36R536A	+ Az HVert.S/F 202/202 Fertigisol. PU 50mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 202/202 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R536B	+ Az HVert.S/F 202/202 Fertigisol. MW 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 202/202 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R536C	+ Az HVert.S/F 202/202 Fertigisol.MW 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 202/202 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R537	+ Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100, Kesselanschluss bis DN150. Verteilergröße: 252/282 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 60, b: 69 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 1400 kW.	
36R537A	+ Heizungsverteiler S/F 252/282 a bis 60m3/h	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 252/282 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R537B +	Heizungsverteiler S/F 252/282 b bis 69m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 252/282 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R538 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), mit Verteilergröße 252/282 für eine für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).	
36R538A +	Az HVert.S/F 252/282 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 252/282 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R538B +	Az HVert.S/F 252/282 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 252/282 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R539 +	Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN125, Kesselanschluss bis DN200. Verteilergröße: 302/332 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 90, b: 104 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 2100 kW.	
36R539A +	Heizungsverteiler S/F 302/332 a bis 90m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 302/332 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R539B +	Heizungsverteiler S/F 302/332 b bis 104m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 302/332 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R540 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), und mit Verteilergröße 302/332 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).	
36R540A +	Az HVert.S/F 302/332 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 302/332 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R540B +	Az HVert.S/F 302/332 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 302/332 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R541	<p>+ Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN150, Kesselanschluss bis DN250. Verteilergröße: 402/432 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 129 b: 148 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 3000 kW.</p>	
36R541A	<p>+ Heizungsverteiler S/F 402/432 a bis 129m³/h</p> <p>Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 402/432 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R541B	<p>+ Heizungsverteiler S/F 402/432 b bis 148m³/h</p> <p>Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 402/432 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R542	<p>+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), und mit Verteilergröße 402/432 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).</p>	
36R542A	<p>+ Az HVert.S/F 402/432 Fertigisolierung 60mm</p> <p>Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 402/432 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	RIC Stk
36R542B	<p>+ Az HVert.S/F 402/432 Fertigisolierung 100mm</p> <p>Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 402/432 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	RIC Stk
36R543	<p>+ Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN200, Kesselanschluss bis DN350. Verteilergröße: 452/482 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 181, b: 208 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 4200 kW.</p>	
36R543A	<p>+ Heizungsverteiler S/F 452/482 a bis 181m³/h</p> <p>Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 452/482 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R543B	<p>+ Heizungsverteiler S/F 452/482 b bis 208m³/h</p> <p>Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 452/482 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R544	<p>+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), und mit Verteilergröße 452/482 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung in (mm).</p>	
36R544A	<p>+ Az HVert.S/F 452/482 Fertigisolierung 60mm</p>	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 452/482 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R544B +	Az HVert.S/F 452/482 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 452/482 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R545 +	Heizungsverteiler als Sonderausführung mit beidseitigen Abgängen mittels 90° Bögen nach oben geführt, und thermischer Trennung (S/F), hergestellt aus schwarzen Vierkant-Hohlprofilen, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN200, Kesselanschluss bis DN350. Verteilergröße: 502/532 mm. Ausführung a VL- und RL-Abgänge beidseitig nebeneinander, Ausführung b VL- und RL-Abgänge gegenüber. Heizwasser-Durchsatz: a: 241, b: 271 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 5600 kW.	
36R545A +	Heizungsverteiler S/F 502/532 a bis 241m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 502/532 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R545B +	Heizungsverteiler S/F 502/532 b bis 277m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 502/532 S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R546 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit beidseitigen Abgängen und mit thermischer Trennung (HVert.S/F), und mit Verteilergröße 502/532 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung.	
36R546A +	Az HVert.S/F 502/532 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 502/532 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R546B +	Az HVert.S/F 502/532 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 502/532 Typ S/F von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R581 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung (HVert.F), für eine Wandkonsole zur Befestigung des Verteilers an einer Wand, bestehend aus Wandplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt. Angabe ist: die Verteilergröße.	
36R581A +	Az HVert.F Wandkonsole 85 bis 160 Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R581B +	Az HVert.F Wandkonsole 200 Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R582 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung (HVert.F), für eine Standkonsole zur Befestigung des Verteilers am Boden, höhenverstellbar, bestehend aus Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt. Angabe ist: die Verteilergröße.	
36R582A +	Az HVert.F Standkonsole 85 bis 160	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R582B +	Az HVert.F Standkonsole 200 bis 250 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R582C +	Az HVert.F Standkonsole 300 bis 550 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R583 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Heizungsverteiler mit thermischer Trennung (HVert.F), für eine Entleerrinne, aus Stahlblech C-Profil 85x50 mm, feuerverzinkt, mit Ablaufsieb gelocht und Außengewinde 1 1/2. Halterung zum Befestigen der Entleerrinne an den Konsolen in eigener Position.	
36R583A +	Az HVert.F Entleerrinne Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC m
36R583B +	Az HVert.F Halterung für Entleerrinne Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R585 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Kessel- und Heizungsverteiler mit thermischer Trennung (K/HVert.F), für ein Bezeichnungsschild mit steckbarer Klarsichtkappe, aufschraubbar auf die Fertigisolierung eines Verteilers, geeignet zur Beschriftung auf Standard-Textband bzw. mit Prägeband.	
36R585A +	Az K/HVert.F Bezeichnungsschild Z.B. Bezeichnungsschild 85 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R6 +	Einkammer-Heizungsverteiler (MAGRA) (RICHTER) Version: 2018 Ständige Vertragsbestimmungen: 1. Einkammerverteiler: Einkammerverteiler werden als Heizungsverteiler (EKVert.) aus schwarzem Stahlblech (Vierkant-Profilen) hergestellt, grundiert, werkseitig druckgeprüft und an einer Wand oder als Standverteiler montiert (Konsolen in eigener Position). 2. Rundrohrverteiler: Rundrohrverteiler werden als Heizungs- und Kühlwasserverteiler (RRVert.) aus nahtlosem oder geschweißtem Stahlrohr, mit beidseitig aufgeschweißten Klöpperböden hergestellt, grundiert, werkseitig druckgeprüft und an einer Wand oder als Standverteiler montiert (Konsolen in eigener Position). 3. Abgangsstutzen: Verteiler werden mit Gewinde- oder Flanschstutzen nach DIN, PN6, PN10 oder PN16, auf mittlere Spindelhöhe abgestimmt sowie mit Entleerungsmuffe ausgeführt. 4. Angaben im Positionsstichwort: Im Stichwort angegeben sind die Verteilergröße in mm (z.B. 120 oder DN100) und der max. Heizwasserdurchsatz in m³/h (z.B. 30m³/h) bei einer Fließgeschwindigkeit von 0,6 m/sec. 5. Fertigisolierung: Fertigisolierungen für Verteiler bestehen aus: Alu-Blechmantel und PU-Hartschaum oder verzinktem Stahlblechmantel und Mineralfaser, mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse, Befestigungsbändern und Schnellverschlüssen. 6. Betriebsbedingungen: Heizungsverteiler sind, wenn nicht anders angegeben geeignet für Betriebsdrücke von 6 bar Überdruck und maximale Betriebstemperaturen von 110°C. <u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R600	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36R600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R6	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	
	<div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div>	
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
36R601	+ Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50. Verteilergröße: 60/60 mm. Heizwasser-Durchsatz: 6,3 m ³ /h. Leistung bei 20 K Spreizung: 145 kW.	
36R601A	+ Einkammerverteiler 60 bis 6,3 m³/h Verteilerlänge: <div></div> mm. Kesselanschlüsse: <div></div> Abgänge: <div></div> z.B. Heizungsverteiler 60 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R602	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 60 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 25 mm.	
36R602A	+ Az EKVert.60 Fertigisolierung 25mm Für Position: <div></div> z.B. Fertigisolierung 60 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R603	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 60 für eine Wandbefestigung (Satz), galvanisch verzinkt, mit Ausladung 65 mm bis Verteilermitte für einen nicht wärmegeprägten (unisol.) und Ausladung 150 mm für einen wärmegeprägten (isol.) Verteiler.	
36R603A	+ Az EKVert.60 Satz Wandbefestigung unisol. Z.B. Wandbefestigung von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R603B	+ Az EKVert.60 Satz Wandbefestigung isol. Z.B. Wandbefestigung von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R604	+ Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN65. Verteilergröße: 80/80 mm. Heizwasser-Durchsatz: 13 m ³ /h. Leistung bei 20 K Spreizung: 300 kW.	
36R604A	+ Einkammerverteiler 80 bis 13 m³/h Verteilerlänge: <div></div> mm. Kesselanschlüsse: <div></div> Abgänge: <div></div> z.B. Heizungsverteiler 80 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R605	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 80 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 35 mm.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R605A +	Az EKVert.80 Fertigisolierung 35mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 80 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R606 +	Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN80. Verteilergröße: 100/100 mm. Heizwasser-Durchsatz: 20 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 470 kW.	
36R606A +	Einkammerverteiler 100 bis 20 m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 100 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R607 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 100 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.	
36R607A +	Az EKVert.100 Fertigisolierung 45mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 100 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R608 +	Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100. Verteilergröße: 120/120 mm. Heizwasser-Durchsatz: 30 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 700 kW.	
36R608A +	Einkammerverteiler 120 bis 30 m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 120 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R609 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 120 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.	
36R609A +	Az EKVert.120 Fertigisolierung 45mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 120 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R610 +	Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN125. Verteilergröße: 150/150 mm. Heizwasser-Durchsatz: 53 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 1230 kW.	
36R610A +	Einkammerverteiler 150 bis 53 m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 150 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R611 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 150 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel und einer Dicke von 45 mm.	
36R611A +	Az EKVert.150 Fertigisolierung 45mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 150 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R612	+ Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN150. Verteilergröße: 200/200 mm. Heizwasser-Durchsatz: 83 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 1930 kW.	
36R612A	+ Einkammerverteiler 200 bis 83 m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R613	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 200 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (PU) oder aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (MW) (Fertigisolierung). Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung.	
36R613A	+ Az EKVert.200 Fertigisolierung PU 50mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R613B	+ Az EKVert.200 Fertigisolierung MW 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R613C	+ Az EKVert.200 Fertigisolierung MW 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R614	+ Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN200. Verteilergröße: 250/250 mm. Heizwasser-Durchsatz: 131 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 3050 kW.	
36R614A	+ Einkammerverteiler 250 bis 131 m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 250 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R615	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 250 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung.	
36R615A	+ Az EKVert.250 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 250 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R615B	+ Az EKVert.250 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 250 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R616	+ Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN250. Verteilergröße: 300/300 mm. Heizwasser-Durchsatz: 190 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 4420 kW.	
36R616A	+ Einkammerverteiler 300 bis 190m3/h	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 300 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R617	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 300 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.	
36R617A	+ Az EKVert.300 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 300 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R617B	+ Az EKVert.300 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 300 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R618	+ Einkammer-Heizungsverteiler mit Rundrohrverteiltern, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN250. Verteilergröße: 350/350 mm. Heizwasser-Durchsatz: 259 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 6020 kW.	
36R618A	+ Einkammerverteiler 350 bis 259 m³/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 350 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R619	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 350 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.	
36R619A	+ Az EKVert.350 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 350 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R619B	+ Az EKVert.350 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 350 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R620	+ Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN300. Verteilergröße: 400/400 mm. Heizwasser-Durchsatz: 337 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 7840 kW.	
36R620A	+ Einkammerverteiler 400 bis 337 m³/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 400 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R621	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 400 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angegeben ist: die Dicke der Wärmedämmung.	
36R621A	+ Az EKVert.400 Fertigisolierung 60mm	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 400 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R621B +	Az EKVert.400 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 400 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R622 +	Einkammer-Heizungsverteiler, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN350. Verteilergröße: 450/450 mm. Heizwasser-Durchsatz: 428 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 9950 kW.	
36R622A +	Einkammerverteiler 450 bis 428m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Heizungsverteiler 450 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R623 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) mit Verteilergröße 450 für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Angabe ist: die Dicke der Wärmedämmung.	
36R623A +	Az EKVert.450 Fertigisolierung 60mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 450 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R623B +	Az EKVert.450 Fertigisolierung 100mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung 450 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R625 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) für eine Wandkonsole zur Befestigung des Verteilers an einer Wand, bestehend aus Wandplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt. Angabe ist: die Verteilergröße.	
36R625A +	Az EKVert. Wandkonsole 80 bis 150 Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R625B +	Az EKVert. Wandkonsole 200 Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R626 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) für eine Standkonsole zur Befestigung des Verteilers am Boden, höhenverstellbar, bestehend aus Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt. Angabe ist: die Verteilergröße.	
36R626A +	Az EKVert. Standkonsole 80 bis 150 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R626B +	Az EKVert. Standkonsole 200 bis 250 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R626C +	Az EKVert. Standkonsole 300 bis 450 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
36R627	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) für eine Entleerrinne, aus Stahlblech C-Profil 85x50 mm, feuerverzinkt, mit Ablaufsieb gelocht und Außengewinde 1 1/2. Halterung zum Befestigen der Entleerrinne an den Konsolen in eigener Position. Angabe ist: die Verteilergröße.	
36R627A	+ Az EKVert. Entleerrinne 80 bis 120 Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC m
36R627B	+ Az EKVert. Entleerrinne 150 bis 450 Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC m
36R627C	+ Az EKVert. Halterung für Entleerrinne Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R629	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Einkammer-Heizungsverteiler (EKVert.) für ein Bezeichnungsschild mit steckbarer Klarsichtkappe, aufschraubbar auf die Fertisolierung eines Verteilers, geeignet zur Beschriftung auf Standard-Textband bzw. mit Prägeband.	
36R629A	+ Az EKVert. Bezeichnungsschild Z.B. Bezeichnungsschild 85 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R630	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN40 und stirnseitigen Anschluss bis DN50 Verteilergröße: DN50. Heizwasser-Durchsatz: 5 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 115 kW.	
36R630A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN50 bis 5m3/h Verteilerlänge: mm. Kesselanschlüsse: Abgänge: z.B. Rundrohrverteiler DN50 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R631	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50 und stirnseitigen Anschluss bis DN65 Verteilergröße: DN65 Heizwasser-Durchsatz: 8,5 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 200 kW.	
36R631A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN65 bis 8,5m3/h Verteilerlänge: mm. Kesselanschlüsse: Abgänge: z.B. Rundrohrverteiler DN65 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R632	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50 und stirnseitigen Anschluss bis DN80. Verteilergröße: DN80. Heizwasser-Durchsatz: 12 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 280 kW.	
36R632A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN80 bis 12m3/h Verteilerlänge: mm. stirnseitiger Anschluss: Abgänge: z.B. Rundrohrverteiler DN80 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R633	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN65 und stirnseitigen Anschluss bis DN100. Verteilergröße: DN100. Heizwasser-Durchsatz: 17 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 395 kW.	
36R633A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN100 bis 17m³/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN100 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R634	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN80 und stirnseitigen Anschluss bis DN125. Verteilergröße: DN125. Heizwasser-Durchsatz: 27 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 630 kW.	
36R634A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN125 bis 27m³/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN125 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R635	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100 und stirnseitigen Anschluss bis DN150. Verteilergröße: DN150. Heizwasser-Durchsatz: 38 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 880 kW.	
36R635A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN150 bis 38m³/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN150 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R636	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN125 und stirnseitigen Anschluss bis DN200. Verteilergröße: DN200. Heizwasser-Durchsatz: 72 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 1670 kW.	
36R636A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN200 bis 72m³/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R637	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN150 und stirnseitigen Anschluss bis DN250. Verteilergröße: DN250. Heizwasser-Durchsatz: 115 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 2670 kW.	
36R637A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN250 bis 115m³/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN250 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R638	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN200 und stirnseitigen Anschluss bis DN300. Verteilergröße: DN300. Heizwasser-Durchsatz: 153 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 3560 kW.	
36R638A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN300 bis 153m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN300 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R639	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN250 und stirnseitigen Anschluss bis DN350. Verteilergröße: DN350. Heizwasser-Durchsatz: 208 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 4840 kW.	
36R639A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN350 bis 208m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN350 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R640	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN300 und stirnseitigen Anschluss bis DN400. Verteilergröße: DN400. Heizwasser-Durchsatz: 271 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 6300 kW.	
36R640A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN400 bis 271m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN400 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R641	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN350 und stirnseitigen Anschluss bis DN500. Verteilergröße: DN500. Heizwasser-Durchsatz: 424 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 9860 kW.	
36R641A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN500 bis 424m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN500 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R642	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN400 und stirnseitigen Anschluss bis DN600. Verteilergröße: DN600. Heizwasser-Durchsatz: 611 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 14200 kW.	
36R642A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN600 bis 611m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN600 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R643	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN600 und stirnseitigen Anschluss bis DN700. Verteilergröße: DN700. Heizwasser-Durchsatz: 830 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 19370 kW.	
36R643A	+ Rundrohrverteiler geschw. DN700 bis 830m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN700 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R644	+ Rundrohrverteiler aus geschweißtem Stahlrohr (geschw.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN700 und stirnseitigen Anschluss bis DN800. Verteilergröße: DN800. Heizwasser-Durchsatz: 1085 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 25320 kW.	
36R644A	+ Rundrohrverteiler geschw.DN800 bis 1085m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN800 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R650	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN40 und stirnseitigen Anschluss bis DN50 Verteilergröße: DN50. Heizwasser-Durchsatz: 5 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 115 kW.	
36R650A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN50 bis 5m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN50 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R651	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50 und stirnseitigen Anschluss bis DN65 Verteilergröße: DN65 Heizwasser-Durchsatz: 8,5 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 200 kW.	
36R651A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN65 bis 8,5m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN65 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R652	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN50 und stirnseitigen Anschluss bis DN80 Verteilergröße: DN80. Heizwasser-Durchsatz: 12 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 280 kW.	
36R652A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN80 bis 12m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN80 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R653	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN65 und stirnseitigen Anschluss bis DN100. Verteilergröße: DN100. Heizwasser-Durchsatz: 17 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 395 kW.	
36R653A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN100 bis 17m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN100 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R654	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN80 und stirnseitigen Anschluss bis DN125. Verteilergröße: DN125. Heizwasser-Durchsatz: 27 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 630 kW.	
36R654A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN125 bis 27m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN125 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R655	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN100 und stirnseitigen Anschluss bis DN150. Verteilergröße: DN150. Heizwasser-Durchsatz: 38 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 880 kW.	
36R655A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN150 bis 38m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN150 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R656	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN125 und stirnseitigen Anschluss bis DN200. Verteilergröße: DN200. Heizwasser-Durchsatz: 72 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 1670 kW.	
36R656A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN200 bis 72m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R657	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN150 und stirnseitigen Anschluss bis DN250. Verteilergröße: DN250. Heizwasser-Durchsatz: 115 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 2670 kW.	
36R657A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN250 bis 115m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN250 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R658	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN200 und stirnseitigen Anschluss bis DN300. Verteilergröße: DN300. Heizwasser-Durchsatz: 153 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 3560 kW.	
36R658A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN300 bis 153m³/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN300 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R659	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN250 und stirnseitigen Anschluss bis DN350. Verteilergröße: DN350. Heizwasser-Durchsatz: 208 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 4840 kW.	
36R659A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN350 bis 208m³/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN350 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R660	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN300 und stirnseitigen Anschluss bis DN400. Verteilergröße: DN400. Heizwasser-Durchsatz: 271 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 6300 kW.	
36R660A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN400 bis 271m³/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN400 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R661	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN350 und stirnseitigen Anschluss bis DN500. Verteilergröße: DN500. Heizwasser-Durchsatz: 424 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 9860 kW.	
36R661A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN500 bis 424m³/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN500 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R662	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN400 und stirnseitigen Anschluss bis DN600. Verteilergröße: DN600. Heizwasser-Durchsatz: 611 m³/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 14200 kW.	
36R662A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN600 bis 611m³/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN600 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R663	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN600 und stirnseitigen Anschluss bis DN700. Verteilergröße: DN700. Heizwasser-Durchsatz: 830 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 19370 kW.	
36R663A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN700 bis 830m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN700 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R664	+ Rundrohrverteiler aus nahtlosem Stahlrohr (nahtl.), mit Gewinde- oder Flanschstutzen, für Abgänge bis DN700 und stirnseitigen Anschluss bis DN800. Verteilergröße: DN800. Heizwasser-Durchsatz: 1085 m3/h. Leistung bei 20 K Spreizung: 25320 kW.	
36R664A	+ Rundrohrverteiler nahtl. DN800 bis 1085m3/h Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Kesselanschlüsse: <input type="text"/> Abgänge: <input type="text"/> z.B. Rundrohrverteiler DN800 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R665	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Rundrohrverteiler (RRVert.) für eine vorgefertigte Wärmedämmung aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (Fertigisol.StahlB). Dicke der Wärmedämmung: 60 mm. Angabe ist: die Nennweite des Rundrohrverteilers (DN).	
36R665A	+ Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN50 Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R665B	+ Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN65 Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R665C	+ Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN80 Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R665D	+ Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN100 Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R665E	+ Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN125 Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R665F	+ Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN150 Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R665G	+ Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN200 Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R665H + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN250		RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R665I + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN300		RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R665J + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN350		RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R665K + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN400		RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R665L + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN500		RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R665M + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN600		RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R665N + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN700		RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R665O + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 60mm DN800		RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 60 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rundrohrverteiler (RRVert.) für eine vorgefertigte Wärmedämmung aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel (Fertigisol.StahlB). Dicke der Wärmedämmung: 100 mm. Angabe ist: die Nennweite des Rundrohrverters (DN).		
36R666A + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN50		RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666B + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN65		RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666C + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN80		RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666D + Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN100		RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666E +	Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN125	RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666F +	Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN150	RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666G +	Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN200	RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666H +	Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN250	RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666I +	Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN300	RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666J +	Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN350	RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666K +	Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN400	RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666L +	Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN500	RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666M +	Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN600	RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666N +	Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN700	RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R666O +	Az RRVert. Fertigisol.StahlB 100mm DN800	RIC Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung Mineralfaser mit verzinktem Stahlblechmantel 100 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R671 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rundrohrverteiler (RRVert.) für eine vorgefertigte Wärmedämmung aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (Fertigisol.PU). Im Positionstichwort sind die Nennweite des Rundrohrverteilers (DN) und die Dicke der Wärmedämmung angeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36R671A + Az RRVert. Fertigisol.PU DN50 30mm		RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 30 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R671B + Az RRVert. Fertigisol.PU DN50 40mm		RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R671C + Az RRVert. Fertigisol.PU DN65 30mm		RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 30 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R671D + Az RRVert. Fertigisol.PU DN65 55mm		RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 55 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R671E + Az RRVert. Fertigisol.PU DN80 40mm		RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R671F + Az RRVert. Fertigisol.PU DN80 70mm		RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 70 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R671G + Az RRVert. Fertigisol.PU DN100 40mm		RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R671H + Az RRVert. Fertigisol.PU DN100 80mm		RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R671I + Az RRVert. Fertigisol.PU DN125 40mm		RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R671J + Az RRVert. Fertigisol.PU DN125 80mm		RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R671K + Az RRVert. Fertigisol.PU DN150 40mm		RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R671L + Az RRVert. Fertigisol.PU DN150 80mm		RIC	Stk
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36R671M + Az RRVert. Fertigisol.PU DN200 40mm		RIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigungsierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R671N +	Az RRVert. Fertisol.PU DN200 80mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigungsierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R671O +	Az RRVert. Fertisol.PU DN250 40mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigungsierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R671P +	Az RRVert. Fertisol.PU DN250 80mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigungsierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R671Q +	Az RRVert. Fertisol.PU DN300 40mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigungsierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R671R +	Az RRVert. Fertisol.PU DN300 80mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigungsierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R671S +	Az RRVert. Fertisol.PU DN350 40mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigungsierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 40 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R671T +	Az RRVert. Fertisol.PU DN350 80mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigungsierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 80 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R671U +	Az RRVert. Fertisol.PU DN400 50mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigungsierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 50 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R671V +	Az RRVert. Fertisol.PU DN400 90mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigungsierung PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel 90 mm von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R681 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rundrohrverteiler (RRVert.) für eine Wandkonsole zur Befestigung des Verteilers an einer Wand, bestehend aus Wandplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt. Angabe ist: die Verteilergröße.	
36R681A +	Az RRVert. Wandkonsole DN80 bis 150 Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R681B +	Az RRVert. Wandkonsole DN200 Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
36R682	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Rundrohrverteiler (RRVert.) für eine Standkonsole zur Befestigung des Verteilers am Boden, höhenverstellbar, bestehend aus Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt. Angabe ist: die Verteilergröße.	
36R682A	+ Az RRVert. Standkonsole DN 80bis 150 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R682B	+ Az RRVert. Standkonsole DN200 bis 250 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R682C	+ Az RRVert. Standkonsole DN300 bis 600 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R685	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Rundrohrverteiler (RRVert.) für ein Bezeichnungsschild mit steckbarer Klarsichtkappe, aufschraubbar auf die Fertigisolierung eines Verteilers, geeignet zur Beschriftung auf Standard-Textband bzw. mit Prägeband.	
36R685A	+ Az RRVert. Bezeichnungsschild Z.B. Bezeichnungsschild 85 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R7	+ Hydraulische Weichen (MAGRA) (RICHTER) Version: 2018 Ständige Vertragsbestimmungen: 1. Hydraulische Weichen: Hydraulische Weichen zur hydraulischen Entkoppelung von Mehrkesselanlagen, hergestellt aus schwarzem Stahlblech, grundiert, mit Anschlussstutzen für Wärmeabnehmer und Wärmeerzeuger, mit Gewinde oder mit Flanschen nach DIN, PN6, PN10 oder PN16, mit Schlammfang und mit werkseitiger Druckprüfung. 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Stichwort angegeben sind die Kammergröße in mm (z.B. 120) und der max. Heizwasserdurchsatz in m3/h (z.B. 8m3/h) sowie die Anschlussnennweite (z.B. R1 für Gewindestutzen oder DN80 für Flanschstutzen). 3. Fertigdämmung (Fertigisolierung): Fertige Wärmedämmungen für hydraulische Weichen bestehen aus: Wärmedämmungs-Halbschalen mit Blechmantel, mit Ausschnitten für die Anschlussstutzen, Befestigungsbändern und Schnellverschlüssen. 4. Betriebsbedingungen: Hydraulische Weichen sind geeignet für Betriebsdrücke von 6 bar Überdruck und maximale Betriebstemperaturen von 110°C. <u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
36R700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36R700Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R7	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div>	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
36R701	<p>Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkoppelung, aus Vierkant-Hohlprofil, mit Muffe für Temperaturfühler, Entlüftungsventil, Entleerungshahn und mit Wärmedämmung aus PU-Hartschaum-Halbschalen mit Alu-Blechmantel (WD).</p> <p>Angegeben sind: die Kammergröße in mm, der Heizungswasserdurchsatz und die Anschlussdimension (Innengewinde).</p>	
36R701A	<p>Hydraulische Weiche WD 60 3,0 m³/h R1</p> <p>Z.B. Hydraulische Weiche WST 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R701B	<p>Hydraulische Weiche WD 60 5,0 m³/h R5/4</p> <p>Z.B. Hydraulische Weiche WST 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R701C	<p>Hydraulische Weiche WD 80 7,0 m³/h R6/4</p> <p>Z.B. Hydraulische Weiche WST 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R701D	<p>Hydraulische Weiche WD 80 9,0 m³/h R2</p> <p>Z.B. Hydraulische Weiche WST 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R702	<p>Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkoppelung, aus Vierkant-Hohlprofil, mit Muffe für Temperaturfühler, Entlüftungsventil, Entleerungshahn und mit Wärmedämmung aus PU-Hartschaum-Halbschalen mit Alu-Blechmantel (WD) sowie mit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tauchhülse mit Magnetabscheider (T), - Permanententlüfter mit Absperrautomat (P) und - Entschlammung mit Kugelhahn (E). <p>Angegeben sind: die Kammergröße in mm, der Heizungswasserdurchsatz und die Anschlussdimension (Innengewinde).</p>	
36R702A	<p>Hydraulische Weiche WD TPE 60 3,0 m³/h R1</p> <p>Z.B. Hydraulische Weiche TPE 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R702B	<p>Hydraulische Weiche WD TPE 60 5,0m³/h R5/4</p> <p>Z.B. Hydraulische Weiche TPE 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R702C	<p>Hydraulische Weiche WD TPE 80 7,0m³/h R6/4</p> <p>Z.B. Hydraulische Weiche TPE 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R702D	<p>Hydraulische Weiche WD TPE 80 9,0 m³/h R2</p> <p>Z.B. Hydraulische Weiche TPE 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R703	<p>Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkoppelung, als Montageeinheit für direkten Anschluss eines Kesselverteilers, z.B. DISPO oder Gleichwertiges, aus Vierkant-Hohlprofil, mit Muffe für Temperaturfühler, Entlüftungsventil und mit Wärmedämmung aus PU-Hartschaum-Halbschalen mit Alu-Blechmantel (WD).</p> <p>Angegeben sind: die Kammergröße in mm, der Heizungswasserdurchsatz und die Anschlussdimension (Innengewinde) und der Stutzenabstand für Verteileranschluss in (mm).</p>	
36R703A	<p>Hydraul.Weiche WD 60 3,0 m³/h R1 125mm</p> <p>Z.B. Hydraulische Weiche WST 60 Montageeinheit von MAGRA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk
36R703B	<p>Hydraul.Weiche WD 60 5,0 m³/h R5/4 150mm</p> <p>Z.B. Hydraulische Weiche WST 60 Montageeinheit von MAGRA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R703C +	Hydraul.Weiche WD 60 5,0 m3/h R5/4 200mm Z.B. Hydraulische Weiche WST 60 Montageeinheit von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R703D +	Hydraul.Weiche WD 60 3,0 m3/h R5/4 87/87F Z.B. Hydraulische Weiche WST 60 Montageeinheit von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R705 +	Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkoppelung von Mehrkesselanlagen, aus Vierkant-Hohlprofil, mit 2 Muffen für Temperaturfühler und Reinigungsöffnung mit Blindflansch (m.RÖ). Angabe sind: die Kammergröße in mm, der Heizungswasserdurchsatz und die Anschlussdimension (Flansch).	
36R705A +	Hydraulische Weiche m.RÖ 120 12 m3/h DN65 Z.B. Hydraulische Weiche WST 120 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R705B +	Hydraulische Weiche m.RÖ 160 21 m3/h DN80 Z.B. Hydraulische Weiche WST 160 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R705C +	Hydraulische Weiche m.RÖ 200 29 m3/h DN100 Z.B. Hydraulische Weiche WST 200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R705D +	Hydraulische Weiche m.RÖ 250 45 m3/h DN125 Z.B. Hydraulische Weiche WST 250 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R705E +	Hydraulische Weiche m.RÖ 300 65 m3/h DN150 Z.B. Hydraulische Weiche WST 300 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R705F +	Hydraulische Weiche m.RÖ 350 95 m3/h DN200 Z.B. Hydraulische Weiche WST 350 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R705G +	Hydraulische Weiche m.RÖ 400 125m3/h DN250 Z.B. Hydraulische Weiche WST 400 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R705H +	Hydraulische Weiche m.RÖ 450 170m3/h DN250 Z.B. Hydraulische Weiche WST 450 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R705I +	Hydraulische Weiche m.RÖ 500 225m3/h DN300 Z.B. Hydraulische Weiche WST 500 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R705K +	Hydraulische Weiche m.RÖ 600 340m3/h DN400 Z.B. Hydraulische Weiche WST 600 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R706 +	Aufzählung auf die Positionen Hydraulische Weiche (WST) für einen Magnetabscheider mit Magnetkäfig aus nicht rostendem Stahl und Permanentmagneten zur Abscheidung metallischer Schwebstoffe, auf dem Flansch der Reinigungsöffnung (RÖ) montiert.	
36R706A +	Az WST für Magnetabscheider Flansch RÖ Z.B. Magnetabscheider von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R716	+ Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkoppelung von Mehrkesselanlagen, aus Vierkant-Hohlprofil, mit 2 Muffen für Temperaturfühler, ohne Reinigungsöffnung (o.RÖ). Angabe sind: die Kammergröße in mm, der Heizungswasserdurchsatz und die Anschlussdimension (Flansch).	
36R716A	+ Hydraulische Weiche o.RÖ 121 12 m3/h DN65 Z.B. Hydraulische Weiche WST 121 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R716B	+ Hydraulische Weiche o.RÖ 161 21 m3/h DN80 Z.B. Hydraulische Weiche WST 161 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R716C	+ Hydraulische Weiche o.RÖ 201 29 m3/h DN100 Z.B. Hydraulische Weiche WST 201 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R716D	+ Hydraulische Weiche o.RÖ 251 45 m3/h DN125 Z.B. Hydraulische Weiche WST 251 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R716E	+ Hydraulische Weiche o.RÖ 301 65 m3/h DN150 Z.B. Hydraulische Weiche WST 301 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R716F	+ Hydraulische Weiche o.RÖ 351 95m3/h DN200 Z.B. Hydraulische Weiche WST 351 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R716G	+ Hydraulische Weiche o.RÖ 401 125m3/h DN250 Z.B. Hydraulische Weiche WST 401 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R716H	+ Hydraulische Weiche o.RÖ 451 170m3/h DN250 Z.B. Hydraulische Weiche WST 451 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R716I	+ Hydraulische Weiche o.RÖ 501 225m3/h DN300 Z.B. Hydraulische Weiche WST 501 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R716K	+ Hydraulische Weiche o.RÖ 601 340m3/h DN400 Z.B. Hydraulische Weiche WST 601 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R717	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen hydraulische (hydr) Weiche für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigiso.StahlB) aus Mineralfaser in Form von Halbschalen mit verzinktem Stahlblechmantel. Dämmstoffdicke: 100 mm.	
36R717A	+ Az hydrWeiche120/121 Fertigiso.StahlB 100mm Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 120/121 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R717B	+ Az hydrWeiche160/161 Fertigiso.StahlB 100mm Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 160/161 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R717C	+ Az hydrWeiche200/201 Fertigiso.StahlB 100mm	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 200/201 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R717D +	Az hydrWeiche250/251 Fertigiso.StahlB 100mm Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 250/251 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R717E +	Az hydrWeiche300/301 Fertigiso.StahlB 100mm Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 300/301 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R717F +	Az hydrWeiche350/351 Fertigiso.StahlB 100mm Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 350/351 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R717G +	Az hydrWeiche400/401 Fertigiso.StahlB 100mm Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 400/401 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R717H +	Az hydrWeiche450/451 Fertigiso.StahlB 100mm Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 450/451 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R717I +	Az hydrWeiche500/501 Fertigiso.StahlB 100mm Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 500/501 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R717K +	Az hydrWeiche600/601 Fertigiso.StahlB 100mm Z.B. Fertigisolierung WST / Mineralfaser und verzinkter Stahlblechmantel 600/601 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R718 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen hydraulische (hydr) Weiche für eine vorgefertigte Wärmedämmung aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel (Fertigiso.PU). Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke angegeben.	
36R718A +	Az hydrWeiche 120/121 Fertigiso.PU 40mm Z.B. Fertigisolierung WST / PU-Hartschaum und Alu-Blechmantel 120/121 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R718B +	Az hydrWeiche 160/161 Fertigiso.PU 40mm Z.B. Fertigisolierung WST / PU-Hartschaum und Alu-Blechmantel 160/161 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R718C +	Az hydrWeiche 200/201 Fertigiso.PU 50mm Z.B. Fertigisolierung WST / PU-Hartschaum und Alu-Blechmantel 200/201 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R718D +	Az hydrWeiche 250/251 Fertigiso.PU 60mm Z.B. Fertigisolierung WST / PU-Hartschaum und Alu-Blechmantel 250/251 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R721 +	Hydraulische Weiche zur hydraulischen Entkoppelung von Mehrkesselanlagen, aus Rundrohr mit aufgeschweißten gewölbten Böden, mit Muffen für Entlüftung und Entleerung sowie mit Reinigungsöffnung mit Blindflansch (mRÖ). Angabe sind: die Kammergröße in mm, der Heizungswasserdurchsatz und die Anschlussdimension (Flansch).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R721A +	Hydraulische Weiche m.RÖ 500A 170m3/h DN250 Z.B. Hydraulische Weiche WST 500A von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R721B +	Hydraulische Weiche m.RÖ 500B 225m3/h DN300 Z.B. Hydraulische Weiche WST 500B von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R721C +	Hydraulische Weiche m.RÖ 600A 300m3/h DN350 Z.B. Hydraulische Weiche WST 600A von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R721D +	Hydraulische Weiche m.RÖ 600B 400m3/h DN400 Z.B. Hydraulische Weiche WST 600B von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R721E +	Hydraulische Weiche m.RÖ 700 540m3/h DN500 Z.B. Hydraulische Weiche WST 700 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R721F +	Hydraulische Weiche m.RÖ 800 700m3/h DN500 Z.B. Hydraulische Weiche WST 800 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R721G +	Hydraulische Weiche m.RÖ 900 890m3/h DN600 Z.B. Hydraulische Weiche WST 900 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R721H +	HydraulischeWeiche m.RÖ 1000 1100m3/h DN600 Z.B. Hydraulische Weiche WST 1000 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R721I +	HydraulischeWeiche m.RÖ 1100 1335m3/h DN700 Z.B. Hydraulische Weiche WST 1100 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

36R8 + Lufttöpfe (MAGRA) (RICHTER)

Version: 2018

Ständige Vertragsbestimmungen:

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36R800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36R800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R8

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
36R801	+ Luftsammelbehälter (Lufttopf) mit 1/2 Muffe zur Entlüftung. Max. Betriebsdruck: 6 bar. Max. Betriebstemperatur: 110°C. Angegeben ist: der Inhalt in Liter (l) und die Nennweite des Lufttopfes.	
36R801A	+ Lufttopf 6bar 0,10l DN25 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R801B	+ Lufttopf 6bar 0,15l DN32 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R801C	+ Lufttopf 6bar 0,20l DN40 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R801D	+ Lufttopf 6bar 0,40l DN50 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R801E	+ Lufttopf 6bar 1,00l DN65 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R801F	+ Lufttopf 6bar 1,30l DN80 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R801G	+ Lufttopf 6bar 2,40l DN100 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R801H	+ Lufttopf 6bar 3,60l DN125 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R801I	+ Lufttopf 6bar 6,20l DN150 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R801J	+ Lufttopf 6bar 16,50l DN200 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R801K	+ Lufttopf 6bar 20l DN2506,5 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R801L	+ Lufttopf 6bar 37,50l DN300 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R801M	+ Lufttopf 6bar 57,50l DN350 Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36R801N + Lufttopf 6bar 83,00l DN400 RIC **Stk**
Z.B. Lufttopf von MAGRA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36R9 + Sanitärverteiler (MAGRA) (RICHTER)

Version: 2018

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Verteilerbauart:

Sanitärverteiler (SVert.) werden feuerverzinkt oder aus Edelstahl hergestellt, mit Gewinde- oder Flanschstutzen nach DIN, PN10/16, auf mittlere Spindelhöhe abgestimmt sowie mit Entleerungsmuffen, werkseitig druckgeprüft und an einer Wand oder als Standverteiler montiert (Konsolen in eigener Position).

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Verteilergröße in mm (z.B. 120 für Verteilergröße 120x120 mm), der max. Wasserdurchsatz in m³/h (z.B. 35m³/h) sowie die maximale Nennweite der Abgänge (z.B. DN80).

3. Fertigisolierung:

Fertigisolierungen für Verteiler bestehen aus: Alu-Blechmantel und PU-Hartschaum, mit Ausschnitten für die Verteileranschlüsse, Befestigungsbändern und Schnellverschlüssen.

4. Betriebsbedingungen:

Sanitärverteiler sind, wenn nicht anders angegeben geeignet für Betriebsdrücke von 10 bar Überdruck und maximale Betriebstemperaturen von 110°C.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36R900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36R900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36R9

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36R901 + Sanitärverteiler mit Verteilerkammer aus Vierkant-Hohlprofil, mit Gewinde- oder Flanschstutzen, im Vollbad feuerverzinkt.
Angaben sind: die Kammergröße in mm, der Wasserdurchsatz und die Anschlussdimension.

36R901A + Sanitärverteiler verzinkt 60 7m³/h DN40

RIC **Stk**

Verteilerlänge: mm.

Abgänge:

z.B. Sanitärverteiler verzinkt 60 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36R901B + Sanitärverteiler verzinkt 80 15 m³/h DN50

RIC **Stk**

Verteilerlänge: mm.

Abgänge:

z.B. Sanitärverteiler verzinkt 80 von MAGRA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36R901C + Sanitärverteiler verzinkt 100 28 m³/h DN50

RIC **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Abgänge: <input type="text"/> z.B. Sanitärverteiler verzinkt 100 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36R901D +	Sanitärverteiler verzinkt 120 35m3/h DN80 Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Abgänge: <input type="text"/> z.B. Sanitärverteiler verzinkt 120 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R901F +	Sanitärverteiler verzinkt 150 90m3/h DN125 Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Abgänge: <input type="text"/> z.B. Sanitärverteiler verzinkt 150 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R901H +	Sanitärverteiler verzinkt 200 135m3/h DN150 Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Abgänge: <input type="text"/> z.B. Sanitärverteiler verzinkt 200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R902 +	Sanitärverteiler mit Verteilerkammer aus Vierkant-Hohlprofil aus Edelstahl 1.4571, mit Gewinde- oder Flanschstutzen. Angabe sind: die Kammergröße in mm, der Wasserdurchsatz und die Anschlussdimension.	
36R902A +	Sanitärverteiler Edelst. 60 7m3/h DN40 Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Abgänge: <input type="text"/> z.B. Edelstahl-Sanitärverteiler 60 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R902B +	Sanitärverteiler Edelst. 80 15m3/h DN50 Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Abgänge: <input type="text"/> z.B. Edelstahl-Sanitärverteiler 80 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R902C +	Sanitärverteiler Edelst. 100 28m3/h DN65 Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Abgänge: <input type="text"/> z.B. Edelstahl-Sanitärverteiler 100 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R902D +	Sanitärverteiler Edelst. 120 35m3/h DN80 Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Abgänge: <input type="text"/> z.B. Edelstahl-Sanitärverteiler 120 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R902F +	Sanitärverteiler Edelst. 150 90m3/h DN125 Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Abgänge: <input type="text"/> z.B. Edelstahl-Sanitärverteiler 150 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk
36R902H +	Sanitärverteiler Edelst. 200 135m3/h DN150 Verteilerlänge: <input type="text"/> mm. Abgänge: <input type="text"/> z.B. Edelstahl-Sanitärverteiler 200 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36R903	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sanitärverteiler für eine vorgefertigte Wärmedämmung (Fertigisolierung) aus PU-Hartschaum mit Alu-Blechmantel. Angabe sind: die Kammergröße in mm und die Dicke der Wärmedämmung.	
36R903A	+ Az SVert.60 Fertigisolierung 25mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung für Verteiler von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R903B	+ Az SVert.80 Fertigisolierung 35mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung für Verteiler von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R903C	+ Az SVert.120 Fertigisolierung 45mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung für Verteiler von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R903D	+ Az SVert.150 Fertigisolierung 45mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung für Verteiler von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R903E	+ Az SVert.200 Fertigisolierung 50mm Für Position: <input type="text"/> z.B. Fertigisolierung für Verteiler von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R905	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sanitärverteiler mit Verteilergöße 60 für einen Wandbefestigung (Satz), galvanisch verzinkt, mit Ausladung 65 mm bis Verteilermite für unisolierten (unisol.) und Ausladung 150 mm für isolierten (isol.) Verteiler.	
36R905A	+ Az SVert.60 Satz Wandbefestigung unisol. Z.B. Wandbefestigung von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R905B	+ Az SVert.60 Satz Wandbefestigung isol. Z.B. Wandbefestigung von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R906	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sanitärverteiler (SVert.) für eine Wandkonsole zur Befestigung des Verteilers an einer Wand, bestehend aus Wandplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt. Angabe ist: die Kammergröße in mm.	
36R906A	+ Az SVert.Wandkonsole 80 bis150 Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R906B	+ Az SVert. Wandkonsole 200 Z.B. Wandkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R907	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sanitärverteiler für eine Standkonsole zur Befestigung des Verteilers am Boden, höhenverstellbar, bestehend aus Bodenplatte für Schraubbefestigung und Profilstahl, galvanisch verzinkt. Angabe ist: die Kammergröße in mm.	
36R907A	+ Az SVert. Standkonsole 80bis150 Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R907B	+ Az SVert. Standkonsole 200	RIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. Standkonsole von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36R908	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Sanitärverteiler für eine Entleerrinne, aus Stahlblech C-Profil 85x50 mm, feuerverzinkt, mit Ablaufsieb gelocht und Außengewinde 1 1/2. Halterung zum Befestigen der Entleerrinne an den Konsolen in eigener Position. Angabe ist: die Kammergröße in mm.	
36R908A	+ Az SVert. Entleerrinne 80bis120 Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC m
36R908B	+ Az SVert. Entleerrinne 150bis200 Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC m
36R908C	+ Az SVert. Halterung für Entleerrinne Z.B. Entleerrinne von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36R909	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Sanitärverteiler für ein Bezeichnungsschild mit steckbarer Klarsichtkappe, aufschraubbar auf die Fertisolierung eines Verteilers, geeignet zur Beschriftung auf Standard-Textband bzw. mit Prägeband.	
36R909A	+ Az SVert. Bezeichnungsschild Z.B. Bezeichnungsschild 85 von MAGRA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RIC Stk
36RC	+ C-Stahl Presssystem (RM / FRANKSTAHL) Version: 2018 1. Steelpres Systemrohre: Steelpres C-Stahl Leitungsrohre sind längsnahtgeschweißte dünnwandige Präzisionsstahlrohre entsprechend der DIN EN 10305-3. Die Schweißnaht ist geglättet, um eine einwandfreie Dichtfläche zu gewährleisten. Steelpres Leitungsrohre werden in Stangen von 6 Metern geliefert. 1.1. Systemrohre außen verzinkt, innen schwarz: E 220 CR2S4 (Werkstoff-Nr. 1.0215) Rohre außen galvanisch verzinkt. Die Verzinkung beträgt ca. 6-12 µm. Geeignet für geschlossene Heizungs-, Solar- und Druckluftanlagen sowie für Inerte Gase. 1.2. Systemrohre innen/außen verzinkt: E 190 CR2S4 (Werkstoff-Nr. 1.0031) Rohre beidseitig sendzimiervverzinkt. Die Verzinkung beträgt ca. 10-20 µm. Geeignet für Druckluftanlagen und Inerte Gase. 1.3. Systemrohre mit PP-Mantel außen verzinkt, innen schwarz: E 220 CR2S4 (Werkstoff-Nr. 1.0215) Rohre außen galvanisch verzinkt. Die Verzinkung beträgt ca. 6-12 µm. Rohre mit PP Kunststoffummantelung, entsprechend der DIN 4102-1 Baustoffklasse B2 - nicht brennend abtropfend. Geeignet für Heizungs- und Kälteanlagen. 2. Steelpres Pressfittings: Steelpres Pressfittings werden aus unlegiertem Stahl mit der Werkstoffnummer E 195 (Werkstoff-Nr. 1.0034) hergestellt. Eine galvanisch aufgetragene Zinkschicht von 6-12 µm schützt vor Außenkorrosion. Zur Unterscheidung gegenüber Inoxpres (Edelstahl) Pressfittings sind Steelpres Pressfittings dauerhaft rot gekennzeichnet mit Herstellerbezeichnung, Durchmesser und interner Codierung. In die wulstförmigen Enden der Pressfittings werden schwarze Dichtringe aus EPDM eingelegt. 3. Betriebsbedingungen: Die Systemteile sind geeignet für Betriebsdrücke bis maximal 16 bar und Betriebstemperaturen bis 120 °C. 4. Kalkulationshinweis: Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. 5. Angaben im Positionsstichwort: Im Stichwort sind der Rohraußendurchmesser x Wanddicke in mm (z.B. 76,1x2) bzw. bei Pressfittings der größte Rohraußendurchmesser (z.B. 76 für 76,1) und die Figur-Bezeichnung des Herstellers der Systemrohre angegeben. 6. Aufzählungen / Zubehör:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
36RC00	+ Für diese Unterleistungsgruppe (Steelpres) werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:	
36RC00A	+ Steelpres Formstücke, Befestigungen einzeln Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.	FRS
36RC00B	+ Steelpres Formstücke, Befestigungen Leitungsart Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.	FRS
36RC00C	+ Steelpres Formstücke, Befestigungen allgemein Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.	FRS
36RC00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36RC Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> <i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	ZZZ
36RC01	+ C-Stahl Systemrohr aus unlegiertem Stahl mit PP Kunststoffummantelung, außen verzinkt - innen schwarz.	
36RC01B	+ Steelpres Systemrohr mit PP-Mantel 15x1,2 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/003 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316015003	
36RC01C	+ Steelpres Systemrohr mit PP-Mantel 18x1,2 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/003 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316018003	
36RC01D	+ Steelpres Systemrohr mit PP-Mantel 22x1,5 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/003 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316022003	
36RC01E	+ Steelpres Systemrohr mit PP-Mantel 28x1,5 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/003 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	RM316028003	
36RC01F +	Steelpres Systemrohr mit PP-Mantel 35x1,5 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/003 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316035003	
36RC01G +	Steelpres Systemrohr mit PP-Mantel 42x1,5 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/003 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316042003	
36RC01H +	Steelpres Systemrohr mit PP-Mantel 54x1,5 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/003 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316054003	
36RC01I +	Steelpres Systemrohr mit PP-Mantel 76,1x2 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/003 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316076003	
36RC01J +	Steelpres Systemrohr mit PP-Mantel 88,9x2 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/003 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316088003	
36RC01K +	Steelpres Systemrohr mit PP-Mantel 108x2 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/003 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316108003	
36RC02 +	C-Stahl Systemrohr aus unlegiertem Stahl, innen und außen verzinkt.	
36RC02B +	Steelpres Systemrohr innen/außen verzinkt 15x1,2 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/002 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316015002	
36RC02C +	Steelpres Systemrohr innen/außen verzinkt 18x1,2 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/002 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316018002	
36RC02D +	Steelpres Systemrohr innen/außen verzinkt 22x1,5 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/002 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316022002	
36RC02E +	Steelpres Systemrohr innen/außen verzinkt 28x1,5 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/002 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316028002	
36RC02F +	Steelpres Systemrohr innen/außen verzinkt 35x1,5	FRS m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/002 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	RM316035002	
36RC02G +	Steelpres Systemrohr innen/außen verzinkt 42x1,5	FRS m
	z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/002 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	RM316042002	
36RC02H +	Steelpres Systemrohr innen/außen verzinkt 54x1,5	FRS m
	z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/002 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	RM316054002	
36RC02I +	Steelpres Systemrohr innen/außen verzinkt 76,1x2	FRS m
	z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/002 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	RM316076000	
36RC02J +	Steelpres Systemrohr innen/außen verzinkt 88,9x2	FRS m
	z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/002 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	RM316088000	
36RC02K +	Steelpres Systemrohr innen/außen verzinkt 108x2	FRS m
	z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/002 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	RM316108000	
36RC03 +	C-Stahl Systemrohr aus unlegiertem Stahl, außen verzinkt - innen schwarz.	
36RC03A +	Steelpres Systemrohr außen verzinkt/innen schwarz 12x1,2	FRS m
	z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/005 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	RM316012005	
36RC03B +	Steelpres Systemrohr außen verzinkt/innen schwarz 15x1,2	FRS m
	z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/005 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	RM316015005	
36RC03C +	Steelpres Systemrohr außen verzinkt/innen schwarz 18x1,2	FRS m
	z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/005 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	RM316018005	
36RC03D +	Steelpres Systemrohr außen verzinkt/innen schwarz 22x1,5	FRS m
	z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/005 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	RM316022005	
36RC03E +	Steelpres Systemrohr außen verzinkt/innen schwarz 28x1,5	FRS m
	z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/005 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	RM316028005	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36RC03F +	Steelpres Systemrohr außen verzinkt/innen schwarz 35x1,5 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/005 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316035005	
36RC03G +	Steelpres Systemrohr außen verzinkt/innen schwarz 42x1,5 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/005 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316042005	
36RC03H +	Steelpres Systemrohr außen verzinkt/innen schwarz 54x1,5 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/005 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316054005	
36RC03I +	Steelpres Systemrohr außen verzinkt/innen schwarz 76,1x2 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/005 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316076005	
36RC03J +	Steelpres Systemrohr außen verzinkt/innen schwarz 88,9x2 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/005 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316088005	
36RC03K +	Steelpres Systemrohr außen verzinkt/innen schwarz 108x2 z.B. Steelpres C-Stahl Systemrohr 316/005 von RM / FRANKSTAHL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	FRS m
Suchtext:	RM316108005	
36RC05 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befestigung) für alle Leitungsarten.	
36RC05A +	Az Steelpres Form/Befestigung alle Leitungen 12	FRS m
36RC05B +	Az Steelpres Form/Befestigung alle Leitungen 15	FRS m
36RC05C +	Az Steelpres Form/Befestigung alle Leitungen 18	FRS m
36RC05D +	Az Steelpres Form/Befestigung alle Leitungen 22	FRS m
36RC05E +	Az Steelpres Form/Befestigung alle Leitungen 28	FRS m
36RC05F +	Az Steelpres Form/Befestigung alle Leitungen 35	FRS m
36RC05G +	Az Steelpres Form/Befestigung alle Leitungen 42	FRS m
36RC05H +	Az Steelpres Form/Befestigung alle Leitungen 54	FRS m
36RC05I +	Az Steelpres Form/Befestigung alle Leitungen 76	FRS m
36RC05J +	Az Steelpres Form/Befestigung alle Leitungen 88	FRS m
36RC05K +	Az Steelpres Form/Befestigung alle Leitungen 108	FRS m
36RC06 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befestigung) für Anschlussleitungen.	
36RC06A +	Az Steelpres Form/Befestigung Anschlussleitungen 12	FRS m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36RC06B +	Az Steelpres Form/Befestigung Anschlussleitungen 15	FRS m
36RC06C +	Az Steelpres Form/Befestigung Anschlussleitungen 18	FRS m
36RC06D +	Az Steelpres Form/Befestigung Anschlussleitungen 22	FRS m
36RC06E +	Az Steelpres Form/Befestigung Anschlussleitungen 28	FRS m
36RC06F +	Az Steelpres Form/Befestigung Anschlussleitungen 35	FRS m
36RC07	+ Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befestigung) für Steigleitungen.	
36RC07A +	Az Steelpres Form/Befestigung Steigleitungen 12	FRS m
36RC07B +	Az Steelpres Form/Befestigung Steigleitungen 15	FRS m
36RC07C +	Az Steelpres Form/Befestigung Steigleitungen 18	FRS m
36RC07D +	Az Steelpres Form/Befestigung Steigleitungen 22	FRS m
36RC07E +	Az Steelpres Form/Befestigung Steigleitungen 28	FRS m
36RC07F +	Az Steelpres Form/Befestigung Steigleitungen 35	FRS m
36RC07G +	Az Steelpres Form/Befestigung Steigleitungen 42	FRS m
36RC07H +	Az Steelpres Form/Befestigung Steigleitungen 54	FRS m
36RC07I +	Az Steelpres Form/Befestigung Steigleitungen 76	FRS m
36RC07J +	Az Steelpres Form/Befestigung Steigleitungen 88	FRS m
36RC07K +	Az Steelpres Form/Befestigung Steigleitungen 108	FRS m
36RC08	+ Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befestigung) für Verteilleitungen.	
36RC08A +	Az Steelpres Form/Befestigung Verteilleitungen 12	FRS m
36RC08B +	Az Steelpres Form/Befestigung Verteilleitungen 15	FRS m
36RC08C +	Az Steelpres Form/Befestigung Verteilleitungen 18	FRS m
36RC08D +	Az Steelpres Form/Befestigung Verteilleitungen 22	FRS m
36RC08E +	Az Steelpres Form/Befestigung Verteilleitungen 28	FRS m
36RC08F +	Az Steelpres Form/Befestigung Verteilleitungen 35	FRS m
36RC08G +	Az Steelpres Form/Befestigung Verteilleitungen 42	FRS m
36RC08H +	Az Steelpres Form/Befestigung Verteilleitungen 54	FRS m
36RC08I +	Az Steelpres Form/Befestigung Verteilleitungen 76	FRS m
36RC08J +	Az Steelpres Form/Befestigung Verteilleitungen 88	FRS m
36RC08K +	Az Steelpres Form/Befestigung Verteilleitungen 108	FRS m
36RC09	+ Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Form/Befestigung) für Zentralenleitungen.	
36RC09A +	Az Steelpres Form/Befestigung Zentralenleitungen 12	FRS m
36RC09B +	Az Steelpres Form/Befestigung Zentralenleitungen 15	FRS m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36RC09C +	Az Steelpres Form/Befestigung Zentralenleitungen 18	FRS m
36RC09D +	Az Steelpres Form/Befestigung Zentralenleitungen 22	FRS m
36RC09E +	Az Steelpres Form/Befestigung Zentralenleitungen 28	FRS m
36RC09F +	Az Steelpres Form/Befestigung Zentralenleitungen 35	FRS m
36RC09G +	Az Steelpres Form/Befestigung Zentralenleitungen 42	FRS m
36RC09H +	Az Steelpres Form/Befestigung Zentralenleitungen 54	FRS m
36RC09I +	Az Steelpres Form/Befestigung Zentralenleitungen 76	FRS m
36RC09J +	Az Steelpres Form/Befestigung Zentralenleitungen 88	FRS m
36RC09K +	Az Steelpres Form/Befestigung Zentralenleitungen 108	FRS m
36RC11 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Bogen 45° - verzinkt, mit beiderseitiger Pressmuffe (I/I).	
36RC11B +	Az Steelpres Bogen 45° (381/450) I/I - verzinkt 15 Suchtext: <i>RM381015450</i>	FRS Stk
36RC11C +	Az Steelpres Bogen 45° (381/450) I/I - verzinkt 18 Suchtext: <i>RM381018450</i>	FRS Stk
36RC11D +	Az Steelpres Bogen 45° (381/450) I/I - verzinkt 22 Suchtext: <i>RM381022450</i>	FRS Stk
36RC11E +	Az Steelpres Bogen 45° (381/450) I/I - verzinkt 28 Suchtext: <i>RM381028450</i>	FRS Stk
36RC11F +	Az Steelpres Bogen 45° (381/450) I/I - verzinkt 35 Suchtext: <i>RM381035450</i>	FRS Stk
36RC11G +	Az Steelpres Bogen 45° (381/450) I/I - verzinkt 42 Suchtext: <i>RM381042450</i>	FRS Stk
36RC11H +	Az Steelpres Bogen 45° (381/450) I/I - verzinkt 54 Suchtext: <i>RM381054450</i>	FRS Stk
36RC11I +	Az Steelpres Bogen 45° (381/450) I/I - verzinkt 76 Suchtext: <i>RM381076450</i>	FRS Stk
36RC11J +	Az Steelpres Bogen 45° (381/450) I/I - verzinkt 88 Suchtext: <i>RM381088450</i>	FRS Stk
36RC11K +	Az Steelpres Bogen 45° (381/450) I/I - verzinkt 108 Suchtext: <i>RM381108450</i>	FRS Stk
36RC12 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Bogen 90° - verzinkt, mit beiderseitiger Pressmuffe (I/I).	
36RC12A +	Az Steelpres Bogen 90° (381/900) I/I - verzinkt 12 Suchtext: <i>RM381012900</i>	FRS Stk
36RC12B +	Az Steelpres Bogen 90° (381/900) I/I - verzinkt 15 Suchtext: <i>RM381015900</i>	FRS Stk
36RC12C +	Az Steelpres Bogen 90° (381/900) I/I - verzinkt 18 Suchtext: <i>RM381018900</i>	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36RC12D +	Az Steelpres Bogen 90° (381/900) I/I - verzinkt 22	FRS Stk
Suchtext:	RM381022900	
36RC12E +	Az Steelpres Bogen 90° (381/900) I/I - verzinkt 28	FRS Stk
Suchtext:	RM381028900	
36RC12F +	Az Steelpres Bogen 90° (381/900) I/I - verzinkt 35	FRS Stk
Suchtext:	RM381035900	
36RC12G +	Az Steelpres Bogen 90° (381/900) I/I - verzinkt 42	FRS Stk
Suchtext:	RM381042900	
36RC12H +	Az Steelpres Bogen 90° (381/900) I/I - verzinkt 54	FRS Stk
Suchtext:	RM381054900	
36RC12I +	Az Steelpres Bogen 90° (381/900) I/I - verzinkt 76	FRS Stk
Suchtext:	RM381076900	
36RC12J +	Az Steelpres Bogen 90° (381/900) I/I - verzinkt 88	FRS Stk
Suchtext:	RM381088900	
36RC12K +	Az Steelpres Bogen 90° (381/900) I/I - verzinkt 108	FRS Stk
Suchtext:	RM381108900	
36RC13 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Bogen 45° - verzinkt, mit einseitigem Einschubende und mit Pressmuffe (A/I).	
36RC13B +	Az Steelpres Bogen 45° (381/451) A/I - verzinkt 15	FRS Stk
Suchtext:	RM381015451	
36RC13C +	Az Steelpres Bogen 45° (381/451) A/I - verzinkt 18	FRS Stk
Suchtext:	RM381018451	
36RC13D +	Az Steelpres Bogen 45° (381/451) A/I - verzinkt 22	FRS Stk
Suchtext:	RM381022451	
36RC13E +	Az Steelpres Bogen 45° (381/451) A/I - verzinkt 28	FRS Stk
Suchtext:	RM381028451	
36RC13F +	Az Steelpres Bogen 45° (381/451) A/I - verzinkt 35	FRS Stk
Suchtext:	RM381035451	
36RC13G +	Az Steelpres Bogen 45° (381/451) A/I - verzinkt 42	FRS Stk
Suchtext:	RM381042451	
36RC13H +	Az Steelpres Bogen 45° (381/451) A/I - verzinkt 54	FRS Stk
Suchtext:	RM381054451	
36RC13I +	Az Steelpres Bogen 45° (381/451) A/I - verzinkt 76	FRS Stk
Suchtext:	RM381076451	
36RC13J +	Az Steelpres Bogen 45° (381/451) A/I - verzinkt 88	FRS Stk
Suchtext:	RM381088451	
36RC13K +	Az Steelpres Bogen 45° (381/451) A/I - verzinkt 108	FRS Stk
Suchtext:	RM381108451	
36RC14 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Bogen 90° - verzinkt, mit einseitigem Einschubende und mit Pressmuffe (A/I).	
36RC14A +	Az Steelpres Bogen 90° (381/901) A/I - verzinkt 12	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	RM381012901	
36RC14B +	Az Steelpres Bogen 90° (381/901) A/I - verzinkt 15	FRS Stk
Suchtext:	RM381015901	
36RC14C +	Az Steelpres Bogen 90° (381/901) A/I - verzinkt 18	FRS Stk
Suchtext:	RM381018901	
36RC14D +	Az Steelpres Bogen 90° (381/901) A/I - verzinkt 22	FRS Stk
Suchtext:	RM381022901	
36RC14E +	Az Steelpres Bogen 90° (381/901) A/I - verzinkt 28	FRS Stk
Suchtext:	RM381028901	
36RC14F +	Az Steelpres Bogen 90° (381/901) A/I - verzinkt 35	FRS Stk
Suchtext:	RM381035901	
36RC14G +	Az Steelpres Bogen 90° (381/901) A/I - verzinkt 42	FRS Stk
Suchtext:	RM381042901	
36RC14H +	Az Steelpres Bogen 90° (381/901) A/I - verzinkt 54	FRS Stk
Suchtext:	RM381054901	
36RC14I +	Az Steelpres Bogen 90° (381/901) A/I - verzinkt 76	FRS Stk
Suchtext:	RM381076901	
36RC14J +	Az Steelpres Bogen 90° (381/901) A/I - verzinkt 88	FRS Stk
Suchtext:	RM381088901	
36RC14K +	Az Steelpres Bogen 90° (381/901) A/I - verzinkt 108	FRS Stk
Suchtext:	RM381108901	
36RC15 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Bogen 90° - verzinkt, mit Pressmuffe und mit einseitigem Außengewinde (AG). Konisches Rohrgewinde nach DIN EN 10226-1, metallisch dichtend.	
36RC15A +	Az Steelpres Bogen 90° (397) mit AG - verzinkt 12x3/8	FRS Stk
Suchtext:	RM397308012	
36RC15B +	Az Steelpres Bogen 90° (397) mit AG - verzinkt 15x1/2(3/8)	FRS Stk
Suchtext:	RM397102015;RM397308015	
36RC15C +	Az Steelpres Bogen 90° (397) mit AG - verzinkt 18x1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM397102018	
36RC15D +	Az Steelpres Bogen 90° (397) mit AG - verzinkt 22x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM397304022	
36RC15E +	Az Steelpres Bogen 90° (397) mit AG - verzinkt 28x1	FRS Stk
Suchtext:	RM397100028	
36RC15F +	Az Steelpres Bogen 90° (397) mit AG - verzinkt 35x5/4	FRS Stk
Suchtext:	RM397114035	
36RC15G +	Az Steelpres Bogen 90° (397) mit AG - verzinkt 42x6/4	FRS Stk
Suchtext:	RM397112042	
36RC15H +	Az Steelpres Bogen 90° (397) mit AG - verzinkt 54x2	FRS Stk
Suchtext:	RM397200054	
36RC16 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für ein C-Stahl T-Stück egal - verzinkt, mit allseitiger Pressmuffe.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36RC16A +	Az Steelpres T-Stück egal (382) - verzinkt 12	FRS Stk
Suchtext:	RM382012000	
36RC16B +	Az Steelpres T-Stück egal (382) - verzinkt 15	FRS Stk
Suchtext:	RM382015000	
36RC16C +	Az Steelpres T-Stück egal (382) - verzinkt 18	FRS Stk
Suchtext:	RM382018000	
36RC16D +	Az Steelpres T-Stück egal (382) - verzinkt 22	FRS Stk
Suchtext:	RM382022000	
36RC16E +	Az Steelpres T-Stück egal (382) - verzinkt 28	FRS Stk
Suchtext:	RM382028000	
36RC16F +	Az Steelpres T-Stück egal (382) - verzinkt 35	FRS Stk
Suchtext:	RM382035000	
36RC16G +	Az Steelpres T-Stück egal (382) - verzinkt 42	FRS Stk
Suchtext:	RM382042000	
36RC16H +	Az Steelpres T-Stück egal (382) - verzinkt 54	FRS Stk
Suchtext:	RM382054000	
36RC16I +	Az Steelpres T-Stück egal (382) - verzinkt 76	FRS Stk
Suchtext:	RM382076000	
36RC16J +	Az Steelpres T-Stück egal (382) - verzinkt 88	FRS Stk
Suchtext:	RM382088000	
36RC16K +	Az Steelpres T-Stück egal (382) - verzinkt 108	FRS Stk
Suchtext:	RM382108000	
36RC17 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für ein C-Stahl T-Stück reduziert - verzinkt, mit allseitiger Pressmuffe.	
36RC17B +	Az Steelpres T-Stück reduziert (392) - verzinkt 15	FRS Stk
	• Dimension: 15x12x15	
Suchtext:	RM392015012	
36RC17C +	Az Steelpres T-Stück reduziert (392) - verzinkt 18	FRS Stk
	• Dimension: 18x12x18 oder 18x15x18	
Suchtext:	RM392018012;RM392018015	
36RC17D +	Az Steelpres T-Stück reduziert (392) - verzinkt 22	FRS Stk
	• Dimension: 22x12x22, 22x15x22 oder 22x18x22	
Suchtext:	RM392022012;RM392022015;RM392022018	
36RC17E +	Az Steelpres T-Stück reduziert (392) - verzinkt 28	FRS Stk
	• Dimension: 28x15x28, 28x18x28 oder 28x22x28	
Suchtext:	RM392028015;RM392028018;RM392028022	
36RC17F +	Az Steelpres T-Stück reduziert (392) - verzinkt 35	FRS Stk
	• Dimension: 35x15x35, 35x18x35, 35x22x35 oder 35x28x35	
Suchtext:	RM392035015;RM392035018;RM392035022;RM392035028	
36RC17G +	Az Steelpres T-Stück reduziert (392) - verzinkt 42	FRS Stk
	• Dimension: 42x22x42, 42x28x42 oder 42x35x42	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	RM392042022;RM392042028;RM392042035	
36RC17H +	Az Steelpres T-Stück reduziert (392) - verzinkt 54 • Dimension: 54x22x54, 54x28x54, 54x35x54 oder 54x42x54	FRS Stk
Suchtext:	RM392054022;RM392054028;RM392054035;RM392054042	
36RC17I +	Az Steelpres T-Stück reduziert (392) - verzinkt 76 • Dimension: 76,1x22x76,1, 76,1x28x76,1, 76,1x35x76,1, 76,1x42x76,1 oder 76,1x54x76,1	FRS Stk
Suchtext:	RM392076022;RM392076028;RM392076035;RM392076042;RM392076054	
36RC17J +	Az Steelpres T-Stück reduziert (392) - verzinkt 88 • Dimension: 88,9x28x88,9, 88,9x35x88,9, 88,9x42x88,9, 88,9x54x88,9 oder 88,9x76,1x88,9	FRS Stk
Suchtext:	RM392088028;RM392088035;RM392088042;RM392088054;RM392088076	
36RC17K +	Az Steelpres T-Stück reduziert (392) - verzinkt 108 • Dimension: 108x28x108, 108x35x108, 108x42x108, 108x54x108, 108x76,1x108 oder 108x88,9x108	FRS Stk
Suchtext:	RM392108028;RM392108035;RM392108042;RM392108054;RM392108076;RM392108088	
36RC18 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für ein C-Stahl T-Stück - verzinkt, mit Innengewinde (IG) im Abgang und Pressmuffen im Durchgang. Zylindrisches Gewinde nach DIN EN 10226-1.	
36RC18B +	Az Steelpres T-Stück mit IG (389) - verzinkt 15 • Dimension: 15x1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM389102015	
36RC18C +	Az Steelpres T-Stück mit IG (389) - verzinkt 18 • Dimension: 18x1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM389102018	
36RC18D +	Az Steelpres T-Stück mit IG (389) - verzinkt 22 • Dimension: 22x1/2 oder 22x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM389102022;RM389304022	
36RC18E +	Az Steelpres T-Stück mit IG (389) - verzinkt 28 • Dimension: 28x1, 28x1/2 oder 28x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM389100028;RM389102028;RM389304028	
36RC18F +	Az Steelpres T-Stück mit IG (389) - verzinkt 35 • Dimension: 35x1, 35x1/2 oder 35x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM389100035;RM389102035;RM389304035	
36RC18G +	Az Steelpres T-Stück mit IG (389) - verzinkt 42 • Dimension: 42x1/2 oder 42x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM389102042;RM389304042	
36RC18H +	Az Steelpres T-Stück mit IG (389) - verzinkt 54 • Dimension: 54x1/2 oder 54x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM389102054;RM389304054	
36RC18I +	Az Steelpres T-Stück mit IG (389) - verzinkt 76 • Dimension: 76,1x1/2 oder 76,1x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM389102076;RM389304076	
36RC18J +	Az Steelpres T-Stück mit IG (389) - verzinkt 88 • Dimension: 88,9x1/2 oder 88,9x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM389102088;RM389304088	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36RC18K +	Az Steelpres T-Stück mit IG (389) - verzinkt 108 • Dimension: 108x1/2 oder 108x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM389102108;RM389304108	
36RC19 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für eine C-Stahl Muffe - verzinkt, mit beiderseitiger Pressmuffe.	
36RC19A +	Az Steelpres Muffe (383/000) - verzinkt 12	FRS Stk
Suchtext:	RM383012000	
36RC19B +	Az Steelpres Muffe (383/000) - verzinkt 15	FRS Stk
Suchtext:	RM383015000	
36RC19C +	Az Steelpres Muffe (383/000) - verzinkt 18	FRS Stk
Suchtext:	RM383018000	
36RC19D +	Az Steelpres Muffe (383/000) - verzinkt 22	FRS Stk
Suchtext:	RM383022000	
36RC19E +	Az Steelpres Muffe (383/000) - verzinkt 28	FRS Stk
Suchtext:	RM383028000	
36RC19F +	Az Steelpres Muffe (383/000) - verzinkt 35	FRS Stk
Suchtext:	RM383035000	
36RC19G +	Az Steelpres Muffe (383/000) - verzinkt 42	FRS Stk
Suchtext:	RM383042000	
36RC19H +	Az Steelpres Muffe (383/000) - verzinkt 54	FRS Stk
Suchtext:	RM383054000	
36RC19I +	Az Steelpres Muffe (383/000) - verzinkt 76	FRS Stk
Suchtext:	RM383076000	
36RC19J +	Az Steelpres Muffe (383/000) - verzinkt 88	FRS Stk
Suchtext:	RM383088000	
36RC19K +	Az Steelpres Muffe (383/000) - verzinkt 108	FRS Stk
Suchtext:	RM383108000	
36RC21 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für eine C-Stahl Schiebemuffe - verzinkt, mit beiderseitiger Pressmuffe.	
36RC21A +	Az Steelpres Schiebemuffe (383/001) - verzinkt 12	FRS Stk
Suchtext:	RM383012001	
36RC21B +	Az Steelpres Schiebemuffe (383/001) - verzinkt 15	FRS Stk
Suchtext:	RM383015001	
36RC21C +	Az Steelpres Schiebemuffe (383/001) - verzinkt 18	FRS Stk
Suchtext:	RM383018001	
36RC21D +	Az Steelpres Schiebemuffe (383/001) - verzinkt 22	FRS Stk
Suchtext:	RM383022001	
36RC21E +	Az Steelpres Schiebemuffe (383/001) - verzinkt 28	FRS Stk
Suchtext:	RM383028001	
36RC21F +	Az Steelpres Schiebemuffe (383/001) - verzinkt 35	FRS Stk
Suchtext:	RM383035001	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36RC21G +	Az Steelpres Schiebemuffe (383/001) - verzinkt 42	FRS Stk
Suchtext:	RM383042001	
36RC21H +	Az Steelpres Schiebemuffe (383/001) - verzinkt 54	FRS Stk
Suchtext:	RM383054001	
36RC21I +	Az Steelpres Schiebemuffe (383/001) - verzinkt 76	FRS Stk
Suchtext:	RM383076001	
36RC21J +	Az Steelpres Schiebemuffe (383/001) - verzinkt 88	FRS Stk
Suchtext:	RM383088001	
36RC21K +	Az Steelpres Schiebemuffe (383/001) - verzinkt 108	FRS Stk
Suchtext:	RM383108001	
36RC22 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für eine C-Stahl Anschlussverschraubung - verzinkt, mit flachdichtender Überwurfmutter, Dichtung aus EPDM und Pressmuffe. Zylindrisches Gewinde nach DIN/ISO 228-1.	
36RC22B +	Az Steelpres Anschlussverschraubung (383/002) - verzinkt 15	FRS Stk
	• Dimension: 15x3/4	
Suchtext:	RM383015002	
36RC22C +	Az Steelpres Anschlussverschraubung (383/002) - verzinkt 18	FRS Stk
	• Dimension: 18x3/4	
Suchtext:	RM383018002	
36RC22D +	Az Steelpres Anschlussverschraubung (383/002) - verzinkt 22	FRS Stk
	• Dimension: 22x3/4 oder 22x1	
Suchtext:	RM383022012;RM383022002	
36RC22E +	Az Steelpres Anschlussverschraubung (383/002) - verzinkt 28	FRS Stk
	• Dimension: 28x1 oder 28x5/4	
Suchtext:	RM383028012;RM383028002	
36RC22F +	Az Steelpres Anschlussverschraubung (383/002) - verzinkt 35	FRS Stk
	• Dimension: 35x5/4 oder 35x6/4	
Suchtext:	RM383035012;RM383035002	
36RC22G +	Az Steelpres Anschlussverschraubung (383/002) - verzinkt 42	FRS Stk
	• Dimension: 42x6/4, 42x1 3/4 oder 42x2	
Suchtext:	RM383042022;RM383042002;RM383042012	
36RC22H +	Az Steelpres Anschlussverschraubung (383/002) - verzinkt 54	FRS Stk
	• Dimension: 54x2 3/8 oder 54x2 1/2	
Suchtext:	RM383054002;RM383054022	
36RC23 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für eine C-Stahl Kappe - verzinkt, mit Pressmuffe.	
36RC23A +	Az Steelpres Kappe (383/003) - verzinkt 12	FRS Stk
Suchtext:	RM383012003	
36RC23B +	Az Steelpres Kappe (383/003) - verzinkt 15	FRS Stk
Suchtext:	RM383015003	
36RC23C +	Az Steelpres Kappe (383/003) - verzinkt 18	FRS Stk
Suchtext:	RM383018003	
36RC23D +	Az Steelpres Kappe (383/003) - verzinkt 22	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	RM383022003	
36RC23E +	Az Steelpres Kappe (383/003) - verzinkt 28	FRS Stk
Suchtext:	RM383028003	
36RC23F +	Az Steelpres Kappe (383/003) - verzinkt 35	FRS Stk
Suchtext:	RM383035003	
36RC23G +	Az Steelpres Kappe (383/003) - verzinkt 42	FRS Stk
Suchtext:	RM383042003	
36RC23H +	Az Steelpres Kappe (383/003) - verzinkt 54	FRS Stk
Suchtext:	RM383054003	
36RC23I +	Az Steelpres Kappe (383/003) - verzinkt 76	FRS Stk
Suchtext:	RM383076003	
36RC23J +	Az Steelpres Kappe (383/003) - verzinkt 88	FRS Stk
Suchtext:	RM383088003	
36RC23K +	Az Steelpres Kappe (383/003) - verzinkt 108	FRS Stk
Suchtext:	RM383108003	
36RC24 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für eine C-Stahl Übergangsverschraubung mit Außengewinde (AG) - verzinkt, mit Pressmuffe. Konisches Rohrgewinde nach DIN EN 10226-1, metallisch dichtend.	
36RC24B +	Az Steelpres Übergangsverschr.AG (384/000) - verzinkt 15x1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM384015000	
36RC24C +	Az Steelpres Übergangsverschr.AG (384/000) - verzinkt 18x1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM384018000	
36RC24D +	Az Steelpres Übergangsverschr.AG (384/000) - verzinkt 22x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM384022000	
36RC24E +	Az Steelpres Übergangsverschr.AG (384/000) - verzinkt 28x1	FRS Stk
Suchtext:	RM384028000	
36RC24F +	Az Steelpres Übergangsverschr.AG (384/000) - verzinkt 35x5/4	FRS Stk
Suchtext:	RM384035000	
36RC24G +	Az Steelpres Übergangsverschr.AG (384/000) - verzinkt 42x6/4	FRS Stk
Suchtext:	RM384042000	
36RC24H +	Az Steelpres Übergangsverschr.AG (384/000) - verzinkt 54x2	FRS Stk
Suchtext:	RM384054000	
36RC25 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für eine C-Stahl Übergangsverschraubung mit Innengewinde (IG) - verzinkt, mit Pressmuffe. Zylindrisches Gewinde nach DIN EN 10226-1.	
36RC25B +	Az Steelpres Übergangsverschr.IG (384/001) - verzinkt 15x1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM384015001	
36RC25C +	Az Steelpres Übergangsverschr.IG (384/001) - verzinkt 18x1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM384018001	
36RC25D +	Az Steelpres Übergangsverschr.IG (384/001) - verzinkt 22x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM384022001	
36RC25E +	Az Steelpres Übergangsverschr.IG (384/001) - verzinkt 28x1	FRS Stk
Suchtext:	RM384028001	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36RC25F +	Az Steelpres Übergangsverschr.IG (384/001) - verzinkt 35x5/4	FRS Stk
Suchtext:	RM384035001	
36RC25G +	Az Steelpres Übergangsverschr.IG (384/001) - verzinkt 42x6/4	FRS Stk
Suchtext:	RM384042001	
36RC25H +	Az Steelpres Übergangsverschr.IG (384/001) - verzinkt 54x2	FRS Stk
Suchtext:	RM384054001	
36RC26 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Übergangswinkel 90° mit Außengewinde (AG) - verzinkt, mit Pressmuffe. Konisches Rohrgewinde nach DIN EN 10226-1, metallisch dichtend.	
36RC26B +	Az Steelpres Übergangswinkel AG (385) - verzinkt 15x3/8(1/2)	FRS Stk
Suchtext:	RM385308015;RM385102015	
36RC26C +	Az Steelpres Übergangswinkel AG (385) - verzinkt 18x1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM385102018	
36RC26D +	Az Steelpres Übergangswinkel AG (385) - verzinkt 22x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM385304022	
36RC27 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Übergangswinkel mit Außengewinde (AG) - verzinkt, mit Pressmuffe. Konisches Rohrgewinde nach DIN EN 10226-1, metallisch dichtend.	
36RC27A +	Az Steelpres Übergangsstück mit AG (387) - verzinkt 12	FRS Stk
	• Dimension: 12x3/8	
Suchtext:	RM387308012	
36RC27B +	Az Steelpres Übergangsstück mit AG (387) - verzinkt 15	FRS Stk
	• Dimension: 15x1/2, 15x3/8 oder 15x3/4	
Suchtext:	RM387102015;RM387308015;RM387304015	
36RC27C +	Az Steelpres Übergangsstück mit AG (387) - verzinkt 18	FRS Stk
	• Dimension: 18x1/2 oder 18x3/4	
Suchtext:	RM387102018;RM387304018	
36RC27D +	Az Steelpres Übergangsstück mit AG (387) - verzinkt 22	FRS Stk
	• Dimension: 22x3/4, 22x1/2 oder 22x1	
Suchtext:	RM387304022;RM387102022;RM387100022	
36RC27E +	Az Steelpres Übergangsstück mit AG (387) - verzinkt 28	FRS Stk
	• Dimension: 28x1, 28x3/4 oder 28x5/4	
Suchtext:	RM387100028;RM387304028;RM387114028	
36RC27F +	Az Steelpres Übergangsstück mit AG (387) - verzinkt 35	FRS Stk
	• Dimension: 35x1, 35x5/4 oder 35x6/4	
Suchtext:	RM387100035;RM387114035;RM387112035	
36RC27G +	Az Steelpres Übergangsstück mit AG (387) - verzinkt 42	FRS Stk
	• Dimension: 42x6/4	
Suchtext:	RM387112042	
36RC27H +	Az Steelpres Übergangsstück mit AG (387) - verzinkt 54	FRS Stk
	• Dimension: 54x2	
Suchtext:	RM387200054	
36RC27I +	Az Steelpres Übergangsstück mit AG (387) - verzinkt 76	FRS Stk
	• Dimension: 76,1x2 1/2	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	RM387212076	
36RC27J +	Az Steelpres Übergangsstück mit AG (387) - verzinkt 88 • Dimension: 88,9x3	FRS Stk
Suchtext:	RM387300088	
36RC27K +	Az Steelpres Übergangsstück mit AG (387) - verzinkt 108 • Dimension: 108x4	FRS Stk
Suchtext:	RM387400108	
36RC28 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für eine C-Stahl Übergangsmuffe mit Innengewinde (IG) - verzinkt, mit Pressmuffe. Zylindrisches Gewinde nach DIN EN 10226-1.	
36RC28A +	Az Steelpres Übergangsmuffe mit IG (390) - verzinkt 12 • Dimension: 12x1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM390102012	
36RC28B +	Az Steelpres Übergangsmuffe mit IG (390) - verzinkt 15 • Dimension: 15x3/8, 15x1/2 oder 15x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM390308015;RM390102015;RM390304015	
36RC28C +	Az Steelpres Übergangsmuffe mit IG (390) - verzinkt 18 • Dimension: 18x1/2 oder 18x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM390102018;RM390304018	
36RC28D +	Az Steelpres Übergangsmuffe mit IG (390) - verzinkt 22 • Dimension: 22x1/2, 22x3/4 oder 22x1	FRS Stk
Suchtext:	RM390102022;RM390304022;RM390100022	
36RC28E +	Az Steelpres Übergangsmuffe mit IG (390) - verzinkt 28 • Dimension: 28x1, 28x1/2 oder 28x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM390100028;RM390102028;RM390304028	
36RC28F +	Az Steelpres Übergangsmuffe mit IG (390) - verzinkt 35 • Dimension: 35x1 oder 35x1 1/4	FRS Stk
Suchtext:	RM390100035;RM390114035	
36RC28G +	Az Steelpres Übergangsmuffe mit IG (390) - verzinkt 42 • Dimension: 42x1 1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM390112042	
36RC28H +	Az Steelpres Übergangsmuffe mit IG (390) - verzinkt 54 • Dimension: 54x2	FRS Stk
Suchtext:	RM390200054	
36RC29 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für eine C-Stahl Reduktion - verzinkt, mit Einschubende (EE) und mit Pressmuffe.	
36RC29B +	Az Steelpres Reduktion mit EE (391) - verzinkt 15 • Dimension: 15x12	FRS Stk
Suchtext:	RM391015012	
36RC29C +	Az Steelpres Reduktion mit EE (391) - verzinkt 18 • Dimension: 18x12 oder 18x15	FRS Stk
Suchtext:	RM391018012;RM391018015	
36RC29D +	Az Steelpres Reduktion mit EE (391) - verzinkt 22 • Dimension: 22x12, 22x15 oder 22x18	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	RM391022012;RM391022015;RM391022018	
36RC29E +	Az Steelpres Reduktion mit EE (391) - verzinkt 28 • Dimension: 28x15, 28x18 oder 28x22	FRS Stk
Suchtext:	RM391028015;RM391028018;RM391028022	
36RC29F +	Az Steelpres Reduktion mit EE (391) - verzinkt 35 • Dimension: 35x22 oder 35x28	FRS Stk
Suchtext:	RM391035022;RM391035028	
36RC29G +	Az Steelpres Reduktion mit EE (391) - verzinkt 42 • Dimension: 42x22, 42x28 oder 42x35	FRS Stk
Suchtext:	RM391042022;RM391042028;RM391042035	
36RC29H +	Az Steelpres Reduktion mit EE (391) - verzinkt 54 • Dimension: 54x22, 54x28, 54x35 oder 54x42	FRS Stk
Suchtext:	RM391054022;RM391054028;RM391054035;RM391054042	
36RC29I +	Az Steelpres Reduktion mit EE (391) - verzinkt 76 • Dimension: 76,1x42 oder 76,1x54	FRS Stk
Suchtext:	RM391076042;RM391076054	
36RC29J +	Az Steelpres Reduktion mit EE (391) - verzinkt 88 • Dimension: 88,9x54 oder 88,9x76,1	FRS Stk
Suchtext:	RM391088054;RM391088076	
36RC29K +	Az Steelpres Reduktion mit EE (391) - verzinkt 108 • Dimension: 108x76,1 oder 108x88,9	FRS Stk
Suchtext:	RM391108076;RM391108088	
36RC31 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Übergangswinkel mit Innengewinde (IG) - verzinkt, mit Pressmuffe. Zylindrisches Gewinde nach DIN EN 10226-1.	
36RC31D +	Az Steelpres Übergangswinkel mit IG (398) - verzinkt 22 • Dimension: 22x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM398304022	
36RC31E +	Az Steelpres Übergangswinkel mit IG (398) - verzinkt 28 • Dimension: 28x1/2 oder 28x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM398102028;RM398304028	
36RC32 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Sprungbogen - verzinkt.	
36RC32A +	Az Steelpres Sprungbogen (379) - verzinkt 12	FRS Stk
Suchtext:	RM379012000	
36RC32B +	Az Steelpres Sprungbogen (379) - verzinkt 15	FRS Stk
Suchtext:	RM379015000	
36RC32C +	Az Steelpres Sprungbogen (379) - verzinkt 18	FRS Stk
Suchtext:	RM379018000	
36RC32D +	Az Steelpres Sprungbogen (379) - verzinkt 22	FRS Stk
Suchtext:	RM379022000	
36RC32E +	Az Steelpres Sprungbogen (379) - verzinkt 28	FRS Stk
Suchtext:	RM379028000	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36RC33	+ Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Übergang - verzinkt, mit Einschubende (EE) und mit Innengewinde (IG).	
36RC33B	+ Az Steelpres Übergang mit EE und IG (393) - verzinkt 15 • Dimension: 15x1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM393102015	
36RC33C	+ Az Steelpres Übergang mit EE und IG (393) - verzinkt 18 • Dimension: 18x1/2 oder 18x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM393102018;RM393304018	
36RC33D	+ Az Steelpres Übergang mit EE und IG (393) - verzinkt 22 • Dimension: 22x1/2 oder 22x3/4	FRS Stk
Suchtext:	RM393102022;RM393304022	
36RC34	+ Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Passbogen 30° - verzinkt.	
36RC34E	+ Az Steelpres Passbogen 30° (394/300) - verzinkt 28	FRS Stk
Suchtext:	RM394028300	
36RC34F	+ Az Steelpres Passbogen 30° (394/300) - verzinkt 35	FRS Stk
Suchtext:	RM394035300	
36RC34G	+ Az Steelpres Passbogen 30° (394/300) - verzinkt 42	FRS Stk
Suchtext:	RM394042300	
36RC34H	+ Az Steelpres Passbogen 30° (394/300) - verzinkt 54	FRS Stk
Suchtext:	RM394054300	
36RC35	+ Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Passbogen 15° - verzinkt.	
36RC35E	+ Az Steelpres Passbogen 15° (394/150) - verzinkt 28	FRS Stk
Suchtext:	RM394028150	
36RC35F	+ Az Steelpres Passbogen 15° (394/150) - verzinkt 35	FRS Stk
Suchtext:	RM394035150	
36RC35G	+ Az Steelpres Passbogen 15° (394/150) - verzinkt 42	FRS Stk
Suchtext:	RM394042150	
36RC35H	+ Az Steelpres Passbogen 15° (394/150) - verzinkt 54	FRS Stk
Suchtext:	RM394054150	
36RC36	+ Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Passbogen 90° - verzinkt.	
36RC36B	+ Az Steelpres Passbogen 90° (394/900) - verzinkt 15	FRS Stk
Suchtext:	RM394015900	
36RC36C	+ Az Steelpres Passbogen 90° (394/900) - verzinkt 18	FRS Stk
Suchtext:	RM394018900	
36RC36D	+ Az Steelpres Passbogen 90° (394/900) - verzinkt 22	FRS Stk
Suchtext:	RM394022900	
36RC36E	+ Az Steelpres Passbogen 90° (394/900) - verzinkt 28	FRS Stk
Suchtext:	RM394028900	
36RC36F	+ Az Steelpres Passbogen 90° (394/900) - verzinkt 35	FRS Stk
Suchtext:	RM394035900	
36RC36G	+ Az Steelpres Passbogen 90° (394/900) - verzinkt 42	FRS Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	RM394042900	
36RC36H +	Az Steelpres Passbogen 90° (394/900) - verzinkt 54	FRS Stk
Suchtext:	RM394054900	
36RC37 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Flansch PN16 - verzinkt, mit Pressmuffe.	
36RC37B +	Az Steelpres Flansch PN16 (393/000) - verzinkt 15/DN15	FRS Stk
Suchtext:	RM393015000	
36RC37C +	Az Steelpres Flansch PN16 (393/000) - verzinkt 18/DN15	FRS Stk
Suchtext:	RM393018000	
36RC37D +	Az Steelpres Flansch PN16 (393/000) - verzinkt 22/DN20	FRS Stk
Suchtext:	RM393022000	
36RC37E +	Az Steelpres Flansch PN16 (393/000) - verzinkt 28/DN25	FRS Stk
Suchtext:	RM393028000	
36RC37F +	Az Steelpres Flansch PN16 (393/000) - verzinkt 35/DN32	FRS Stk
Suchtext:	RM393035000	
36RC37G +	Az Steelpres Flansch PN16 (393/000) - verzinkt 42/DN40	FRS Stk
Suchtext:	RM393042000	
36RC37H +	Az Steelpres Flansch PN16 (393/000) - verzinkt 54/DN50	FRS Stk
Suchtext:	RM393054000	
36RC37I +	Az Steelpres Flansch PN16 (393/000) - verzinkt 76/DN65	FRS Stk
Suchtext:	RM393076000	
36RC37J +	Az Steelpres Flansch PN16 (393/000) - verzinkt 88/DN80	FRS Stk
Suchtext:	RM393088000	
36RC37K +	Az Steelpres Flansch PN16 (393/000) - verzinkt 108/DN100	FRS Stk
Suchtext:	RM393108000	
36RC38 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Passbogen 90° - verzinkt.	
36RC38G +	Az Steelpres Übergangsstück zu QC (322) - verzinkt 42->60,3	FRS Stk
Suchtext:	RM322060042	
36RC38H +	Az Steelpres Übergangsstück zu QC (322) - verzinkt 54->60,3	FRS Stk
Suchtext:	RM322060054	
36RC38I +	Az Steelpres Übergangsstück zu QC (322) - verzinkt 54->76,1	FRS Stk
Suchtext:	RM322076054	
36RC41 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Heizkörperanschluss - verzinkt, weiß lackiert und mit Pressmuffen.	
36RC41B +	Az Steelpres Heizkörperanschluss weiß (396)- verzinkt 15x1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM396102015V	
36RC41C +	Az Steelpres Heizkörperanschluss weiß (396)- verzinkt 18x1/2	FRS Stk
Suchtext:	RM396102018V	
36RC42 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für ein C-Stahl Kombirohr (nicht verzinkt), mit Anschweißende (AE) und Einschubende (EE).	
36RC42A +	Az Steelpres Kombirohr mit AE + EE (375) 12x17,2	FRS Stk
Suchtext:	RM375308012	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36RC42B +	Az Steelpres Kombirohr mit AE + EE (375) 15x17,2	FRS Stk
Suchtext:	RM375308015	
36RC42C +	Az Steelpres Kombirohr mit AE + EE (375) 18x21,3	FRS Stk
Suchtext:	RM375102018	
36RC42D +	Az Steelpres Kombirohr mit AE + EE (375) 22x26,9	FRS Stk
Suchtext:	RM375304022	
36RC42E +	Az Steelpres Kombirohr mit AE + EE (375) 28x33,7	FRS Stk
Suchtext:	RM375100028	
36RC42F +	Az Steelpres Kombirohr mit AE + EE (375) 35x42,4	FRS Stk
Suchtext:	RM375114035	
36RC42G +	Az Steelpres Kombirohr mit AE + EE (375) 42x48,3	FRS Stk
Suchtext:	RM375112042	
36RC42H +	Az Steelpres Kombirohr mit AE + EE (375) 54x60,3	FRS Stk
Suchtext:	RM375200054	
36RC43 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Heizkörperanschluss - verzinkt, mit Pressmuffen und für Ventilheizkörper.	
36RC43A +	Az Steelpres Heizkörperanschluss (395) - verzinkt 12	FRS Stk
	• Dimension: 12x12	
Suchtext:	RM395012012	
36RC43B +	Az Steelpres Heizkörperanschluss (395) - verzinkt 15	FRS Stk
	• Dimension: 15x12 oder 15x15	
Suchtext:	RM395015012;RM395015015	
36RC43C +	Az Steelpres Heizkörperanschluss (395) - verzinkt 18	FRS Stk
	• Dimension: 18x12 oder 18x15	
Suchtext:	RM395018012;RM395018015	
36RC43D +	Az Steelpres Heizkörperanschluss (395) - verzinkt 22	FRS Stk
	• Dimension: 22x12 oder 22x15	
Suchtext:	RM395022012;RM395022015	
36RC43E +	Az Steelpres Heizkörperanschluss (395) - verzinkt 28	FRS Stk
	• Dimension: 28x12 oder 28x15	
Suchtext:	RM395028012;RM395028015	
36RC44 +	Aufzahlung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen C-Stahl Kreuzfitting - verzinkt, mit Pressmuffen und für Ventilheizkörper.	
36RC44A +	Az Steelpres Kreuzfitting (396) - verzinkt 12	FRS Stk
	• Dimension: 12x12	
Suchtext:	RM396012012	
36RC44B +	Az Steelpres Kreuzfitting (396) - verzinkt 15	FRS Stk
	• Dimension: 15x12 oder 15x15	
Suchtext:	RM396015012;RM396015015	
36RC44C +	Az Steelpres Kreuzfitting (396) - verzinkt 18	FRS Stk
	• Dimension: 18x12 oder 18x15	
Suchtext:	RM396018012;RM396018015	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36RC44D +	Az Steelpres Kreuzfitting (396) - verzinkt 22 • Dimension: 22x12 oder 22x15 Suchtext: <i>RM396022012;RM396022015</i>	FRS Stk
36RC44E +	Az Steelpres Kreuzfitting (396) - verzinkt 28 • Dimension: 28x12 oder 28x15 Suchtext: <i>RM396028012;RM396028015</i>	FRS Stk
36RC44F +	Az Steelpres Kreuzfitting (396) - verzinkt 35 • Dimension: 35x15 Suchtext: <i>RM396035015</i>	FRS Stk
36RC51 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für einen Dichtring (O-Rink) aus FKM, zur Verwendung in Solaranlagen und für Ölleitungen.	
36RC51B +	Az Steelpres Dichtring (O-Ring) FKM 15 Suchtext: <i>RM11501525V</i>	FRS Stk
36RC51C +	Az Steelpres Dichtring (O-Ring) FKM 18 Suchtext: <i>RM11501825V</i>	FRS Stk
36RC51D +	Az Steelpres Dichtring (O-Ring) FKM 22 Suchtext: <i>RM11502230V</i>	FRS Stk
36RC51E +	Az Steelpres Dichtring (O-Ring) FKM 28 Suchtext: <i>RM11502830V</i>	FRS Stk
36RC51F +	Az Steelpres Dichtring (O-Ring) FKM 35 Suchtext: <i>RM11503530V</i>	FRS Stk
36RC51G +	Az Steelpres Dichtring (O-Ring) FKM 42 Suchtext: <i>RM11504240V</i>	FRS Stk
36RC51H +	Az Steelpres Dichtring (O-Ring) FKM 54 Suchtext: <i>RM11505440V</i>	FRS Stk
36RC51I +	Az Steelpres Dichtring (O-Ring) FKM 76 Suchtext: <i>RM11507770VM</i>	FRS Stk
36RC51J +	Az Steelpres Dichtring (O-Ring) FKM 88 Suchtext: <i>RM11509070VM</i>	FRS Stk
36RC51K +	Az Steelpres Dichtring (O-Ring) FKM 108 Suchtext: <i>RM115109070VM</i>	FRS Stk
36RC53 +	Aufzählung (Az) auf Steelpres C-Stahl Systemrohre für ein Schutzband zur Umwicklung der Fittings, zum Schutz vor Korrosion.	
36RC53A +	Az Steelpres Schutzband für Fittings (5 cm x 9,15 m) • Verrechnungseinheit (VE): Rolle mit 5 cm x 9,15 m. Suchtext: <i>RM11501525V</i>	FRS VE
36RC53B +	Az Steelpres Schutzband für Fittings • Abgerechnet je Fitting. Suchtext: <i>RM11501525V</i>	FRS Stk
36S1 +	Heizungs- und Kühlwasserverteiler (SINUSVERTEILER) Version: 2018 1. Verteilerbauart:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlussstutzen werden als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN 6 / PN 16 ausgeführt. Alle Stutzen sind auf Höhe der Absperrarmaturen ausgerichtet und wahlweise von oben, seitlich oder unten möglich. Entleerungsmuffen 1/2 bzw. 3/4 für Vor- und Rücklaufkammer sind grundsätzlich vorgesehen. Verteiler sind werkseitig druckgeprüft und grundiert.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Verteilergröße in mm, der max. Heizwasser-Durchsatz bei Fließgeschwindigkeit 0,4 m/sec. in m³/h (z.B. 6,5m³/h), der Stutzenabstand (A) in mm (z.B. A=200) sowie Art und Anzahl der Anschlussstutzen.

3. Betriebsbedingungen:

Heizungsverteiler sind, wenn nicht anders angegeben geeignet für Betriebsdrücke von 6 bar Überdruck und maximale Betriebstemperaturen von 110°C.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36S100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36S100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36S1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36S101 + Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkanrohr 120 x 80 mm mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke.

- Heizwasser-Durchsatz: 6,5 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 150 kW
- Größter Stutzen: DN50
- Kesselanschluss: bis DN65
- Einheitlicher Stutzenabstand (A): 200 mm oder 250 mm
- Anschlussstutzen als Gewindestutzen ausgeführt
- Betriebsüberdruck: max. 6 bar
- Betriebstemperatur: max. 110 °C.

36S101A + Kompaktverteiler 120/80 6,5m³/h A=200 Gewinde 4 Stutzen

SIN

Stk

- Stutzenanzahl oben: 4

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-20-104

36S101B + Kompaktverteiler 120/80 6,5m³/h A=200 Gewinde 6 Stutzen

SIN

Stk

- Stutzenanzahl oben: 6

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-20-106

36S101C + Kompaktverteiler 120/80 6,5m³/h A=200 Gewinde 8 Stutzen

SIN

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-20-108</p>	
36S101D +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=200 Gewinde 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-20-110</p>	SIN Stk
36S101E +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=200 Gewinde 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-20-112</p>	SIN Stk
36S101F +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=200 Gewinde 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-20-114</p>	SIN Stk
36S101G +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=200 Gewinde 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-20-116</p>	SIN Stk
36S101I +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=250 Gewinde 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-22-104</p>	SIN Stk
36S101J +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=250 Gewinde 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-22-106</p>	SIN Stk
36S101K +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=250 Gewinde 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-22-108</p>	SIN Stk
36S101L +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=250 Gewinde 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-22-110</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S101M +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m³/h A=250 Gewinde 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-22-112	SIN Stk
36S101N +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m³/h A=250 Gewinde 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-22-114	SIN Stk
36S101O +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m³/h A=250 Gewinde 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-22-116	SIN Stk
36S102 +	Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkanrohr 120 x 80 mm mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 6,5 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 150 kW • Größter Stutzen: DN50 • Kesselanschluss: bis DN65 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 200 mm oder 250 mm • Anschlussstutzen als Flanschstutzen PN 6 / PN 16 ausgeführt • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S102A +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m³/h A=200 Flansch 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-21-104	SIN Stk
36S102B +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m³/h A=200 Flansch 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-21-106	SIN Stk
36S102C +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m³/h A=200 Flansch 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-21-108	SIN Stk
36S102D +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m³/h A=200 Flansch 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-21-110	SIN Stk
36S102E +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m³/h A=200 Flansch 12 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-21-112</p>	
36S102F +	<p>Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=200 Flansch 14 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-21-114</p>	SIN Stk
36S102G +	<p>Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=200 Flansch 16 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-21-116</p>	SIN Stk
36S102I +	<p>Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=250 Flansch 4 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-23-104</p>	SIN Stk
36S102J +	<p>Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=250 Flansch 6 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-23-106</p>	SIN Stk
36S102K +	<p>Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=250 Flansch 8 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-23-108</p>	SIN Stk
36S102L +	<p>Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=250 Flansch 10 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-23-110</p>	SIN Stk
36S102M +	<p>Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=250 Flansch 12 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-23-112</p>	SIN Stk
36S102N +	<p>Kompaktverteiler 120/80 6,5m3/h A=250 Flansch 14 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-23-114</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S102O +	Kompaktverteiler 120/80 6,5m³/h A=250 Flansch 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-23-116	
36S103 +	Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkanthrohr 160 x 80 mm mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 10,8 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 250 kW • Größter Stutzen: DN65 • Kesselanschluss: bis DN80 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 250 mm oder 300 mm • Anschlussstutzen als Gewindestutzen ausgeführt • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S103A +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m³/h A=250 Gewinde 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-24-104	
36S103B +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m³/h A=250 Gewinde 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-24-106	
36S103C +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m³/h A=250 Gewinde 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-24-108	
36S103D +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m³/h A=250 Gewinde 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-24-110	
36S103E +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m³/h A=250 Gewinde 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-24-112	
36S103F +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m³/h A=250 Gewinde 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-24-114	
36S103G +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m³/h A=250 Gewinde 16 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-24-116</p>	
36S103I	<p>+ Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=300 Gewinde 4 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-28-104</p>	SIN Stk
36S103J	<p>+ Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=300 Gewinde 6 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-28-106</p>	SIN Stk
36S103K	<p>+ Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=300 Gewinde 8 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-28-108</p>	SIN Stk
36S103L	<p>+ Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=300 Gewinde 10 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-28-110</p>	SIN Stk
36S103M	<p>+ Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=300 Gewinde 12 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-28-112</p>	SIN Stk
36S103N	<p>+ Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=300 Gewinde 14 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-28-114</p>	SIN Stk
36S103O	<p>+ Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=300 Gewinde 16 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-28-116</p>	SIN Stk
36S104	<p>+ Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkanthrohr 160 x 80 mm mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 10,8 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 250 kW • Größter Stutzen: DN65 • Kesselanschluss: bis DN80 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 250 mm oder 300 mm 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussstutzen als Flanschstutzen PN 6 / PN 16 ausgeführt • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S104A +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=250 Flansch 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-25-104	
36S104B +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=250 Flansch 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-25-106	
36S104C +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=250 Flansch 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-25-108	
36S104D +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=250 Flansch 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-25-110	
36S104E +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=250 Flansch 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-25-112	
36S104F +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=250 Flansch 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-25-114	
36S104G +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=250 Flansch 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-25-116	
36S104I +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=300 Flansch 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-29-104	
36S104J +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m3/h A=300 Flansch 6 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-29-106</p>	
36S104K +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m³/h A=300 Flansch 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-29-108</p>	SIN Stk
36S104L +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m³/h A=300 Flansch 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-29-110</p>	SIN Stk
36S104M +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m³/h A=300 Flansch 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-29-112</p>	SIN Stk
36S104N +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m³/h A=300 Flansch 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-29-114</p>	SIN Stk
36S104O +	Kompaktverteiler 160/80 10,8m³/h A=300 Flansch 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-29-116</p>	SIN Stk
36S105 +	Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkantrohr 180 x 110 mm mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 17,2 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 400 kW • Größter Stutzen: DN80 • Kesselanschluss: bis DN100 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 250, 300 oder 350 mm • Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 ausgeführt • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S105A +	Kompaktverteiler 180/110 17,2m³/h A=250 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-32-104</p>	SIN Stk
36S105B +	Kompaktverteiler 180/110 17,2m³/h A=250 6 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-32-106</p>	
36S105C +	Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=250 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-32-108</p>	SIN Stk
36S105D +	Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=250 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-32-110</p>	SIN Stk
36S105E +	Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=250 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-32-112</p>	SIN Stk
36S105F +	Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=250 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-32-114</p>	SIN Stk
36S105G +	Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=250 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-32-116</p>	SIN Stk
36S105I +	Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=300 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-33-104</p>	SIN Stk
36S105J +	Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-33-106</p>	SIN Stk
36S105K +	Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=300 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-33-108</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S105L + Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=300 10 Stutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	SIN Stk
Suchtext:	9-33-110	
36S105M + Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=300 12 Stutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	SIN Stk
Suchtext:	9-33-112	
36S105N + Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=300 14 Stutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	SIN Stk
Suchtext:	9-33-114	
36S105O + Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=300 16 Stutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	SIN Stk
Suchtext:	9-33-116	
36S105Q + Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=350 4 Stutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	SIN Stk
Suchtext:	9-34-104	
36S105R + Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=350 6 Stutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	SIN Stk
Suchtext:	9-34-106	
36S105S + Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=350 8 Stutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	SIN Stk
Suchtext:	9-34-108	
36S105T + Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=350 10 Stutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	SIN Stk
Suchtext:	9-34-110	
36S105U + Kompaktverteiler 180/110 17,2m3/h A=350 12 Stutzen	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) 	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 9-34-112

36S105V + Kompaktverteiler 180/110 17,2m³/h A=350 14 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 14

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-34-114

36S105W + Kompaktverteiler 180/110 17,2m³/h A=350 16 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 16

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-34-116

36S106 + Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkanthrohr 200 x 120 mm mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke.

- Heizwasser-Durchsatz: 25,8 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 600 kW
- Größter Stutzen: DN100
- Kesselanschluss: bis DN125
- Einheitlicher Stutzenabstand (A): 250, 300 oder 350 mm
- Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 ausgeführt
- Betriebsüberdruck: max. 6 bar
- Betriebstemperatur: max. 110 °C.

36S106A + Kompaktverteiler 200/120 25,8m³/h A=250 4 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 4

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-36-064

36S106B + Kompaktverteiler 200/120 25,8m³/h A=250 6 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 6

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-36-066

36S106C + Kompaktverteiler 200/120 25,8m³/h A=250 8 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 8

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-36-068

36S106D + Kompaktverteiler 200/120 25,8m³/h A=250 10 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 10

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-36-070

36S106E + Kompaktverteiler 200/120 25,8m³/h A=250 12 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 12

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-36-072

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S106F +	Kompaktverteiler 200/120 25,8m3/h A=250 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-36-074	SIN Stk
36S106G +	Kompaktverteiler 200/120 25,8m3/h A=250 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-36-076	SIN Stk
36S106I +	Kompaktverteiler 200/120 25,8m3/h A=300 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-36-104	SIN Stk
36S106J +	Kompaktverteiler 200/120 25,8m3/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-36-106	SIN Stk
36S106K +	Kompaktverteiler 200/120 25,8m3/h A=300 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-36-108	SIN Stk
36S106L +	Kompaktverteiler 200/120 25,8m3/h A=300 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-36-110	SIN Stk
36S106M +	Kompaktverteiler 200/120 25,8m3/h A=300 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-36-112	SIN Stk
36S106N +	Kompaktverteiler 200/120 25,8m3/h A=300 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-36-114	SIN Stk
36S106O +	Kompaktverteiler 200/120 25,8m3/h A=300 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 9-36-116

36S106Q + Kompaktverteiler 200/120 25,8m³/h A=350 4 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 4

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-37-104

36S106R + Kompaktverteiler 200/120 25,8m³/h A=350 6 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 6

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-37-106

36S106S + Kompaktverteiler 200/120 25,8m³/h A=350 8 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 8

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-37-108

36S106T + Kompaktverteiler 200/120 25,8m³/h A=350 10 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 10

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-37-110

36S106U + Kompaktverteiler 200/120 25,8m³/h A=350 12 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 12

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-37-112

36S106V + Kompaktverteiler 200/120 25,8m³/h A=350 14 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 14

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-37-114

36S106W + Kompaktverteiler 200/120 25,8m³/h A=350 16 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 16

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-37-116

36S107 + Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkantröhr 280 x 180 mm mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke.

- Heizwasser-Durchsatz: 53,8 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 1.250 kW
- Größter Stutzen: DN125
- Kesselanschluss: bis DN150
- Einheitlicher Stutzenabstand (A): 300 oder 350 mm
- Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 ausgeführt
- Betriebsüberdruck: max. 6 bar
- Betriebstemperatur: max. 110 °C.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S107A +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m3/h A=300 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-39-104	SIN Stk
36S107B +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m3/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-39-106	SIN Stk
36S107C +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m3/h A=300 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-39-108	SIN Stk
36S107D +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m3/h A=300 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-39-110	SIN Stk
36S107E +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m3/h A=300 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-39-112	SIN Stk
36S107F +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m3/h A=300 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-39-114	SIN Stk
36S107G +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m3/h A=300 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-39-116	SIN Stk
36S107I +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m3/h A=350 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-40-104	SIN Stk
36S107J +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m3/h A=350 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	9-40-106	
36S107K +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m³/h A=350 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-40-108	
36S107L +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m³/h A=350 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-40-110	
36S107M +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m³/h A=350 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-40-112	
36S107N +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m³/h A=350 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-40-114	
36S107O +	Kompaktverteiler 280/180 53,8m³/h A=350 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-40-116	
36S108 +	Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkantrohr 300 x 200 mm mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 68,8 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 1.250 kW • Größter Stutzen: DN125 • Kesselanschluss: bis DN150 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 300 oder 350 mm • Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 ausgeführt • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S108A +	Kompaktverteiler 300/200 68,8m³/h A=300 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-42-104	
36S108B +	Kompaktverteiler 300/200 68,8m³/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-42-106	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S108C +	Kompaktverteiler 300/200 68,8m3/h A=300 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-42-108	SIN Stk
36S108D +	Kompaktverteiler 300/200 68,8m3/h A=300 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-42-110	SIN Stk
36S108E +	Kompaktverteiler 300/200 68,8m3/h A=300 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-42-112	SIN Stk
36S108F +	Kompaktverteiler 300/200 68,8m3/h A=300 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-42-114	SIN Stk
36S108G +	Kompaktverteiler 300/200 68,8m3/h A=300 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-42-116	SIN Stk
36S108I +	Kompaktverteiler 300/200 68,8m3/h A=350 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-43-104	SIN Stk
36S108J +	Kompaktverteiler 300/200 68,8m3/h A=350 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-43-106	SIN Stk
36S108K +	Kompaktverteiler 300/200 68,8m3/h A=350 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-43-108	SIN Stk
36S108L +	Kompaktverteiler 300/200 68,8m3/h A=350 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 9-43-110

36S108M + Kompaktverteiler 300/200 68,8m³/h A=350 12 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 12

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-43-112

36S108N + Kompaktverteiler 300/200 68,8m³/h A=350 14 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 14

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-43-114

36S108O + Kompaktverteiler 300/200 68,8m³/h A=350 16 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 16

z.B. Sinus-Kompaktverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-43-116

36S111 + Kombiniert Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkantrohr 120 x 81 mm, als Standard-Ausführung durch 20 mm Lufthohlschicht mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke.

- Heizwasser-Durchsatz: 6,5 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 150 kW
- Größter Stutzen: DN50
- Einheitlicher Stutzenabstand (A): 200 mm oder 250 mm
- Anschlussstutzen als Gewindestutzen ausgeführt
- Betriebsüberdruck: max. 6 bar
- Betriebstemperatur: max. 110 °C.

36S111A + Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=200 Gewinde 4 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 4

z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-74-104

36S111B + Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=200 Gewinde 6 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 6

z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-74-106

36S111C + Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=200 Gewinde 8 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 8

z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-74-108

36S111D + Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=200 Gewinde 10 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 10

z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-74-110

36S111E + Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=200 Gewinde 12 Stutzen SIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-112</p>	
36S111F +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=200 Gewinde 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-114</p>	SIN Stk
36S111G +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=200 Gewinde 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-116</p>	SIN Stk
36S111I +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Gewinde 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-76-104</p>	SIN Stk
36S111J +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Gewinde 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-76-106</p>	SIN Stk
36S111K +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Gewinde 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-76-108</p>	SIN Stk
36S111L +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Gewinde 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-76-110</p>	SIN Stk
36S111M +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Gewinde 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-76-112</p>	SIN Stk
36S111N +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Gewinde 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-76-114</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S1110 +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=250 Gewinde 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-76-116	
36S112 +	Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkanrohr 120 x 81 mm, als Standard-Ausführung durch 20 mm Lufthohlschicht mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 6,5 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 150 kW • Größter Stutzen: DN50 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 200 mm oder 250 mm • Anschlussstutzen als Flanschstutzen PN 6 / PN 16 ausgeführt • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S112A +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=200 Flansch 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-75-104	
36S112B +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=200 Flansch 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-75-106	
36S112C +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=200 Flansch 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-75-108	
36S112D +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=200 Flansch 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-75-110	
36S112E +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=200 Flansch 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-75-112	
36S112F +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=200 Flansch 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-75-114	
36S112G +	Kompaktverteiler 120/81 6,5m³/h A=200 Flansch 16 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-75-116</p>	
36S112I	<p>+ Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Flansch 4 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-77-104</p>	SIN Stk
36S112J	<p>+ Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Flansch 6 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-77-106</p>	SIN Stk
36S112K	<p>+ Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Flansch 8 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-77-108</p>	SIN Stk
36S112L	<p>+ Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Flansch 10 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-77-110</p>	SIN Stk
36S112M	<p>+ Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Flansch 12 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-77-112</p>	SIN Stk
36S112N	<p>+ Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Flansch 14 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-77-114</p>	SIN Stk
36S112O	<p>+ Kompaktverteiler 120/81 6,5m3/h A=250 Flansch 16 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-77-116</p>	SIN Stk
36S113	<p>+ Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkanthrohr 120 x 81 mm, als Standard-Ausführung durch 20 mm Lufthohlschicht mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 7,5 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 150 kW • Größter Stutzen: DN50 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 200 mm oder 250 mm 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussstutzen als Gewindestutzen ausgeführt • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S113A +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=200 Gewinde 4 Stutzen	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-034</p>	
36S113B +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=200 Gewinde 6 Stutzen	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-036</p>	
36S113C +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=200 Gewinde 8 Stutzen	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-038</p>	
36S113D +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=200 Gewinde 10 Stutzen	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-040</p>	
36S113E +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=200 Gewinde 12 Stutzen	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-042</p>	
36S113F +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=200 Gewinde 14 Stutzen	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-044</p>	
36S113G +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=200 Gewinde 16 Stutzen	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-046</p>	
36S113I +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=250 Gewinde 4 Stutzen	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-154</p>	
36S113J +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=250 Gewinde 6 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-156</p>	
36S113K +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=250 Gewinde 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-158</p>	SIN Stk
36S113L +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=250 Gewinde 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-160</p>	SIN Stk
36S113M +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=250 Gewinde 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-162</p>	SIN Stk
36S113N +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=250 Gewinde 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-164</p>	SIN Stk
36S113O +	Kompaktverteiler 145/81 7,5m3/h A=250 Gewinde 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-166</p>	SIN Stk
36S114 +	Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkantrohr 160 x 81 mm, als Standard-Ausführung durch 20 mm Lufthohlschicht mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 9,0 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 210 kW • Größter Stutzen: DN50 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 250 mm oder 300 mm • Anschlussstutzen als Gewindestutzen ausgeführt • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S114A +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=250 Gewinde 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-104</p>	SIN Stk
36S114B +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=250 Gewinde 6 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-106</p>	
36S114C +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=250 Gewinde 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-108</p>	SIN Stk
36S114D +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=250 Gewinde 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-110</p>	SIN Stk
36S114E +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=250 Gewinde 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-112</p>	SIN Stk
36S114F +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=250 Gewinde 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-114</p>	SIN Stk
36S114G +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=250 Gewinde 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-74-116</p>	SIN Stk
36S114I +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=300 Gewinde 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-76-104</p>	SIN Stk
36S114J +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=300 Gewinde 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-76-106</p>	SIN Stk
36S114K +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=300 Gewinde 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-76-108</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S114L +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m³/h A=300 Gewinde 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-76-110	SIN Stk
36S114M +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m³/h A=300 Gewinde 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-76-112	SIN Stk
36S114N +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m³/h A=300 Gewinde 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-76-114	SIN Stk
36S114O +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m³/h A=300 Gewinde 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-76-116	SIN Stk
36S115 +	Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkantrohr 160 x 81 mm, als Standard-Ausführung durch 20 mm Lufthohlschicht mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 9,0 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 210 kW • Größter Stutzen: DN50 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 250 mm oder 300 mm • Anschlussstutzen als Flanschstutzen PN 6 / PN 16 ausgeführt • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S115A +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m³/h A=250 Flansch 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-75-104	SIN Stk
36S115B +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m³/h A=250 Flansch 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-75-106	SIN Stk
36S115C +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m³/h A=250 Flansch 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-75-108	SIN Stk
36S115D +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m³/h A=250 Flansch 10 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-75-110</p>	
36S115E +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=250 Flansch 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-75-112</p>	SIN Stk
36S115F +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=250 Flansch 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-75-114</p>	SIN Stk
36S115G +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=250 Flansch 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-75-116</p>	SIN Stk
36S115I +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=300 Flansch 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-77-104</p>	SIN Stk
36S115J +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=300 Flansch 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-77-106</p>	SIN Stk
36S115K +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=300 Flansch 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-77-108</p>	SIN Stk
36S115L +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=300 Flansch 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-77-110</p>	SIN Stk
36S115M +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m3/h A=300 Flansch 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-77-112</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S115N +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m³/h A=300 Flansch 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-77-114	SIN Stk
36S115O +	Kompaktverteiler 160/81 9,0m³/h A=300 Flansch 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-77-116	SIN Stk
36S116	+ Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkanthrohr 180 x 111 mm, als Standard-Ausführung durch 20 mm Lufthohlschicht mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 13,8 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 320 kW • Größter Stutzen: DN80 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 250 mm oder 300 mm • Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN 6 / PN 16 ausgeführt (nach Wahl des Auftragnehmers) • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S116A +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m³/h A=250 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-82-104	SIN Stk
36S116B +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m³/h A=250 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-82-106	SIN Stk
36S116C +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m³/h A=250 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-82-108	SIN Stk
36S116D +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m³/h A=250 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-82-110	SIN Stk
36S116E +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m³/h A=250 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-82-112	SIN Stk
36S116F +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m³/h A=250 14 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-82-114</p>	
36S116G +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m3/h A=250 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-82-116</p>	SIN Stk
36S116I +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m3/h A=300 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-83-104</p>	SIN Stk
36S116J +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m3/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-83-106</p>	SIN Stk
36S116K +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m3/h A=300 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-83-108</p>	SIN Stk
36S116L +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m3/h A=300 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-83-110</p>	SIN Stk
36S116M +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m3/h A=300 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-83-112</p>	SIN Stk
36S116N +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m3/h A=300 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-83-114</p>	SIN Stk
36S116O +	Kompaktverteiler 180/111 13,8m3/h A=300 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-83-116</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S117	<p>+ Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkantrrohr 200 x 121 mm, als Standard-Ausführung durch 20 mm Lufthohlschicht mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 22,0 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 510 kW • Größter Stutzen: DN80 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 250 mm oder 300 mm • Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN 6 / PN 16 ausgeführt (nach Wahl des Auftragnehmers) • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S117A	<p>+ Kompaktverteiler 200/121 22,0m³/h A=250 4 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
Suchtext:	9-86-064	
36S117B	<p>+ Kompaktverteiler 200/121 22,0m³/h A=250 6 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
Suchtext:	9-86-066	
36S117C	<p>+ Kompaktverteiler 200/121 22,0m³/h A=250 8 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
Suchtext:	9-86-068	
36S117D	<p>+ Kompaktverteiler 200/121 22,0m³/h A=250 10 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
Suchtext:	9-86-070	
36S117E	<p>+ Kompaktverteiler 200/121 22,0m³/h A=250 12 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
Suchtext:	9-86-072	
36S117F	<p>+ Kompaktverteiler 200/121 22,0m³/h A=250 14 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
Suchtext:	9-86-074	
36S117G	<p>+ Kompaktverteiler 200/121 22,0m³/h A=250 16 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
Suchtext:	9-86-076	
36S117I	<p>+ Kompaktverteiler 200/121 22,0m³/h A=300 4 Stutzen</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-86-104</p>	
36S117J +	Kompaktverteiler 200/121 22,0m3/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-86-106</p>	SIN Stk
36S117K +	Kompaktverteiler 200/121 22,0m3/h A=300 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-86-108</p>	SIN Stk
36S117L +	Kompaktverteiler 200/121 22,0m3/h A=300 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-86-110</p>	SIN Stk
36S117M +	Kompaktverteiler 200/121 22,0m3/h A=300 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-86-112</p>	SIN Stk
36S117N +	Kompaktverteiler 200/121 22,0m3/h A=300 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-86-114</p>	SIN Stk
36S117O +	Kompaktverteiler 200/121 22,0m3/h A=300 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-86-116</p>	SIN Stk
36S118 +	Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkanthrohr 280 x 181 mm, als Standard-Ausführung durch 20 mm Lufthohlschicht mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 42,0 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 980 kW • Größter Stutzen: DN125 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 300 mm oder 350 mm • Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN 6 / PN 16 ausgeführt (nach Wahl des Auftragnehmers) • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S118A +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m3/h A=300 4 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-88-104</p>	
36S118B +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m3/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-88-106</p>	SIN Stk
36S118C +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m3/h A=300 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-88-108</p>	SIN Stk
36S118D +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m3/h A=300 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-88-110</p>	SIN Stk
36S118E +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m3/h A=300 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-88-112</p>	SIN Stk
36S118F +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m3/h A=300 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-88-114</p>	SIN Stk
36S118G +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m3/h A=300 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-88-116</p>	SIN Stk
36S118I +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m3/h A=350 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-89-104</p>	SIN Stk
36S118J +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m3/h A=350 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-89-106</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S118K +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m³/h A=350 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-89-108	SIN Stk
36S118L +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m³/h A=350 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-89-110	SIN Stk
36S118M +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m³/h A=350 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-89-112	SIN Stk
36S118N +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m³/h A=350 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-89-114	SIN Stk
36S118O +	Kompaktverteiler 280/181 42,0m³/h A=350 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-89-116	SIN Stk
36S119	+ Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler, bestehend aus Vierkanthrohr 300 x 201 mm, als Standard-Ausführung durch 20 mm Lufthohlschicht mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. <ul style="list-style-type: none"> • Heizwasser-Durchsatz: 60,2 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 1.400 kW • Größter Stutzen: DN125 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 300 mm oder 350 mm • Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN 6 / PN 16 ausgeführt (nach Wahl des Auftragnehmers) • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S119A +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m³/h A=300 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-91-104	SIN Stk
36S119B +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m³/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 9-91-106	SIN Stk
36S119C +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m³/h A=300 8 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-91-108</p>	
36S119D +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m3/h A=300 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-91-110</p>	SIN Stk
36S119E +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m3/h A=300 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-91-112</p>	SIN Stk
36S119F +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m3/h A=300 14 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 14 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-91-114</p>	SIN Stk
36S119G +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m3/h A=300 16 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 16 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-91-116</p>	SIN Stk
36S119I +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m3/h A=350 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-92-104</p>	SIN Stk
36S119J +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m3/h A=350 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-92-106</p>	SIN Stk
36S119K +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m3/h A=350 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-92-108</p>	SIN Stk
36S119L +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m3/h A=350 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9-92-110</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S119M +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m3/h A=350 12 Stutzen • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-92-112	
36S119N +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m3/h A=350 14 Stutzen • Stutzenanzahl oben: 14 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-92-114	
36S119O +	Kompaktverteiler 300/201 60,2m3/h A=350 16 Stutzen • Stutzenanzahl oben: 16 z.B. Sinus-Kompaktverteiler thermisch getrennt von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	9-92-116	
36S121 +	Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (40PUR+Grobk.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 120/80(81) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 200 mm oder 250 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S121A +	Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=200 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-9-20-104	
36S121B +	Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=200 6 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-9-20-106	
36S121C +	Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=200 8 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-9-20-108	
36S121D +	Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=200 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-9-20-110	
36S121E +	Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=200 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-9-20-112	
36S121F +	Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=200 14 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 24-9-20-114

36S121G + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=200 16 Stutzen SIN **Stk**
z.B. Fertigisolierung aus 120/80(81) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 24-9-20-116

36S121I + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 4 Stutzen SIN **Stk**
z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 24-9-22-104

36S121J + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 6 Stutzen SIN **Stk**
z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 24-9-22-106

36S121K + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 8 Stutzen SIN **Stk**
z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 24-9-22-108

36S121L + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 10 Stutzen SIN **Stk**
z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 24-9-22-110

36S121M + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 12 Stutzen SIN **Stk**
z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 24-9-22-112

36S121N + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 14 Stutzen SIN **Stk**
z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 24-9-22-114

36S121O + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 16 Stutzen SIN **Stk**
z.B. Fertigisolierung aus 120/80(81) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 24-9-22-116

36S122 + Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahl-Blechmantel (40PUR+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 120/80(81) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 200 mm oder 250 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.

36S122A + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=200 4 Stutzen SIN **Stk**
z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 25-9-20-104

36S122B + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=200 6 Stutzen SIN **Stk**

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 25-9-20-106

36S122C + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=200 8 Stutzen SIN **Stk**

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 25-9-20-108

36S122D + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=200 10 Stutzen SIN **Stk**

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 25-9-20-110

36S122E + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=200 12 Stutzen SIN **Stk**

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 25-9-20-112

36S122F + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=200 14 Stutzen SIN **Stk**

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 25-9-20-114

36S122G + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=200 16 Stutzen SIN **Stk**

z.B. Fertigisolierung aus 120/80(81) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 25-9-20-116

36S122I + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=250 4 Stutzen SIN **Stk**

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 25-9-22-104

36S122J + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=250 6 Stutzen SIN **Stk**

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 25-9-22-106

36S122K + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=250 8 Stutzen SIN **Stk**

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 25-9-22-108

36S122L + Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=250 10 Stutzen SIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-22-110	
36S122M +	Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=250 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-22-112	
36S122N +	Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=250 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-22-114	
36S122O +	Fertigisolierung 120/80(81) 40PUR+Blech. A=250 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 120/80(81) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-22-116	
36S123 +	Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 120/80(81) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 200 mm oder 250 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S123A +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=200 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-20-104	
36S123B +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=200 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-20-106	
36S123C +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=200 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-20-108	
36S123D +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=200 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-20-110	
36S123E +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=200 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-20-112	
36S123F +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=200 14 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-20-114	
36S123G +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=200 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 120/80(81) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-20-116	
36S123I +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=250 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-22-104	
36S123J +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=250 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-22-106	
36S123K +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=250 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-22-108	
36S123L +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=250 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-22-110	
36S123M +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=250 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-22-112	
36S123N +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=250 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-22-114	
36S123O +	Fertigisolierung 120/80(81) 100MW+Blech. A=250 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 120/80(81) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-22-116	
36S124 +	Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (40PUR+Grobk.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 145/81 mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 200 mm oder 250 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S124A +	Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=200 4 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-034	
36S124B + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=200 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-036	
36S124C + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=200 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-038	
36S124D + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=200 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-040	
36S124E + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=200 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-042	
36S124F + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=200 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-044	
36S124G + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=200 16 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 145/81 aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-046	
36S124I + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=250 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-154	
36S124J + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=250 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-156	
36S124K + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=250 8 Stutzen		SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-158	
36S124L + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=250 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-160	
36S124M + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=250 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-162	
36S124N + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=250 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-164	
36S124O + Fertigisolierung 145/81 40PUR+Grobk. A=250 16 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 145/81 aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-166	
36S125 + Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (40PUR+Grobk.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 160/80(81) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 250 mm oder 300 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.		
36S125A + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-104	
36S125B + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-106	
36S125C + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-108	
36S125D + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-110	
36S125E + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 12 Stutzen		SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-112	
36S125F + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-114	
36S125G + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=250 16 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 160/80(81) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-24-116	
36S125I + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=300 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-28-104	
36S125J + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=300 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-28-106	
36S125K + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=300 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-28-108	
36S125L + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=300 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-28-110	
36S125M + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=300 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-28-112	
36S125N + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=300 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-28-114	
36S125O + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Grobk. A=300 16 Stutzen		SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 160/80(81) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-28-116	
36S126	+ Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahl-Blechmantel (40PUR+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 160/80(81) mm und mit einheitlichem Stützenabstand (A) 250 mm oder 300 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stützen.	
36S126A	+ Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=250 4 Stützen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	25-9-24-104	
36S126B	+ Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=250 6 Stützen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	25-9-24-106	
36S126C	+ Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=250 8 Stützen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	25-9-24-108	
36S126D	+ Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=250 10 Stützen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	25-9-24-110	
36S126E	+ Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=250 12 Stützen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	25-9-24-112	
36S126F	+ Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=250 14 Stützen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	25-9-24-114	
36S126G	+ Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=250 16 Stützen z.B. Fertigisolierung aus 160/80(81) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	25-9-24-116	
36S126I	+ Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=300 4 Stützen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	25-9-28-104	
36S126J	+ Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=300 6 Stützen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-28-106	
36S126K + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=300 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-28-108	
36S126L + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=300 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-28-110	
36S126M + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=300 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-28-112	
36S126N + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=300 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-28-114	
36S126O + Fertigisolierung 160/80(81) 40PUR+Blech. A=300 16 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 160/80(81) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-28-116	
36S127 + Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkanrohr 160/80(81) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 250 mm oder 300 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.		
36S127A + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=250 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-24-104	
36S127B + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=250 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-24-106	
36S127C + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=250 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-24-108	
36S127D + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=250 10 Stutzen		SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-24-110	
36S127E + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=250 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-24-112	
36S127F + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=250 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-24-114	
36S127G + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=250 16 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 160/80(81) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-24-116	
36S127I + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=300 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-28-104	
36S127J + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=300 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-28-106	
36S127K + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=300 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-28-108	
36S127L + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=300 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-28-110	
36S127M + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=300 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-28-112	
36S127N + Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=300 14 Stutzen		SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-28-114	
36S127O +	Fertigisolierung 160/80(81) 100MW+Blech. A=300 16 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 160/80(81) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-9-28-116	
36S128 +	Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (40PUR+Grobk.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 180/110(111) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 250, 300 oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S128A +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=250 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-9-32-104	
36S128B +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=250 6 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-9-32-106	
36S128C +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=250 8 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-9-32-108	
36S128D +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=250 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-9-32-110	
36S128E +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=250 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-9-32-112	
36S128F +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=250 14 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-9-32-114	
36S128G +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=250 16 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 180/110(111) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-9-32-116	
36S128I +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=300 4 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-33-104	
36S128J + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=300 6 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-33-106	
36S128K + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=300 8 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-33-108	
36S128L + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=300 10 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-33-110	
36S128M + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=300 12 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-33-112	
36S128N + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=300 14 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-33-114	
36S128O + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=300 16 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 180/110(111) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-33-116	
36S128Q + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=350 4 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-34-104	
36S128R + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=350 6 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-34-106	
36S128S + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=350 8 Stutzen	SIN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-34-108	
36S128T + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=350 10 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-34-110	
36S128U + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=350 12 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-34-112	
36S128V + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=350 14 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-34-114	
36S128W + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Grobk. A=350 16 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 180/110(111) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-34-116	
36S129 + Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahl-Blechmantel (40PUR+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 180/110(111) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 250, 300 oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.		
36S129A + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=250 4 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-32-104	
36S129B + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=250 6 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-32-106	
36S129C + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=250 8 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-32-108	
36S129D + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=250 10 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-32-110	
36S129E + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=250 12 Stutzen	SIN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-32-112	
36S129F + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=250 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-32-114	
36S129G + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=250 16 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 180/110(111) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-32-116	
36S129I + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=300 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-33-104	
36S129J + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=300 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-33-106	
36S129K + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=300 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-33-108	
36S129L + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=300 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-33-110	
36S129M + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=300 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-33-112	
36S129N + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=300 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-33-114	
36S129O + Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=300 16 Stutzen		SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 180/110(111) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-33-116	
36S129Q +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=350 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-34-104	
36S129R +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=350 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-34-106	
36S129S +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=350 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-34-108	
36S129T +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=350 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-34-110	
36S129U +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=350 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-34-112	
36S129V +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=350 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-34-114	
36S129W +	Fertigisolierung 180/110(111) 40PUR+Blech. A=350 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 180/110(111) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-34-116	
36S130 +	Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 180/110(111) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 250, 300 oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S130A +	Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=250 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-32-104	
36S130B +	Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=250 6 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-32-106	
36S130C + Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=250 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-32-108	
36S130D + Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=250 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-32-110	
36S130E + Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=250 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-32-112	
36S130F + Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=250 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-32-114	
36S130G + Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=250 16 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 180/110(111) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-32-116	
36S130I + Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=300 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-33-104	
36S130J + Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=300 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-33-106	
36S130K + Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=300 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-33-108	
36S130L + Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=300 10 Stutzen		SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-33-110	
36S130M +	Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=300 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-33-112	
36S130N +	Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=300 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-33-114	
36S130O +	Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=300 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 180/110(111) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-33-116	
36S130Q +	Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=350 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-34-104	
36S130R +	Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=350 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-34-106	
36S130S +	Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=350 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-34-108	
36S130T +	Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=350 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-34-110	
36S130U +	Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=350 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-34-112	
36S130V +	Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=350 14 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-34-114	
36S130W +	Fertigisolierung 180/110(111) 100MW+Blech. A=350 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 180/110(111) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-34-116	
36S132 +	Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (40PUR+Grobk.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 200/120(121) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 250, 300 oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S132A +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=250 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-064	
36S132B +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=250 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-066	
36S132C +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=250 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-068	
36S132D +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=250 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-070	
36S132E +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=250 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-072	
36S132F +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=250 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-074	
36S132G +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=250 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 200/120(121) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-076	
36S132I +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=300 4 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-104	
36S132J + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=300 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-106	
36S132K + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=300 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-108	
36S132L + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=300 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-110	
36S132M + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=300 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-112	
36S132N + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=300 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-114	
36S132O + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=300 16 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 200/120(121) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-36-116	
36S132Q + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=350 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-37-104	
36S132R + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=350 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-37-106	
36S132S + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=350 8 Stutzen		SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-37-108	
36S132T + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=350 10 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-37-110	
36S132U + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=350 12 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-37-112	
36S132V + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=350 14 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-37-114	
36S132W + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Grobk. A=350 16 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 200/120(121) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-37-116	
36S133 + Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahl-Blechmantel (40PUR+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 200/120(121) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 250, 300 oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.		
36S133A + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=250 4 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-064	
36S133B + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=250 6 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-066	
36S133C + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=250 8 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-068	
36S133D + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=250 10 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-070	
36S133E + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=250 12 Stutzen	SIN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-072	
36S133F + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=250 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-074	
36S133G + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=250 16 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 200/120(121) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-076	
36S133I + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=300 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-104	
36S133J + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=300 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-106	
36S133K + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=300 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-108	
36S133L + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=300 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-110	
36S133M + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=300 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-112	
36S133N + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=300 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-114	
36S133O + Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=300 16 Stutzen		SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 200/120(121) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-36-116	
36S133Q +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=350 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-37-104	
36S133R +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=350 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-37-106	
36S133S +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=350 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-37-108	
36S133T +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=350 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-37-110	
36S133U +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=350 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-37-112	
36S133V +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=350 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-37-114	
36S133W +	Fertigisolierung 200/120(121) 40PUR+Blech. A=350 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 200/120(121) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-37-116	
36S134 +	Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 200/120(121) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 250, 300 oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S134A +	Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=250 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-064	
36S134B +	Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=250 6 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-066	
36S134C + Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=250 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-068	
36S134D + Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=250 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-070	
36S134E + Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=250 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-072	
36S134F + Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=250 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-074	
36S134G + Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=250 16 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 200/120(121) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-076	
36S134I + Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=300 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-104	
36S134J + Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=300 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-106	
36S134K + Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=300 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-108	
36S134L + Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=300 10 Stutzen		SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-110	
36S134M +	Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=300 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-112	
36S134N +	Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=300 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-114	
36S134O +	Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=300 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 200/120(121) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-36-116	
36S134Q +	Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=350 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-37-104	
36S134R +	Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=350 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-37-106	
36S134S +	Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=350 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-37-108	
36S134T +	Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=350 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-37-110	
36S134U +	Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=350 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-37-112	
36S134V +	Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=350 14 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-37-114	
36S134W +	Fertigisolierung 200/120(121) 100MW+Blech. A=350 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 200/120(121) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-37-116	
36S135 +	Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (40PUR+Grobk.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 280/180(181) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 300 oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S135A +	Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=300 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-39-104	
36S135B +	Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=300 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-39-106	
36S135C +	Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=300 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-39-108	
36S135D +	Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=300 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-39-110	
36S135E +	Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=300 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-39-112	
36S135F +	Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=300 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-39-114	
36S135G +	Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=300 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 280/180(181) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-39-116	
36S135I +	Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=350 4 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-40-104	
36S135J + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=350 6 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-40-106	
36S135K + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=350 8 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-40-108	
36S135L + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=350 10 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-40-110	
36S135M + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=350 12 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-40-112	
36S135N + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=350 14 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-40-114	
36S135O + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Grobk. A=350 16 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 280/180(181) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-40-116	
36S136 + Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahl-Blechmantel (40PUR+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 280/180(181) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 300 oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.		
36S136A + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=300 4 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-39-104	
36S136B + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=300 6 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-39-106	
36S136C + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=300 8 Stutzen	SIN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-39-108	
36S136D + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=300 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-39-110	
36S136E + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=300 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-39-112	
36S136F + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=300 14 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-39-114	
36S136G + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=300 16 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 280/180(181) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-39-116	
36S136I + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=350 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-40-104	
36S136J + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=350 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-40-106	
36S136K + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=350 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-40-108	
36S136L + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=350 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-40-110	
36S136M + Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=350 12 Stutzen		SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-40-112	
36S136N +	Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=350 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-40-114	
36S136O +	Fertigisolierung 280/180(181) 40PUR+Blech. A=350 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 280/180(181) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-40-116	
36S137 +	Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 280/180(181) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 300 oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S137A +	Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=300 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-39-104	
36S137B +	Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=300 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-39-106	
36S137C +	Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=300 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-39-108	
36S137D +	Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=300 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-39-110	
36S137E +	Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=300 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-39-112	
36S137F +	Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=300 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-39-114	
36S137G +	Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=300 16 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 280/180(181) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-39-116	
36S137I + Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=350 4 Stutzen	SIN Stk z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-40-104	
36S137J + Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=350 6 Stutzen	SIN Stk z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-40-106	
36S137K + Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=350 8 Stutzen	SIN Stk z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-40-108	
36S137L + Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=350 10 Stutzen	SIN Stk z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-40-110	
36S137M + Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=350 12 Stutzen	SIN Stk z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-40-112	
36S137N + Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=350 14 Stutzen	SIN Stk z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-40-114	
36S137O + Fertigisolierung 280/180(181) 100MW+Blech. A=350 16 Stutzen	SIN Stk z.B. Fertigisolierung aus 280/180(181) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-40-116	
36S138 + Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (40PUR+Grobk.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 300/200(201) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 300 oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.		
36S138A + Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=300 4 Stutzen	SIN Stk z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-42-104	
36S138B + Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=300 6 Stutzen	SIN Stk	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-42-106	
36S138C + Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=300 8 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-42-108	
36S138D + Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=300 10 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-42-110	
36S138E + Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=300 12 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-42-112	
36S138F + Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=300 14 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-42-114	
36S138G + Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=300 16 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 300/200(201) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-42-116	
36S138I + Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=350 4 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-43-104	
36S138J + Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=350 6 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-43-106	
36S138K + Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=350 8 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-43-108	
36S138L + Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=350 10 Stutzen	SIN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-43-110	
36S138M +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=350 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-43-112	
36S138N +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=350 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-43-114	
36S138O +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Grobk. A=350 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 300/200(201) aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-9-43-116	
36S139 +	Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahl-Blechmantel (40PUR+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 300/200(201) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 300 oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S139A +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=300 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-42-104	
36S139B +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=300 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-42-106	
36S139C +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=300 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-42-108	
36S139D +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=300 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-42-110	
36S139E +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=300 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-42-112	
36S139F +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=300 14 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-42-114	
36S139G +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=300 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 300/200(201) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-42-116	
36S139I +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=350 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-43-104	
36S139J +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=350 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-43-106	
36S139K +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=350 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-43-108	
36S139L +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=350 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-43-110	
36S139M +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=350 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-43-112	
36S139N +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=350 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-43-114	
36S139O +	Fertigisolierung 300/200(201) 40PUR+Blech. A=350 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 300/200(201) aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	25-9-43-116	
36S140 +	Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr 300/200(201) mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 300 oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S140A +	Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=300 4 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-42-104	
36S140B +	Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=300 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-42-106	
36S140C +	Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=300 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-42-108	
36S140D +	Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=300 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-42-110	
36S140E +	Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=300 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-42-112	
36S140F +	Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=300 14 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-42-114	
36S140G +	Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=300 16 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 300/200(201) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-42-116	
36S140I +	Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=350 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-43-104	
36S140J +	Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=350 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-43-106	
36S140K +	Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=350 8 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-43-108	
36S140L + Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=350 10 Stutzen	SIN Stk z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-43-110	
36S140M + Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=350 12 Stutzen	SIN Stk z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-43-112	
36S140N + Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=350 14 Stutzen	SIN Stk z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-43-114	
36S140O + Fertigisolierung 300/200(201) 100MW+Blech. A=350 16 Stutzen	SIN Stk z.B. Fertigisolierung aus 300/200(201) aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-9-43-116	
36S141 + Kombiniertes Vor- und Rücklaufverteiler mit variablem Stutzenabstand (A), bestehend aus Vierkantrohr mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235. Wandstärke je nach Verteilergröße von 4 - 12 mm. Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 in eigener Position.	<ul style="list-style-type: none">• Betriebsüberdruck: max. 6 bar• Betriebstemperatur: max. 110 °C.	
36S141A + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 120/80 6,5m³/h	SIN Stk <ul style="list-style-type: none">• Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 120 x 80 mm• Heizwasser-Durchsatz: 6,5 m³/h• Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 150 kW• Größter Stutzen: DN65• Verteilerlänge L = mm. z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	9-20-801	
36S141B + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 160/80 10,8m³/h	SIN Stk <ul style="list-style-type: none">• Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 160 x 80 mm• Heizwasser-Durchsatz: 10,8 m³/h• Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 250 kW• Größter Stutzen: DN80• Verteilerlänge L = mm. z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	9-24-801	
36S141C + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 180/110 17,2m³/h	SIN Stk	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 180 x 110 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 17,2 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 400 kW
- Größter Stutzen: DN100
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-32-801

36S141D + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 200/120 25,8m³/h SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 200 x 120 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 25,8 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 600 kW
- Größter Stutzen: DN125
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-36-801

36S141E + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 280/180 53,8m³/h SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 280 x 180 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 53,8 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 1.250 kW
- Größter Stutzen: DN150
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-39-801

36S141F + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 300/200 68,8m³/h SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 300 x 200 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 68,8 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 1.600 kW
- Größter Stutzen: DN150
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-42-801

36S141G + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 400/200 90,0m³/h SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 400 x 200 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 90,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 2.100 kW
- Größter Stutzen: DN150
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-45-801

36S142 + Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler mit variablem Stutzenabstand (A), bestehend aus Vierkantrohr mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235. Wandstärke je nach Verteilergröße von 4 - 12 mm. Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 in eigener Position.

- Betriebsüberdruck: max. 16 bar
- Betriebstemperatur: max. 110 °C.

36S142A + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 120/80 6,5m³/h SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 120 x 80 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 6,5 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 150 kW
- Größter Stutzen: DN65
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-20-803

36S142B + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 160/80 10,8m³/h SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 160 x 80 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 10,8 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 250 kW
- Größter Stutzen: DN80
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-24-803

36S142C + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 180/110 17,2m³/h SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 180 x 110 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 17,2 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 400 kW
- Größter Stutzen: DN100
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-32-803

36S142D + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 200/120 25,8m³/h SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 200 x 120 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 25,8 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 600 kW
- Größter Stutzen: DN125
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-36-803

36S142E + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 280/180 53,8m³/h SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 280 x 180 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 53,8 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 1.250 kW
- Größter Stutzen: DN150
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-39-803

36S142F + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 300/200 68,8m³/h SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 300 x 200 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 68,8 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 1.600 kW
- Größter Stutzen: DN150
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-42-803

36S142G + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 400/200 90,0m³/h SIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 400 x 200 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 90,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 2.100 kW
- Größter Stutzen: DN150
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-45-805

36S143 + Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler mit variablem Stutzenabstand (A), bestehend aus Vierkantrohr, als Standard-Ausführung durch 21 mm Lufthohlschicht mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235. Wandstärke je nach Verteilergröße von 4 - 12 mm. Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 in eigener Position.

- Betriebsüberdruck: max. 6 bar
- Betriebstemperatur: max. 110 °C.

36S143A + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 120/81 6,5m³/h SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 120 x 81 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 6,5 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 150 kW
- Größter Stutzen: DN50
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36S143C + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 160/81 9,0m³/h SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 160 x 81 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 9,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 210 kW
- Größter Stutzen: DN50
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-74-801

36S143D + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 180/111 13,8m³/h SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 180 x 111 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 13,8 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 320 kW
- Größter Stutzen: DN80
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-83-801

36S143E + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 200/121 22,0m³/h SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 200 x 121 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 22,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 510 kW
- Größter Stutzen: DN80
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-86-801

36S143F + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 280/181 42,0m³/h SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 280 x 181 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 42,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 980 kW
- Größter Stutzen: DN125

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-89-801

36S143G + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 300/201 60,2m³/h

SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 300 x 201 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 60,2 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 1.400 kW
- Größter Stutzen: DN125
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-92-801

36S143H + Kompaktverteiler A=variabel 6bar 400/201 77,0m³/h

SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 400 x 201 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 77,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 1.800 kW
- Größter Stutzen: DN150
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-45-803

36S144 + Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler mit variablem Stutzenabstand (A), bestehend aus Vierkantrohr mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern aus schwarzem Stahlblech S235. Wandstärke je nach Verteilergröße von 4 - 12 mm. Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 in eigener Position.

- Betriebsüberdruck: max. 16 bar
- Betriebstemperatur: max. 110 °C.

36S144A + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 120/81 6,5m³/h

SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 120 x 81 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 6,5 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 150 kW
- Größter Stutzen: DN50
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36S144C + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 160/81 9,0m³/h

SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 160 x 81 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 9,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 210 kW
- Größter Stutzen: DN50
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-74-802

36S144D + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 180/111 13,8m³/h

SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 180 x 111 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 13,8 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 320 kW
- Größter Stutzen: DN80
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 9-83-802

36S144E + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 200/121 22,0m³/h

SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 200 x 121 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 22,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 510 kW
- Größter Stutzen: DN80
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-86-802

36S144F + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 280/181 42,0m³/h

SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 280 x 181 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 42,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 980 kW
- Größter Stutzen: DN125
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-89-802

36S144G + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 300/201 60,2m³/h

SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 300 x 201 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 60,2 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 1.400 kW
- Größter Stutzen: DN125
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-92-802

36S144H + Kompaktverteiler A=variabel 16bar 400/201 77,0m³/h

SIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Vierkantrohr): 400 x 201 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 77,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 1.800 kW
- Größter Stutzen: DN150
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus-Kompaktverteiler mit variablen Stutzenabständen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 9-45-806

36S147 + Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (40PUR+Grobk.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkantrohr mit variablen Stutzenabstand, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.

36S147A + Fertigisolierung variabel 120/80(81) 40PUR+Grobk.

SIN **Stk**

- Vierkantrohr: 120/80(81)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-21-120

36S147C + Fertigisolierung variabel 160/80(81) 40PUR+Grobk.

SIN **Stk**

- Vierkantrohr: 160/80(81)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-21-160	
36S147D +	Fertigisolierung variabel 180/110(111) 40PUR+Grobk.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Vierkanthohr: 180/110(111) • Verteilerlänge L = <input type="text"/> mm. z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-21-180	
36S147E +	Fertigisolierung variabel 200/120(121) 40PUR+Grobk.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Vierkanthohr: 200/120(121) • Verteilerlänge L = <input type="text"/> mm. z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-21-200	
36S147F +	Fertigisolierung variabel 280/180(181) 40PUR+Grobk.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Vierkanthohr: 280/180(181) • Verteilerlänge L = <input type="text"/> mm. z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-21-280	
36S147G +	Fertigisolierung variabel 300/200(201) 40PUR+Grobk.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Vierkanthohr: 300/200(201) • Verteilerlänge L = <input type="text"/> mm. z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-21-300	
36S147H +	Fertigisolierung variabel 400/200(201) 40PUR+Grobk.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Vierkanthohr: 400/200(201) • Verteilerlänge L = <input type="text"/> mm. z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-21-400	
36S148	+ Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahl-Blechmantel (40PUR+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkanthohr mit variablen Stutzenabstand, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S148A +	Fertigisolierung variabel 120/80(81) 40PUR+Blech.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Vierkanthohr: 120/80(81) • Verteilerlänge L = <input type="text"/> mm. z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-22-160	
36S148B +	Fertigisolierung variabel 160/80(81) 40PUR+Blech.	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Vierkanthrohr: 160/80(81)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-22-160

36S148C + Fertigisolierung variabel 180/110(111) 40PUR+Blech. SIN **Stk**

- Vierkanthrohr: 180/110(111)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-22-180

36S148D + Fertigisolierung variabel 200/120(121) 40PUR+Blech. SIN **Stk**

- Vierkanthrohr: 200/120(121)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-22-200

36S148E + Fertigisolierung variabel 280/180(181) 40PUR+Blech. SIN **Stk**

- Vierkanthrohr: 280/180(181)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-22-280

36S148F + Fertigisolierung variabel 300/200(201) 40PUR+Blech. SIN **Stk**

- Vierkanthrohr: 300/200(201)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-22-300

36S148G + Fertigisolierung variabel 400/200(201) 40PUR+Blech. SIN **Stk**

- Vierkanthrohr: 400/200(201)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 40 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-22-400

36S149 + Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkanthrohr mit variablen Stutzenabstand, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.

36S149A + Fertigisolierung variabel 120/80(81) 100MW+Blech. SIN **Stk**

- Vierkanthrohr: 120/80(81)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-24-160

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36S149B + Fertigisolierung variabel 160/80(81) 100MW+Blech. SIN **Stk**

- Vierkanrohr: 160/80(81)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-24-160

36S149C + Fertigisolierung variabel 180/110(111) 100MW+Blech. SIN **Stk**

- Vierkanrohr: 180/110(111)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-24-180

36S149D + Fertigisolierung variabel 200/120(121) 100MW+Blech. SIN **Stk**

- Vierkanrohr: 200/120(121)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-24-200

36S149E + Fertigisolierung variabel 280/180(181) 100MW+Blech. SIN **Stk**

- Vierkanrohr: 280/180(181)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-24-280

36S149F + Fertigisolierung variabel 300/200(201) 100MW+Blech. SIN **Stk**

- Vierkanrohr: 300/200(201)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-24-300

36S149G + Fertigisolierung variabel 400/200(201) 100MW+Blech. SIN **Stk**

- Vierkanrohr: 400/200(201)
- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-24-400

36S151 + Abgangsstutzen für kombinierte Vor- und Rücklaufverteiler aus Vierkanrohr mit variablen Stutzenabstand.

36S151A + Gewindestutzen von 1/2 bis 4 Zoll SIN **Stk**

- Gewindestutzen von 1/2 bis 4 Zoll nach Wahl des Auftragnehmers.

z.B. Gewindestutzen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36S151B + Flanschstutzen PN6/PN16 von DN15 bis DN150 SIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Flanschstutzen PN6/PN16 von DN15 bis DN150 nach Wahl des Auftragnehmers.

z.B. Flanschstutzen von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36S153 + Einkammerverteiler-/Sammler aus geschweißtem Rohr P235 nach EN 10217, beidseitig mit Klöpperböden versehen und mit variablem Stutzenabstand (A). Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 in eigener Position.

36S153A + Einkammerverteiler A=variabel DN50 3,5m³/h

SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Rundrohr): DN 50
- Heizwasser-Durchsatz bei 0,4/0,6 m/sec.: 3,5/5,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 80/115 kW
- Verteilerlänge L = mm
- Erforderlicher Betriebsdruck: bar
- Erforderliche Betriebstemperatur: °C.

z.B. Einkammerverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 8-16-050

36S153B + Einkammerverteiler A=variabel DN65 5,5m³/h

SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Rundrohr): DN 65
- Heizwasser-Durchsatz bei 0,4/0,6 m/sec.: 5,5/8,5 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 125/200 kW
- Verteilerlänge L = mm
- Erforderlicher Betriebsdruck: bar
- Erforderliche Betriebstemperatur: °C.

z.B. Einkammerverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 8-16-065

36S153C + Einkammerverteiler A=variabel DN80 7,0m³/h

SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Rundrohr): DN 80
- Heizwasser-Durchsatz bei 0,4/0,6 m/sec.: 7,0/12,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 160/280 kW
- Verteilerlänge L = mm
- Erforderlicher Betriebsdruck: bar
- Erforderliche Betriebstemperatur: °C.

z.B. Einkammerverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 8-16-080

36S153D + Einkammerverteiler A=variabel DN100 10,0m³/h

SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Rundrohr): DN 100
- Heizwasser-Durchsatz bei 0,4/0,6 m/sec.: 10,0/17,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 245/395 kW
- Verteilerlänge L = mm
- Erforderlicher Betriebsdruck: bar
- Erforderliche Betriebstemperatur: °C.

z.B. Einkammerverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 8-16-100

36S153E + Einkammerverteiler A=variabel DN125 17,0m³/h

SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Rundrohr): DN 125
- Heizwasser-Durchsatz bei 0,4/0,6 m/sec.: 17,0/27,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 410/630 kW
- Verteilerlänge L = mm
- Erforderlicher Betriebsdruck: bar
- Erforderliche Betriebstemperatur: °C.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Einkammerverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 8-16-125

36S153F + Einkammerverteiler A=variabel DN150 24,0m³/h SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Rundrohr): DN 150
- Heizwasser-Durchsatz bei 0,4/0,6 m/sec.: 24,0/38,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 560/880 kW
- Verteilerlänge L = mm
- Erforderlicher Betriebsdruck: bar
- Erforderliche Betriebstemperatur: °C.

z.B. Einkammerverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 8-16-150

36S153G + Einkammerverteiler A=variabel DN200 44,0m³/h SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Rundrohr): DN 200
- Heizwasser-Durchsatz bei 0,4/0,6 m/sec.: 44,0/72,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 1.020/1.670 kW
- Verteilerlänge L = mm
- Erforderlicher Betriebsdruck: bar
- Erforderliche Betriebstemperatur: °C.

z.B. Einkammerverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 8-16-200

36S153H + Einkammerverteiler A=variabel DN250 70,0m³/h SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Rundrohr): DN 250
- Heizwasser-Durchsatz bei 0,4/0,6 m/sec.: 70,0/115,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 1.625/2.670 kW
- Verteilerlänge L = mm
- Erforderlicher Betriebsdruck: bar
- Erforderliche Betriebstemperatur: °C.

z.B. Einkammerverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 8-16-250

36S153I + Einkammerverteiler A=variabel DN300 100,0m³/h SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Rundrohr): DN 300
- Heizwasser-Durchsatz bei 0,4/0,6 m/sec.: 100,0/153,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 2.350/3.560 kW
- Verteilerlänge L = mm
- Erforderlicher Betriebsdruck: bar
- Erforderliche Betriebstemperatur: °C.

z.B. Einkammerverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 8-16-300

36S153J + Einkammerverteiler A=variabel DN350 140,0m³/h SIN Stk

- Verteilerabmessungen (Rundrohr): DN 350
- Heizwasser-Durchsatz bei 0,4/0,6 m/sec.: 140,0/208,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 3.250/4.840 kW
- Verteilerlänge L = mm
- Erforderlicher Betriebsdruck: bar
- Erforderliche Betriebstemperatur: °C.

z.B. Einkammerverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 8-16-350

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36S153K + Einkammerverteiler A=variabel DN400 180,0m³/hSIN **Stk**

- Verteilerabmessungen (Rundrohr): DN 400
- Heizwasser-Durchsatz bei 0,4/0,6 m/sec.: 180,0/271,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 4.200/6.300 kW
- Verteilerlänge L = mm
- Erforderlicher Betriebsdruck: bar
- Erforderliche Betriebstemperatur: °C.

z.B. Einkammerverteiler von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: ()

Suchtext: 8-16-400

36S155 + Gewindestutzen für Einkammerverteiler-/Sammler aus geschweißtem Rundrohr. Alle Stutzen sind auf Höhe der Absperrarmaturen ausgerichtet und von oben, seitlich oder unten nach Wahl des Auftragnehmers in den Verteiler eingeschweißt.**36S155A + Gewindestutzen (ausgerichtet) 1/2**SIN **Stk**

z.B. Gewindestutzen 1/2 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: ()**36S155B + Gewindestutzen (ausgerichtet) 3/4**SIN **Stk**

z.B. Gewindestutzen 3/4 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: ()**36S155C + Gewindestutzen (ausgerichtet) 1**SIN **Stk**

z.B. Gewindestutzen 1 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: ()**36S155D + Gewindestutzen (ausgerichtet) 1 1/4**SIN **Stk**

z.B. Gewindestutzen 1 1/4 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: ()**36S155E + Gewindestutzen (ausgerichtet) 1 1/2**SIN **Stk**

z.B. Gewindestutzen 1 1/2 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: ()**36S155F + Gewindestutzen (ausgerichtet) 2**SIN **Stk**

z.B. Gewindestutzen 2 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: ()**36S155G + Gewindestutzen (ausgerichtet) 2 1/2**SIN **Stk**

z.B. Gewindestutzen 2 1/2 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: ()**36S155H + Gewindestutzen (ausgerichtet) 3**SIN **Stk**

z.B. Gewindestutzen 3 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: ()**36S155I + Gewindestutzen (ausgerichtet) 4**SIN **Stk**

z.B. Gewindestutzen 4 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: ()**36S156 + Flanschstutzen für Einkammerverteiler-/Sammler aus geschweißtem Rundrohr. Alle Stutzen sind auf Höhe der Absperrarmaturen ausgerichtet und von oben, seitlich oder unten nach Wahl des Auftragnehmers in den Verteiler eingeschweißt.****36S156A + Flanschstutzen (ausgerichtet) DN15**SIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck: PN <input type="text"/> <p>z.B. Flanschstutzen DN 15 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
36S156B +	Flanschstutzen (ausgerichtet) DN20 <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck: PN <input type="text"/> <p>z.B. Flanschstutzen DN 20 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S156C +	Flanschstutzen (ausgerichtet) DN25 <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck: PN <input type="text"/> <p>z.B. Flanschstutzen DN 25 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S156D +	Flanschstutzen (ausgerichtet) DN32 <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck: PN <input type="text"/> <p>z.B. Flanschstutzen DN 32 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S156E +	Flanschstutzen (ausgerichtet) DN40 <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck: PN <input type="text"/> <p>z.B. Flanschstutzen DN 40 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S156F +	Flanschstutzen (ausgerichtet) DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck: PN <input type="text"/> <p>z.B. Flanschstutzen DN 50 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S156G +	Flanschstutzen (ausgerichtet) DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck: PN <input type="text"/> <p>z.B. Flanschstutzen DN 65 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S156H +	Flanschstutzen (ausgerichtet) DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck: PN <input type="text"/> <p>z.B. Flanschstutzen DN 80 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S156I +	Flanschstutzen (ausgerichtet) DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck: PN <input type="text"/> <p>z.B. Flanschstutzen DN 100 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S156J +	Flanschstutzen (ausgerichtet) DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck: PN <input type="text"/> <p>z.B. Flanschstutzen DN 125 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S156K +	Flanschstutzen (ausgerichtet) DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck: PN <input type="text"/> <p>z.B. Flanschstutzen DN 150 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S156L + Flanschstutzen (ausgerichtet) DN200	<ul style="list-style-type: none"> Betriebsdruck: PN <input type="text"/> z.B. Flanschstutzen DN 200 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
36S156M + Flanschstutzen (ausgerichtet) DN250	<ul style="list-style-type: none"> Betriebsdruck: PN <input type="text"/> z.B. Flanschstutzen DN 250 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
36S156N + Flanschstutzen (ausgerichtet) DN300	<ul style="list-style-type: none"> Betriebsdruck: PN <input type="text"/> z.B. Flanschstutzen DN 300 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
36S157 + Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahl-Blechmantel (60PUR+Blech.), für Einkammerverteiler (Rundrohr), bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.		
36S157A + Fertigisolierung Einkammerverteiler 60PUR+Blech. DN50	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
36S157B + Fertigisolierung Einkammerverteiler 60PUR+Blech. DN65	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
36S157C + Fertigisolierung Einkammerverteiler 60PUR+Blech. DN80	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
36S157D + Fertigisolierung Einkammerverteiler 60PUR+Blech. DN100	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
36S157E + Fertigisolierung Einkammerverteiler 60PUR+Blech. DN125	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
36S157F + Fertigisolierung Einkammerverteiler 60PUR+Blech. DN150	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
36S157G + Fertigisolierung Einkammerverteiler 60PUR+Blech. DN200	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
36S157H + Fertigisolierung Einkammerverteiler 60PUR+Blech. DN250	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36S157I +	Fertigisolierung Einkammerverteiler 60PUR+Blech. DN300	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36S157J +	Fertigisolierung Einkammerverteiler 60PUR+Blech. DN350	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36S157K +	Fertigisolierung Einkammerverteiler 60PUR+Blech. DN400	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36S158 +	Fertigisolierung aus Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (MW+Blech.), für Einkammerverteiler (Rundrohr), bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.		
36S158A +	Fertigisolierung Einkammerverteiler MW+Blech. DN50	SIN	Stk
	• Dicke der Wärmedämmung: mm. z.B. Fertigisolierung aus Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36S158B +	Fertigisolierung Einkammerverteiler MW+Blech. DN65	SIN	Stk
	• Dicke der Wärmedämmung: mm. z.B. Fertigisolierung aus Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36S158C +	Fertigisolierung Einkammerverteiler MW+Blech. DN80	SIN	Stk
	• Dicke der Wärmedämmung: mm. z.B. Fertigisolierung aus Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36S158D +	Fertigisolierung Einkammerverteiler MW+Blech. DN100	SIN	Stk
	• Dicke der Wärmedämmung: mm. z.B. Fertigisolierung aus Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36S158E +	Fertigisolierung Einkammerverteiler MW+Blech. DN125	SIN	Stk
	• Dicke der Wärmedämmung: mm. z.B. Fertigisolierung aus Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36S158F +	Fertigisolierung Einkammerverteiler MW+Blech. DN150	SIN	Stk
	• Dicke der Wärmedämmung: mm. z.B. Fertigisolierung aus Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36S158G +	Fertigisolierung Einkammerverteiler MW+Blech. DN200	SIN	Stk
	• Dicke der Wärmedämmung: mm. z.B. Fertigisolierung aus Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
36S158H +	Fertigisolierung Einkammerverteiler MW+Blech. DN250	SIN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Dicke der Wärmedämmung: <input type="text"/> mm. <p>z.B. Fertigisolierung aus Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	
36S158I +	Fertigisolierung Einkammerverteiler MW+Blech. DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Dicke der Wärmedämmung: <input type="text"/> mm. <p>z.B. Fertigisolierung aus Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S158J +	Fertigisolierung Einkammerverteiler MW+Blech. DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Dicke der Wärmedämmung: <input type="text"/> mm. <p>z.B. Fertigisolierung aus Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S158K +	Fertigisolierung Einkammerverteiler MW+Blech. DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Dicke der Wärmedämmung: <input type="text"/> mm. <p>z.B. Fertigisolierung aus Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S161 +	Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern und mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischen Weiche, bestehend aus Vierkant-Profilen aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. Die Einspeisung vom / zum Heizkessel kann sowohl von oben auf den Kompaktverteiler als auch von unten an die hydraulische Weiche erfolgen. <ul style="list-style-type: none"> • Verteilerabmessungen: 120/120 mm • Heizwasser-Durchsatz: 7,0 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 160 kW • Größter Stutzen: DN50 • Kesselanschluss: bis DN65 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 200 oder 250 mm • Anschlussstutzen für Heizkreise als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 ausgeführt • Mit nach unten abgehendem Schlammfang mit Entleerungsmuffe 1 • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S161A +	HydroFixx Verteiler 120/120 7,0m³/h A=200 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus HydroFixx 120/120 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-21-104</p>	SIN Stk
36S161B +	HydroFixx Verteiler 120/120 7,0m³/h A=200 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus HydroFixx 120/120 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-21-106</p>	SIN Stk
36S161C +	HydroFixx Verteiler 120/120 7,0m³/h A=200 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus HydroFixx 120/120 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-21-108</p>	SIN Stk
36S161D +	HydroFixx Verteiler 120/120 7,0m³/h A=200 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus HydroFixx 120/120 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 14-0-21-110

36S161E + HydroFixx Verteiler 120/120 7,0m³/h A=200 12 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 12

z.B. Sinus HydroFixx 120/120 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-21-112

36S161G + HydroFixx Verteiler 120/120 7,0m³/h A=250 4 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 4

z.B. Sinus HydroFixx 120/120 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-23-104

36S161H + HydroFixx Verteiler 120/120 7,0m³/h A=250 6 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 6

z.B. Sinus HydroFixx 120/120 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-23-106

36S161I + HydroFixx Verteiler 120/120 7,0m³/h A=250 8 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 8

z.B. Sinus HydroFixx 120/120 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-23-108

36S161J + HydroFixx Verteiler 120/120 7,0m³/h A=250 10 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 10

z.B. Sinus HydroFixx 120/120 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-23-110

36S161K + HydroFixx Verteiler 120/120 7,0m³/h A=250 12 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 12

z.B. Sinus HydroFixx 120/120 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-23-112

36S162 + Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern und mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischen Weiche, bestehend aus Vierkant-Profilen aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. Die Einspeisung vom / zum Heizkessel kann sowohl von oben auf den Kompaktverteiler als auch von unten an die hydraulische Weiche erfolgen.

- Verteilerabmessungen: 160/160 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 10,8 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 250 kW
- Größter Stutzen: DN65
- Kesselanschluss: bis DN80
- Einheitlicher Stutzenabstand (A): 250 oder 300 mm
- Anschlussstutzen für Heizkreise als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 ausgeführt
- Mit nach unten abgehendem Schlammfang mit Entleerungsmuffe 1
- Betriebsüberdruck: max. 6 bar
- Betriebstemperatur: max. 110 °C.

36S162A + HydroFixx Verteiler 160/160 10,8m³/h A=250 4 Stutzen SIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus HydroFixx 160/160 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-24-104</p>	
36S162B +	HydroFixx Verteiler 160/160 10,8m3/h A=250 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus HydroFixx 160/160 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-24-106</p>	SIN Stk
36S162C +	HydroFixx Verteiler 160/160 10,8m3/h A=250 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus HydroFixx 160/160 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-24-108</p>	SIN Stk
36S162D +	HydroFixx Verteiler 160/160 10,8m3/h A=250 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus HydroFixx 160/160 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-24-110</p>	SIN Stk
36S162E +	HydroFixx Verteiler 160/160 10,8m3/h A=250 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus HydroFixx 160/160 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-24-112</p>	SIN Stk
36S162G +	HydroFixx Verteiler 160/160 10,8m3/h A=300 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus HydroFixx 160/160 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-25-104</p>	SIN Stk
36S162H +	HydroFixx Verteiler 160/160 10,8m3/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus HydroFixx 160/160 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-25-106</p>	SIN Stk
36S162I +	HydroFixx Verteiler 160/160 10,8m3/h A=300 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus HydroFixx 160/160 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-25-108</p>	SIN Stk
36S162J +	HydroFixx Verteiler 160/160 10,8m3/h A=300 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus HydroFixx 160/160 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-25-110</p>	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36S162K + HydroFixx Verteiler 160/160 10,8m³/h A=300 12 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 12

z.B. Sinus HydroFixx 160/160 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-25-112

36S163 + Kombiniert Vor- und Rücklaufverteiler mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern und mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischen Weiche, bestehend aus Vierkant-Profilen aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. Die Einspeisung vom / zum Heizkessel kann sowohl von oben auf den Kompaktverteiler als auch von unten an die hydraulische Weiche erfolgen.

- Verteilerabmessungen: 180/180 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 17,2 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 400 kW
- Größter Stutzen: DN80
- Kesselanschluss: bis DN100
- Einheitlicher Stutzenabstand (A): 250 oder 300 mm
- Anschlussstutzen für Heizkreise als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 ausgeführt
- Mit nach unten abgehendem Schlammfang mit Entleerungsmuffe 1
- Betriebsüberdruck: max. 6 bar
- Betriebstemperatur: max. 110 °C.

36S163A + HydroFixx Verteiler 180/180 17,2m³/h A=250 4 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 4

z.B. Sinus HydroFixx 180/180 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-32-104

36S163B + HydroFixx Verteiler 180/180 17,2m³/h A=250 6 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 6

z.B. Sinus HydroFixx 180/180 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-32-106

36S163C + HydroFixx Verteiler 180/180 17,2m³/h A=250 8 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 8

z.B. Sinus HydroFixx 180/180 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-32-108

36S163D + HydroFixx Verteiler 180/180 17,2m³/h A=250 10 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 10

z.B. Sinus HydroFixx 180/180 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-32-110

36S163E + HydroFixx Verteiler 180/180 17,2m³/h A=250 12 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 12

z.B. Sinus HydroFixx 180/180 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-32-112

36S163G + HydroFixx Verteiler 180/180 17,2m³/h A=300 4 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 4

z.B. Sinus HydroFixx 180/180 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	14-0-33-104	
36S163H +	HydroFixx Verteiler 180/180 17,2m³/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus HydroFixx 180/180 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-33-106	
36S163I +	HydroFixx Verteiler 180/180 17,2m³/h A=300 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus HydroFixx 180/180 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-33-108	
36S163J +	HydroFixx Verteiler 180/180 17,2m³/h A=300 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus HydroFixx 180/180 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-33-110	
36S163K +	HydroFixx Verteiler 180/180 17,2m³/h A=300 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus HydroFixx 180/180 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-33-112	
36S164 +	Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern und mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischen Weiche, bestehend aus Vierkant-Profilen aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. Die Einspeisung vom / zum Heizkessel kann sowohl von oben auf den Kompaktverteiler als auch von unten an die hydraulische Weiche erfolgen. <ul style="list-style-type: none"> Verteilerabmessungen: 200/200 mm Heizwasser-Durchsatz: 25,8 m³/h Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 600 kW Größter Stutzen: DN100 Kesselanschluss: bis DN125 Einheitlicher Stutzenabstand (A): 300 oder 350 mm Anschlussstutzen für Heizkreise als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 ausgeführt Mit nach unten abgehendem Schlammfang mit Entleerungsmuffe 1 Betriebsüberdruck: max. 6 bar Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S164A +	HydroFixx Verteiler 200/200 25,8m³/h A=300 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus HydroFixx 200/200 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-36-104	
36S164B +	HydroFixx Verteiler 200/200 25,8m³/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus HydroFixx 200/200 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-36-106	
36S164C +	HydroFixx Verteiler 200/200 25,8m³/h A=300 8 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus HydroFixx 200/200 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-36-108</p>	
36S164D +	<p>HydroFixx Verteiler 200/200 25,8m³/h A=300 10 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus HydroFixx 200/200 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-36-110</p>	SIN Stk
36S164E +	<p>HydroFixx Verteiler 200/200 25,8m³/h A=300 12 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus HydroFixx 200/200 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-36-112</p>	SIN Stk
36S164G +	<p>HydroFixx Verteiler 200/200 25,8m³/h A=350 4 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 <p>z.B. Sinus HydroFixx 200/200 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-37-104</p>	SIN Stk
36S164H +	<p>HydroFixx Verteiler 200/200 25,8m³/h A=350 6 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 <p>z.B. Sinus HydroFixx 200/200 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-37-106</p>	SIN Stk
36S164I +	<p>HydroFixx Verteiler 200/200 25,8m³/h A=350 8 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 <p>z.B. Sinus HydroFixx 200/200 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-37-108</p>	SIN Stk
36S164J +	<p>HydroFixx Verteiler 200/200 25,8m³/h A=350 10 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 <p>z.B. Sinus HydroFixx 200/200 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-37-110</p>	SIN Stk
36S164K +	<p>HydroFixx Verteiler 200/200 25,8m³/h A=350 12 Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 <p>z.B. Sinus HydroFixx 200/200 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 14-0-37-112</p>	SIN Stk
36S165 +	<p>Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern und mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischen Weiche, bestehend aus Vierkant-Profilen aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. Die Einspeisung vom / zum Heizkessel kann sowohl von oben auf den Kompaktverteiler als auch von unten an die hydraulische Weiche erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verteilerabmessungen: 280/320 mm • Heizwasser-Durchsatz: 53,8 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 1.250 kW 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Größter Stutzen: DN125 • Kesselanschluss: bis DN150 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 300 oder 350 mm • Anschlussstutzen für Heizkreise als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 ausgeführt • Mit nach unten abgehendem Schlammfang mit Entleerungsmuffe 1 • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S165A +	HydroFixx Verteiler 280/320 53,8m3/h A=300 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus HydroFixx 280/320 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-39-104	
36S165B +	HydroFixx Verteiler 280/320 53,8m3/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus HydroFixx 280/320 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-39-106	
36S165C +	HydroFixx Verteiler 280/320 53,8m3/h A=300 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus HydroFixx 280/320 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-39-108	
36S165D +	HydroFixx Verteiler 280/320 53,8m3/h A=300 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus HydroFixx 280/320 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-39-110	
36S165E +	HydroFixx Verteiler 280/320 53,8m3/h A=300 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus HydroFixx 280/320 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-39-112	
36S165G +	HydroFixx Verteiler 280/320 53,8m3/h A=350 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus HydroFixx 280/320 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-40-104	
36S165H +	HydroFixx Verteiler 280/320 53,8m3/h A=350 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus HydroFixx 280/320 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-40-106	
36S165I +	HydroFixx Verteiler 280/320 53,8m3/h A=350 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus HydroFixx 280/320 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	14-0-40-108	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S165J +	HydroFixx Verteiler 280/320 53,8m³/h A=350 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus HydroFixx 280/320 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 14-0-40-110	SIN Stk
36S165K +	HydroFixx Verteiler 280/320 53,8m³/h A=350 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus HydroFixx 280/320 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 14-0-40-112	SIN Stk
36S166 +	Kombinierter Vor- und Rücklaufverteiler mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern und mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischen Weiche, bestehend aus Vierkant-Profilen aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. Die Einspeisung vom / zum Heizkessel kann sowohl von oben auf den Kompaktverteiler als auch von unten an die hydraulische Weiche erfolgen. <ul style="list-style-type: none"> • Verteilerabmessungen: 300/350 mm • Heizwasser-Durchsatz: 68,8 m³/h • Leistung bei $\Delta t = 20 \text{ K}$: 1.600 kW • Größter Stutzen: DN125 • Kesselanschluss: bis DN150 • Einheitlicher Stutzenabstand (A): 300 oder 350 mm • Anschlussstutzen für Heizkreise als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 ausgeführt • Mit nach unten abgehendem Schlammfang mit Entleerungsmuffe 1 • Betriebsüberdruck: max. 6 bar • Betriebstemperatur: max. 110 °C. 	
36S166A +	HydroFixx Verteiler 300/350 68,8m³/h A=300 4 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 4 z.B. Sinus HydroFixx 300/350 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 14-0-42-104	SIN Stk
36S166B +	HydroFixx Verteiler 300/350 68,8m³/h A=300 6 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 6 z.B. Sinus HydroFixx 300/350 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 14-0-42-106	SIN Stk
36S166C +	HydroFixx Verteiler 300/350 68,8m³/h A=300 8 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 8 z.B. Sinus HydroFixx 300/350 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 14-0-42-108	SIN Stk
36S166D +	HydroFixx Verteiler 300/350 68,8m³/h A=300 10 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 10 z.B. Sinus HydroFixx 300/350 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 14-0-42-110	SIN Stk
36S166E +	HydroFixx Verteiler 300/350 68,8m³/h A=300 12 Stutzen <ul style="list-style-type: none"> • Stutzenanzahl oben: 12 z.B. Sinus HydroFixx 300/350 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 14-0-42-112

36S166G + HydroFixx Verteiler 300/350 68,8m3/h A=350 4 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 4

z.B. Sinus HydroFixx 300/350 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-43-104

36S166H + HydroFixx Verteiler 300/350 68,8m3/h A=350 6 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 6

z.B. Sinus HydroFixx 300/350 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-43-106

36S166I + HydroFixx Verteiler 300/350 68,8m3/h A=350 8 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 8

z.B. Sinus HydroFixx 300/350 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-43-108

36S166J + HydroFixx Verteiler 300/350 68,8m3/h A=350 10 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 10

z.B. Sinus HydroFixx 300/350 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-43-110

36S166K + HydroFixx Verteiler 300/350 68,8m3/h A=350 12 Stutzen SIN **Stk**

- Stutzenanzahl oben: 12

z.B. Sinus HydroFixx 300/350 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-43-112

36S167 + Kombierter Vor- und Rücklaufverteiler mit nebeneinander angeordneten, durch sinusförmige Trennwand geteilte Kammern und mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischen Weiche, bestehend aus Vierkant-Profilen aus schwarzem Stahlblech S235 mit 4 mm Wandstärke. Die Einspeisung vom / zum Heizkessel kann sowohl von oben auf den Kompaktverteiler als auch von unten an die hydraulische Weiche erfolgen. Anschlussstutzen als Gewinde- und / oder Flanschstutzen PN6 / PN16 in eigener Position.

- Verteilerabmessungen: 400/400 mm
- Heizwasser-Durchsatz: 90,0 m³/h
- Leistung bei $\Delta t = 20$ K: 2.100 kW
- Größter Stutzen: DN150
- Stutzenabstand (A): variabel
- Mit nach unten abgehendem Schlammfang mit Entleerungsmuffe 1
- Betriebsüberdruck: max. 6 bar
- Betriebstemperatur: max. 110 °C.

36S167A + HydroFixx Verteiler A=variabel 400/400 90,0m3/h SIN **Stk**

- Verteilerlänge L = mm.

z.B. Sinus HydroFixx 300/350 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 14-0-45-801

36S171 + Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (60PUR+Grobk.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 120/120 mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 200 mm oder 250 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.

36S171A + Fertigisolierung 120/120 60PUR+Grobk. A=200 4 Stutzen SIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-21-104	
36S171B + Fertigisolierung 120/120 60PUR+Grobk. A=200 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-21-106	
36S171C + Fertigisolierung 120/120 60PUR+Grobk. A=200 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-21-108	
36S171D + Fertigisolierung 120/120 60PUR+Grobk. A=200 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-21-110	
36S171E + Fertigisolierung 120/120 60PUR+Grobk. A=200 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-21-112	
36S171G + Fertigisolierung 120/120 60PUR+Grobk. A=250 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-23-104	
36S171H + Fertigisolierung 120/120 60PUR+Grobk. A=250 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-23-106	
36S171I + Fertigisolierung 120/120 60PUR+Grobk. A=250 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-23-108	
36S171J + Fertigisolierung 120/120 60PUR+Grobk. A=250 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-23-110	
36S171K + Fertigisolierung 120/120 60PUR+Grobk. A=250 12 Stutzen		SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-23-112	
36S172	+ Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 120/120 mm und mit einheitlichem Stützenabstand (A) 200 mm oder 250 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stützen.	
36S172A	+ Fertigisolierung 120/120 100MW+Blech. A=200 4 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-21-104	
36S172B	+ Fertigisolierung 120/120 100MW+Blech. A=200 6 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-21-106	
36S172C	+ Fertigisolierung 120/120 100MW+Blech. A=200 8 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-21-108	
36S172D	+ Fertigisolierung 120/120 100MW+Blech. A=200 10 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-21-110	
36S172E	+ Fertigisolierung 120/120 100MW+Blech. A=200 12 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-21-112	
36S172G	+ Fertigisolierung 120/120 100MW+Blech. A=250 4 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-23-104	
36S172H	+ Fertigisolierung 120/120 100MW+Blech. A=250 6 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-23-106	
36S172I	+ Fertigisolierung 120/120 100MW+Blech. A=250 8 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-23-108	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S172J +	Fertigisolierung 120/120 100MW+Blech. A=250 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-23-110	
36S172K +	Fertigisolierung 120/120 100MW+Blech. A=250 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-23-112	
36S173 +	Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (60PUR+Grobk.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 160/160 mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 250 mm oder 300 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S173A +	Fertigisolierung 160/160 60PUR+Grobk. A=250 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-24-104	
36S173B +	Fertigisolierung 160/160 60PUR+Grobk. A=250 6 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-24-106	
36S173C +	Fertigisolierung 160/160 60PUR+Grobk. A=250 8 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-24-108	
36S173D +	Fertigisolierung 160/160 60PUR+Grobk. A=250 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-24-110	
36S173E +	Fertigisolierung 160/160 60PUR+Grobk. A=250 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-24-112	
36S173G +	Fertigisolierung 160/160 60PUR+Grobk. A=300 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-25-104	
36S173H +	Fertigisolierung 160/160 60PUR+Grobk. A=300 6 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	24-0-25-106	
36S173I +	Fertigisolierung 160/160 60PUR+Grobk. A=300 8 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-25-108	
36S173J +	Fertigisolierung 160/160 60PUR+Grobk. A=300 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-25-110	
36S173K +	Fertigisolierung 160/160 60PUR+Grobk. A=300 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-25-112	
36S174 +	Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 160/160 mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 250 mm oder 300 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S174A +	Fertigisolierung 160/160 100MW+Blech. A=250 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-24-104	
36S174B +	Fertigisolierung 160/160 100MW+Blech. A=250 6 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-24-106	
36S174C +	Fertigisolierung 160/160 100MW+Blech. A=250 8 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-24-108	
36S174D +	Fertigisolierung 160/160 100MW+Blech. A=250 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-24-110	
36S174E +	Fertigisolierung 160/160 100MW+Blech. A=250 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-24-112	
36S174G +	Fertigisolierung 160/160 100MW+Blech. A=300 4 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-25-104	
36S174H +	Fertigisolierung 160/160 100MW+Blech. A=300 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-25-106	
36S174I +	Fertigisolierung 160/160 100MW+Blech. A=300 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-25-108	
36S174J +	Fertigisolierung 160/160 100MW+Blech. A=300 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-25-110	
36S174K +	Fertigisolierung 160/160 100MW+Blech. A=300 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-25-112	
36S175 +	Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (60PUR+Grobk.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 180/180 mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 250 mm oder 300 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S175A +	Fertigisolierung 180/180 60PUR+Grobk. A=250 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-32-104	
36S175B +	Fertigisolierung 180/180 60PUR+Grobk. A=250 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-32-106	
36S175C +	Fertigisolierung 180/180 60PUR+Grobk. A=250 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-32-108	
36S175D +	Fertigisolierung 180/180 60PUR+Grobk. A=250 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-32-110	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S175E +	Fertigisolierung 180/180 60PUR+Grobk. A=250 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-32-112	
36S175G +	Fertigisolierung 180/180 60PUR+Grobk. A=300 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-33-104	
36S175H +	Fertigisolierung 180/180 60PUR+Grobk. A=300 6 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-33-106	
36S175I +	Fertigisolierung 180/180 60PUR+Grobk. A=300 8 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-33-108	
36S175J +	Fertigisolierung 180/180 60PUR+Grobk. A=300 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-33-110	
36S175K +	Fertigisolierung 180/180 60PUR+Grobk. A=300 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-33-112	
36S176 +	Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 180/180 mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 250 mm oder 300 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S176A +	Fertigisolierung 180/180 100MW+Blech. A=250 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-32-104	
36S176B +	Fertigisolierung 180/180 100MW+Blech. A=250 6 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-32-106	
36S176C +	Fertigisolierung 180/180 100MW+Blech. A=250 8 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	26-0-32-108	
36S176D +	Fertigisolierung 180/180 100MW+Blech. A=250 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-32-110	
36S176E +	Fertigisolierung 180/180 100MW+Blech. A=250 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-32-112	
36S176G +	Fertigisolierung 180/180 100MW+Blech. A=300 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-33-104	
36S176H +	Fertigisolierung 180/180 100MW+Blech. A=300 6 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-33-106	
36S176I +	Fertigisolierung 180/180 100MW+Blech. A=300 8 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-33-108	
36S176J +	Fertigisolierung 180/180 100MW+Blech. A=300 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-33-110	
36S176K +	Fertigisolierung 180/180 100MW+Blech. A=300 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-33-112	
36S177	+ Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahl-Blechmantel (60PUR+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 200/200 mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 300 mm oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S177A +	Fertigisolierung 200/200 60PUR+Blech. A=300 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-36-104	
36S177B +	Fertigisolierung 200/200 60PUR+Blech. A=300 6 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-36-106	
36S177C +	Fertigisolierung 200/200 60PUR+Blech. A=300 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-36-108	
36S177D +	Fertigisolierung 200/200 60PUR+Blech. A=300 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-36-110	
36S177E +	Fertigisolierung 200/200 60PUR+Blech. A=300 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-36-112	
36S177G +	Fertigisolierung 200/200 60PUR+Blech. A=350 4 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-37-104	
36S177H +	Fertigisolierung 200/200 60PUR+Blech. A=350 6 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-37-106	
36S177I +	Fertigisolierung 200/200 60PUR+Blech. A=350 8 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-37-108	
36S177J +	Fertigisolierung 200/200 60PUR+Blech. A=350 10 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-37-110	
36S177K +	Fertigisolierung 200/200 60PUR+Blech. A=350 12 Stutzen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-37-112	
36S178 +	Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 200/200 mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 300 mm oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36S178A +	Fertigisolierung 200/200 100MW+Blech. A=300 4 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	26-0-36-104		
36S178B +	Fertigisolierung 200/200 100MW+Blech. A=300 6 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	26-0-36-106		
36S178C +	Fertigisolierung 200/200 100MW+Blech. A=300 8 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	26-0-36-108		
36S178D +	Fertigisolierung 200/200 100MW+Blech. A=300 10 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	26-0-36-110		
36S178E +	Fertigisolierung 200/200 100MW+Blech. A=300 12 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	26-0-36-112		
36S178G +	Fertigisolierung 200/200 100MW+Blech. A=350 4 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	26-0-37-104		
36S178H +	Fertigisolierung 200/200 100MW+Blech. A=350 6 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	26-0-37-106		
36S178I +	Fertigisolierung 200/200 100MW+Blech. A=350 8 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	26-0-37-108		
36S178J +	Fertigisolierung 200/200 100MW+Blech. A=350 10 Stutzen	SIN	Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	26-0-37-110		
36S178K +	Fertigisolierung 200/200 100MW+Blech. A=350 12 Stutzen	SIN	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-37-112	
36S179	+ Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahl-Blechmantel (60PUR+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 280/320 mm und mit einheitlichem Stützenabstand (A) 300 mm oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stützen.	
36S179A	+ Fertigisolierung 280/320 60PUR+Blech. A=300 4 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-39-104	
36S179B	+ Fertigisolierung 280/320 60PUR+Blech. A=300 6 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-39-106	
36S179C	+ Fertigisolierung 280/320 60PUR+Blech. A=300 8 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-39-108	
36S179D	+ Fertigisolierung 280/320 60PUR+Blech. A=300 10 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-39-110	
36S179E	+ Fertigisolierung 280/320 60PUR+Blech. A=300 12 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-39-112	
36S179G	+ Fertigisolierung 280/320 60PUR+Blech. A=350 4 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-40-104	
36S179H	+ Fertigisolierung 280/320 60PUR+Blech. A=350 6 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-40-106	
36S179I	+ Fertigisolierung 280/320 60PUR+Blech. A=350 8 Stützen	SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-40-108	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S179J +	Fertigisolierung 280/320 60PUR+Blech. A=350 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-40-110	
36S179K +	Fertigisolierung 280/320 60PUR+Blech. A=350 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-40-112	
36S180 +	Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 280/320 mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 300 mm oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S180A +	Fertigisolierung 280/320 100MW+Blech. A=300 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-39-104	
36S180B +	Fertigisolierung 280/320 100MW+Blech. A=300 6 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-39-106	
36S180C +	Fertigisolierung 280/320 100MW+Blech. A=300 8 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-39-108	
36S180D +	Fertigisolierung 280/320 100MW+Blech. A=300 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-39-110	
36S180E +	Fertigisolierung 280/320 100MW+Blech. A=300 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-39-112	
36S180G +	Fertigisolierung 280/320 100MW+Blech. A=350 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-40-104	
36S180H +	Fertigisolierung 280/320 100MW+Blech. A=350 6 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	26-0-40-106	
36S180I +	Fertigisolierung 280/320 100MW+Blech. A=350 8 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-40-108	
36S180J +	Fertigisolierung 280/320 100MW+Blech. A=350 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-40-110	
36S180K +	Fertigisolierung 280/320 100MW+Blech. A=350 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-40-112	
36S181 +	Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahl-Blechmantel (60PUR+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 300/350 mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 300 mm oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S181A +	Fertigisolierung 300/350 60PUR+Blech. A=300 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-42-104	
36S181B +	Fertigisolierung 300/350 60PUR+Blech. A=300 6 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-42-106	
36S181C +	Fertigisolierung 300/350 60PUR+Blech. A=300 8 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-42-108	
36S181D +	Fertigisolierung 300/350 60PUR+Blech. A=300 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-42-110	
36S181E +	Fertigisolierung 300/350 60PUR+Blech. A=300 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	24-0-42-112	
36S181G +	Fertigisolierung 300/350 60PUR+Blech. A=350 4 Stutzen	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-43-104	
36S181H + Fertigisolierung 300/350 60PUR+Blech. A=350 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-43-106	
36S181I + Fertigisolierung 300/350 60PUR+Blech. A=350 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-43-108	
36S181J + Fertigisolierung 300/350 60PUR+Blech. A=350 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-43-110	
36S181K + Fertigisolierung 300/350 60PUR+Blech. A=350 12 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	24-0-43-112	
36S182 + Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrrohr 300/350 mm und mit einheitlichem Stutzenabstand (A) 300 mm oder 350 mm, bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.		
36S182A + Fertigisolierung 300/350 100MW+Blech. A=300 4 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-42-104	
36S182B + Fertigisolierung 300/350 100MW+Blech. A=300 6 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-42-106	
36S182C + Fertigisolierung 300/350 100MW+Blech. A=300 8 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-42-108	
36S182D + Fertigisolierung 300/350 100MW+Blech. A=300 10 Stutzen		SIN Stk
	z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	26-0-42-110	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S182E +	Fertigisolierung 300/350 100MW+Blech. A=300 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-42-112	
36S182G +	Fertigisolierung 300/350 100MW+Blech. A=350 4 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-43-104	
36S182H +	Fertigisolierung 300/350 100MW+Blech. A=350 6 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-43-106	
36S182I +	Fertigisolierung 300/350 100MW+Blech. A=350 8 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-43-108	
36S182J +	Fertigisolierung 300/350 100MW+Blech. A=350 10 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-43-110	
36S182K +	Fertigisolierung 300/350 100MW+Blech. A=350 12 Stutzen z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	26-0-43-112	
36S183 +	Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahlblechmantel (60PUR+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 400/400 mm und mit variablem Stutzenabstand (A), bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S183A +	Fertigisolierung A=variabel 400/400 60PUR+Blech. • Verteilerlänge L = mm. z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahlblechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk
Suchtext:	25-0-456-800	
36S184 +	Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.), für kombinierten Vor- und Rücklaufverteiler mit direkt darunter liegender horizontal angeschweißter hydraulischer Weiche, aus Vierkantrohr 400/400 mm und mit variablem Stutzenabstand (A), bestehend aus Halbschalen mit Endstücken und Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S184A +	Fertigisolierung A=variabel 400/400 100MW+Blech. • Verteilerlänge L = mm. z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 26-0-456-800

36S191 + **Standkonsole für Verteiler, schallgedämmt und galvanisch verzinkt, bestehend aus Bodenplatte mit Standrohr und Kopfplatte mit Führungsrohr inkl. Verbindungsschrauben, höhenverstellbar.**

36S191A + Standkonsole (120/80, 160/80, DN50-DN150)

SIN **Stk**

- Bodenplatte: 150 x 150 mm
- Kopfplatte: 120 x 120 mm
- Höhenverstellbar: 405 - 600 mm
- Für Kompaktverteiler 120/80, 160/80
- Für Einkammerverteiler DN50-DN150.

z.B. Standkonsole von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-60-130

36S191B + Standkonsole (180/110, 200/120, 120/120..200/200, DN200)

SIN **Stk**

- Bodenplatte: 150 x 150 mm
- Kopfplatte: 120 x 120 mm
- Höhenverstellbar: 270 - 340 mm
- Für Kompaktverteiler 180/110, 200/120
- Für Einkammerverteiler DN200
- Für HydroFixx-Verteiler 120/120 bis 200/200.

z.B. Standkonsole von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-60-131

36S191C + Standkonsole (280/180, 300/200, 280/320, 300/350, DN250)

SIN **Stk**

- Bodenplatte: 200 x 200 mm
- Kopfplatte: 150 x 180 mm
- Höhenverstellbar: 270 - 340 mm
- Für Kompaktverteiler 280/180, 300/200
- Für Einkammerverteiler DN250
- Für HydroFixx-Verteiler 280/320, 300/350.

z.B. Standkonsole von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-60-201

36S191D + Standkonsole (400/400)

SIN **Stk**

- Bodenplatte: 150 x 150 mm
- Kopfplatte: 120 x 120 mm
- Höhenverstellbar: 270 - 340 mm
- Für HydroFixx-Verteiler 400/400.

z.B. Standkonsole von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-60-501

36S192 + **Wandkonsole für Verteiler, schallgedämmt und galvanisch verzinkt, bestehend aus Wandplatte für Schraubbefestigung und Tragarm mit Kopfplatte für Verteiler.**

36S192A + Wandkonsole (120/80, 160/80, DN50-DN150)

SIN **Stk**

- Kopfplatte: 120 x 120 mm
- Ausladung: 220 mm
- Für Kompaktverteiler 120/80, 160/80
- Für Einkammerverteiler DN50-DN150.

z.B. Wandkonsole von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-62-120

36S192B + Wandkonsole (180/110, 200/120, 120/120..200/200)

SIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Kopfplatte: 120 x 120 mm Ausladung: 300 mm Für Kompaktverteiler 120/80, 160/80 Für HydroFixx-Verteiler 120/120 bis 200/200. <p>z.B. Wandkonsole von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-62-180</p>	
36S192C +	Wandkonsole (DN200)	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Kopfplatte: 150 x 180 mm Ausladung: 400 mm Für Einkammerverteiler DN200 <p>z.B. Wandkonsole von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-62-201</p>	
36S192D +	Wandkonsole (280/180, 300/200, 280/320, 300/350, DN250)	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Kopfplatte: 150 x 180 mm Ausladung: 500 mm Für Kompaktverteiler 280/180, 300/200 Für Einkammerverteiler DN250 Für HydroFixx-Verteiler 280/320, 300/350. <p>z.B. Wandkonsole von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-62-300</p>	
36S193 +	Entleerungsrinne aus verzinktem Stahlblech, Größe 100/125/100 mm mit Ablaufsieb gelocht und Außengewinde R 2. Wand- und Standkonsolen zur Befestigung in eigener Position.	
36S193A +	Entleerungsrinne mit Ablaufsieb R 2	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Länge der Entleerungsrinne: <input type="text"/> mm. <p>z.B. Entleerungsrinne von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-80-300</p>	
36S193B +	Standkonsole für Entleerungsrinne	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Standkonsole verzinkt, Höhe anpassbar. <p>z.B. Standkonsole von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-60-110</p>	
36S193C +	Wandkonsole für Entleerungsrinne	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Wandkonsole verzinkt, Ausladung max. 200 mm. <p>z.B. Wandkonsole von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-62-110</p>	
36S194 +	Bezeichnungsschild aus verzinktem Stahlblech, zum Anschrauben an die Fertigisolierung eines Verteilers, mit Klarsichtabdeckung für dreizeilige Beschriftung.	
	<ul style="list-style-type: none"> Größe: 100 x 150 mm. 	
36S194A +	Bezeichnungsschild dreizeilig 100x50mm rot	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot für Vorlauf. <p>z.B. Bezeichnungsschild SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-80-200</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36S194B + Bezeichnungsschild dreizeilig 100x50mm blau

SIN **Stk**

- Farbe: blau für Rücklauf.

z.B. Bezeichnungsschild SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-80-201

36S3 + Hydraulische Weichen (SINUSVERTEILER)

Version: 2018

1. Weiche:

Hydraulische Weichen sind werkseitig druckgeprüft und grundiert.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Größe/Durchmesser der hydraulischen Weiche in mm (z.B. MTW-150 für Ø150 mm) und der max. Heizwasser-Durchsatz in m³/h (z.B. 40m³/h).

3. Betriebsbedingungen:

Hydraulische Weichen sind, wenn nicht anders angegeben geeignet für Betriebsdrücke von 6 bar Überdruck und maximale Betriebstemperaturen von 110°C.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36S300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36S300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36S3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36S301 + Mehrtemperaturzonen-Weiche zum Sammeln und Verteilen von unterschiedlich großen Volumenströmen und Temperaturen in verschiedenen Temperaturzonen durch Diffusorrohre. Bestehend aus senkrechter Rundkammer aus geschweißtem Rohr P235 mit eingeschweißtem Deckel und Boden. Anschlussstutzen für Wärmeerzeuger und Wärmeabnehmer aus geschweißtem Stahlrohr mit Vorschweißflanschen PN 6 / PN 16. Gewindestutzen 2 zur Entschlammung. Standfuß mit Bohrungen für Bodenbefestigung. Innen roh, außen mit Rostschutzanstrich grundiert. Ausgelegt nach AD 2000 und DGRL. Ausgerüstet mit Anschlussmuffen für Thermometer, Manometer und Entlüftung.

36S301A + Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-150 12m³/h

SIN **Stk**

- Durchmesser der Weiche: DN 150
- Wasser-Durchsatz: 12 m³/h
- Größter Anschlussstutzen: DN 65,
- Erforderliche Dimensionen:

z.B. Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-150 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-71-150

36S301B + Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-200 28m³/h

SIN **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchmesser der Weiche: DN 200
- Wasser-Durchsatz: 28 m³/h
- Größter Anschlussstutzen: DN 100,
- Erforderliche Dimensionen:

z.B. Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-200 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-71-200

36S301C + Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-250 40m³/h

SIN Stk

- Durchmesser der Weiche: DN 250
- Wasser-Durchsatz: 40 m³/h
- Größter Anschlussstutzen: DN 125,
- Erforderliche Dimensionen:

z.B. Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-250 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-71-250

36S301D + Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-300 65m³/h

SIN Stk

- Durchmesser der Weiche: DN 300
- Wasser-Durchsatz: 65 m³/h
- Größter Anschlussstutzen: DN 150,
- Erforderliche Dimensionen:

z.B. Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-300 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-71-300

36S301E + Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-350 85m³/h

SIN Stk

- Durchmesser der Weiche: DN 350
- Wasser-Durchsatz: 85 m³/h
- Größter Anschlussstutzen: DN 200,
- Erforderliche Dimensionen:

z.B. Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-350 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-71-350

36S301F + Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-400 125m³/h

SIN Stk

- Durchmesser der Weiche: DN 400
- Wasser-Durchsatz: 125 m³/h
- Größter Anschlussstutzen: DN 200,
- Erforderliche Dimensionen:

z.B. Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-400 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-71-400

36S301G + Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-500 215m³/h

SIN Stk

- Durchmesser der Weiche: DN 500
- Wasser-Durchsatz: 215 m³/h
- Größter Anschlussstutzen: DN 300,
- Erforderliche Dimensionen:

z.B. Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-500 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-71-500

36S301H + Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-600 300m³/h

SIN Stk

- Durchmesser der Weiche: DN 600
- Wasser-Durchsatz: 300 m³/h
- Größter Anschlussstutzen: DN 400,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Erforderliche Dimensionen: <input type="text"/>	
	z.B. Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-600 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7-71-600	
36S301I	+ Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-700 400m3/h	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Durchmesser der Weiche: DN 700 Wasser-Durchsatz: 400 m³/h Größter Anschlussstutzen: DN 400, 	
	- Erforderliche Dimensionen: <input type="text"/>	
	z.B. Mehrtemperaturzonen-Weiche MTW-700 von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7-71-700	
36S303	+ Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verzinkten Stahl-Blechmantel (60PUR+Blech.), für Mehrtemperaturzonen-Weiche mit senkrechter Rundkammer aus geschweißtem Rohr, bestehend aus Halbschalen und Ausschnitten für alle Stutzen. Ohne Unterschied der Dimensionen der Anschlussstutzen.	
36S303A	+ Fertigisolierung für MTW-150 60PUR+Blech.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Durchmesser der Weiche: DN 150. 	
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-28-150	
36S303B	+ Fertigisolierung für MTW-200 60PUR+Blech.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Durchmesser der Weiche: DN 200. 	
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-28-212;5-28-220	
36S303C	+ Fertigisolierung für MTW-250 60PUR+Blech.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Durchmesser der Weiche: DN 250. 	
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-28-250	
36S303D	+ Fertigisolierung für MTW-300 60PUR+Blech.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Durchmesser der Weiche: DN 300. 	
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-28-300	
36S303E	+ Fertigisolierung für MTW-350 60PUR+Blech.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Durchmesser der Weiche: DN 350. 	
	z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-28-350	
36S303F	+ Fertigisolierung für MTW-400 60PUR+Blech.	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Durchmesser der Weiche: DN 400. <p>z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-28-400</p>	
36S303G +	Fertigisolierung für MTW-500 60PUR+Blech. <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser der Weiche: DN 500. <p>z.B. Fertigisolierung aus 60 mm PUR-Schaum im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-28-500</p>	SIN Stk
36S305 +	90°-Rohrbogenteile zum Anschluss einer Mehrtemperaturzonen-Weiche mit senkrechter Rundkammer an die Kompaktverteiler. Als Set bestehend aus 4 90°-Bogenteilen mit beidseitigem Flanschanschluss PN6 / PN 16.	
36S305A +	Set 90°-Rohrbogenteile für MTW->Kompaktverteiler <ul style="list-style-type: none"> Betrifft Position: <p>z.B. Set 90°-Rohrbogenteile von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	SIN Stk
36S311 +	Hydraulische Kompakt-Weiche bestehend aus einer senkrechten Rechteckkammer aus Vierkant-Hohlprofil S235 mit eingeschweißtem Deckel und Boden. Anschlussstutzen für Wärmeerzeuger und Wärmeabnehmer (Typ I) aus geschweißtem Stahlrohr mit Vorschweißflanschen PN 6. Gewindestutzen 2 zur Entschlammung, 1/2-Muffe für Temperaturfühler. Standfuß mit Bohrungen für Bodenbefestigung.	
36S311A +	Hydraulische Kompakt-Weiche Typ I 160/80 10m3/h <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen der Weiche in mm: 160/80 Heizwasser-Durchsatz: 10 m³/h Gesamthöhe: 1.440 mm Dimension Anschlussstutzen: DN 65. <p>z.B. Hydraulische Kompakt-Weiche Typ I von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7-20-160</p>	SIN Stk
36S311B +	Hydraulische Kompakt-Weiche Typ I 200/120 18m3/h <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen der Weiche in mm: 200/120 Heizwasser-Durchsatz: 18 m³/h Gesamthöhe: 1.450 mm Dimension Anschlussstutzen: DN 80. <p>z.B. Hydraulische Kompakt-Weiche Typ I von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7-20-200</p>	SIN Stk
36S311C +	Hydraulische Kompakt-Weiche Typ I 250/150 27m3/h <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen der Weiche in mm: 250/150 Heizwasser-Durchsatz: 27 m³/h Gesamthöhe: 1.470 mm Dimension Anschlussstutzen: DN 100. <p>z.B. Hydraulische Kompakt-Weiche Typ I von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 7-20-250</p>	SIN Stk
36S311D +	Hydraulische Kompakt-Weiche Typ I 300/200 43m3/h <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen der Weiche in mm: 300/200 Heizwasser-Durchsatz: 43 m³/h Gesamthöhe: 1.480 mm Dimension Anschlussstutzen: DN 125. 	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Hydraulische Kompakt-Weiche Typ I von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7-20-300	
36S311E +	Hydraulische Kompakt-Weiche Typ I 400/200 57m3/h	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen der Weiche in mm: 400/200 • Heizwasser-Durchsatz: 57 m³/h • Gesamthöhe: 1.495 mm • Dimension Anschlussstutzen: DN 150. z.B. Hydraulische Kompakt-Weiche Typ I von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7-20-400	
36S311F +	Hydraulische Kompakt-Weiche Typ I 450/250 85m3/h	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen der Weiche in mm: 450/250 • Heizwasser-Durchsatz: 85 m³/h • Gesamthöhe: 1.520 mm • Dimension Anschlussstutzen: DN 200. z.B. Hydraulische Kompakt-Weiche Typ I von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7-20-450	
36S313 +	Fertigisolierung aus 65 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (65PUR+Grobk.) für hydraulische Weiche als senkrechte Rechteckkammer aus Vierkant-Hohlprofil (Typ I), bestehend aus Halbschalen mit Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S313A +	Fertigisolierung für Weiche Typ I 160/80 65PUR+Grobk.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Weiche 160/80 z.B. Fertigisolierung aus 65 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-33-160	
36S313B +	Fertigisolierung für Weiche Typ I 200/120 65PUR+Grobk.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Weiche 200/120 z.B. Fertigisolierung aus 65 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-33-200	
36S313C +	Fertigisolierung für Weiche Typ I 250/150 65PUR+Grobk.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Weiche 250/150 z.B. Fertigisolierung aus 65 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-33-250	
36S313D +	Fertigisolierung für Weiche Typ I 300/200 65PUR+Grobk.	SIN Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Weiche 300/200 z.B. Fertigisolierung aus 65 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	5-33-300	
36S313E +	Fertigisolierung für Weiche Typ I 400/200 65PUR+Grobk.	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Weiche 400/200 <p>z.B. Fertigisolierung aus 65 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-33-400</p>	
36S314	+ Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.) für hydraulische Weiche als senkrechte Rechteckkammer aus Vierkant-Hohlprofil (Typ I), bestehend aus Halbschalen mit Ausschnitten für alle Stutzen.	
36S314A	+ Fertigisolierung für Weiche Typ I 160/80 100MW+Blech. <ul style="list-style-type: none"> Für Weiche 160/80 <p>z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-34-160</p>	SIN Stk
36S314B	+ Fertigisolierung für Weiche Typ I 200/120 100MW+Blech. <ul style="list-style-type: none"> Für Weiche 200/120 <p>z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-34-200</p>	SIN Stk
36S314C	+ Fertigisolierung für Weiche Typ I 250/150 100MW+Blech. <ul style="list-style-type: none"> Für Weiche 250/150 <p>z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-34-250</p>	SIN Stk
36S314D	+ Fertigisolierung für Weiche Typ I 300/200 100MW+Blech. <ul style="list-style-type: none"> Für Weiche 300/200 <p>z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-34-300</p>	SIN Stk
36S314E	+ Fertigisolierung für Weiche Typ I 400/200 100MW+Blech. <ul style="list-style-type: none"> Für Weiche 400/200 <p>z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-34-400</p>	SIN Stk
36S314F	+ Fertigisolierung für Weiche Typ I 450/250 100MW+Blech. <ul style="list-style-type: none"> Für Weiche 450/250 <p>z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 5-34-450</p>	SIN Stk
36S316	+ Hydraulische Kompakt-Weiche bestehend aus einer senkrechten Rechteckkammer aus Vierkant-Hohlprofil S235 mit eingeschweißtem Deckel und Boden. Anschlussstutzen für Wärmeerzeuger und Wärmeabnehmer (Typ II für Einzelanschluss von 2 Wärmeerzeugern) aus geschweißtem Stahlrohr mit Vorschweißflanschen PN 6. Gewindestutzen 2 zur Entschlammung, 1/2-Muffe für Temperaturfühler. Standfuß mit Bohrungen für Bodenbefestigung.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36S316A + Hydraulische Kompakt-Weiche Typ II 160/80 10m3/h

SIN **Stk**

- Abmessungen der Weiche in mm: 160/80
- Heizwasser-Durchsatz: 10 m³/h
- Gesamthöhe: 1.640 mm
- Dimension Anschlussstutzen: DN 65/50.

z.B. Hydraulische Kompakt-Weiche Typ II von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-21-160

36S316B + Hydraulische Kompakt-Weiche Typ II 200/120 18m3/h

SIN **Stk**

- Abmessungen der Weiche in mm: 200/120
- Heizwasser-Durchsatz: 18 m³/h
- Gesamthöhe: 1.650 mm
- Dimension Anschlussstutzen: DN 80/65.

z.B. Hydraulische Kompakt-Weiche Typ II von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-21-200

36S316C + Hydraulische Kompakt-Weiche Typ II 250/150 27m3/h

SIN **Stk**

- Abmessungen der Weiche in mm: 250/150
- Heizwasser-Durchsatz: 27 m³/h
- Gesamthöhe: 1.670 mm
- Dimension Anschlussstutzen: DN 100/65.

z.B. Hydraulische Kompakt-Weiche Typ II von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-21-250

36S316D + Hydraulische Kompakt-Weiche Typ II 300/200 43m3/h

SIN **Stk**

- Abmessungen der Weiche in mm: 300/200
- Heizwasser-Durchsatz: 43 m³/h
- Gesamthöhe: 1.680 mm
- Dimension Anschlussstutzen: DN 125/100.

z.B. Hydraulische Kompakt-Weiche Typ II von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-21-300

36S316E + Hydraulische Kompakt-Weiche Typ II 400/200 57m3/h

SIN **Stk**

- Abmessungen der Weiche in mm: 400/200
- Heizwasser-Durchsatz: 57 m³/h
- Gesamthöhe: 1.695 mm
- Dimension Anschlussstutzen: DN 150/100.

z.B. Hydraulische Kompakt-Weiche Typ II von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-21-400

36S316F + Hydraulische Kompakt-Weiche Typ II 450/250 85m3/h

SIN **Stk**

- Abmessungen der Weiche in mm: 450/250
- Heizwasser-Durchsatz: 85 m³/h
- Gesamthöhe: 1.720 mm
- Dimension Anschlussstutzen: DN 200/125.

z.B. Hydraulische Kompakt-Weiche Typ II von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7-21-450

36S318 + Fertigisolierung aus 65 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel (65PUR+Grobk.) für hydraulische Weiche als senkrechte Rechteckkammer aus Vierkant-Hohlprofil (Typ II), bestehend aus Halbschalen mit Ausschnitten für alle Stutzen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36S318A +	Fertigisolierung für Weiche Typ II 160/80 65PUR+Grobk. <ul style="list-style-type: none">• Für Weiche 160/80z.B. Fertigisolierung aus 65 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5-35-160	SIN Stk
36S318B +	Fertigisolierung für Weiche Typ II 200/120 65PUR+Grobk. <ul style="list-style-type: none">• Für Weiche 200/120z.B. Fertigisolierung aus 65 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5-35-200	SIN Stk
36S318C +	Fertigisolierung für Weiche Typ II 250/150 65PUR+Grobk. <ul style="list-style-type: none">• Für Weiche 250/150z.B. Fertigisolierung aus 65 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5-35-250	SIN Stk
36S318D +	Fertigisolierung für Weiche Typ II 300/200 65PUR+Grobk. <ul style="list-style-type: none">• Für Weiche 300/200z.B. Fertigisolierung aus 65 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5-35-300	SIN Stk
36S318E +	Fertigisolierung für Weiche Typ II 400/200 65PUR+Grobk. <ul style="list-style-type: none">• Für Weiche 400/200z.B. Fertigisolierung aus 65 mm PUR-Schaum im Alu-Grobkornmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5-35-400	SIN Stk
36S319 +	Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verzinkten Stahl-Blechmantel (100MW+Blech.) für hydraulische Weiche als senkrechte Rechteckkammer aus Vierkant-Hohlprofil (Typ II), bestehend aus Halbschalen mit Ausschnitten für alle Stützen.	
36S319A +	Fertigisolierung für Weiche Typ II 160/80 100MW+Blech. <ul style="list-style-type: none">• Für Weiche 160/80z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5-36-160	SIN Stk
36S319B +	Fertigisolierung für Weiche Typ II 200/120 100MW+Blech. <ul style="list-style-type: none">• Für Weiche 200/120z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5-36-200	SIN Stk
36S319C +	Fertigisolierung für Weiche Typ II 250/150 100MW+Blech.	SIN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Für Weiche 250/150

z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-36-250

36S319D + Fertigisolierung für Weiche Typ II 300/200 100MW+Blech.

SIN Stk

- Für Weiche 300/200

z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-36-300

36S319E + Fertigisolierung für Weiche Typ II 400/200 100MW+Blech.

SIN Stk

- Für Weiche 400/200

z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-36-400

36S319F + Fertigisolierung für Weiche Typ II 450/250 100MW+Blech.

SIN Stk

- Für Weiche 450/250

z.B. Fertigisolierung aus 100 mm Mineralwolle im verz. Stahl-Blechmantel von SINUSVERTEILER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5-36-450

36SA + Absperreinrichtungen (KSB)

Version: 2018

1. Bauform, Kennzeichnung:

Wenn nicht anders angegeben, entspricht die Baulänge von Absperrventilen der Norm EN 558-1/1, Dichtungen sind asbest-, FCKW- und PCB-frei. Armaturen sind gekennzeichnet nach Norm EN 19.

2. Betriebstemperaturen:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 120 Grad C.

3. Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36SA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
36SA01	<p>+ Absperrventil mit Stellungsanzeige, in Kurzbauform nach EN 558-1/14 (Absperrventil kurz), wartungsfrei, Durchgangsform in Schrägsitzausführung mit geradem Oberteil (DFg), aus EN-GJL-250 (JL1040), einteiliges, drucktragendes Gehäuse, Spindel aus 1.4021, Kompaktdrosselkegel voll EPDM-ummantelt, Spindelabdichtung mit 4-fach-O-Ring-Buchse. Anschlüsse: Flansche (FI), z.B. KSB/BOA-Compact PN 6 oder Gleichwertiges.</p>	
36SA01B	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 FI DNID15	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA01C	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 FI DNID20	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA01D	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 FI DNID25	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA01E	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 FI DNID32	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA01F	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 FI DNID40	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA01G	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 FI DNID50	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA01H	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 FI DNID65	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA01I	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 FI DNID80	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA01J	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 FI DNID100	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA01K	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 FI DNID125	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA01L	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 FI DNID150	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA01M	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 FI DNID200	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA02	<p>+ Absperrventil mit Stellungsanzeige, in Kurzbauform nach EN 558-1/14 (Absperrventil kurz), wartungsfrei, Durchgangsform in Schrägsitzausführung mit geradem Oberteil (DFg), aus EN-GJL-250 (JL1040), einteiliges, drucktragendes Gehäuse, Spindel aus 1.4021, Kompaktdrosselkegel voll EPDM-ummantelt, Spindelabdichtung mit 4-fach-O-Ring-Buchse. Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16). Anschlüsse: Flansche (FI), z.B. KSB/BOA-Compact PN 16 oder Gleichwertiges.</p>	
36SA02B	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 16 FI DNID15	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SA02C	+ Absperrventil kurz DFg JL1040 16 FI DNID20	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SA02D +	Absperrventil kurz DFg JL1040 16 FI DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA02E +	Absperrventil kurz DFg JL1040 16 FI DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA02F +	Absperrventil kurz DFg JL1040 16 FI DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA02G +	Absperrventil kurz DFg JL1040 16 FI DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA02H +	Absperrventil kurz DFg JL1040 16 FI DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA02I +	Absperrventil kurz DFg JL1040 16 FI DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA02J +	Absperrventil kurz DFg JL1040 16 FI DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA02K +	Absperrventil kurz DFg JL1040 16 FI DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA02L +	Absperrventil kurz DFg JL1040 16 FI DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA02M +	Absperrventil kurz DFg JL1040 16 FI DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA03 +	Einklemm-Absperrventil mit Flanschaugen und mit Stellungsanzeige, wartungsfrei, Durchgangsform in Schrägsitzausführung mit geradem Oberteil (DFg), aus EN-GJL-250 (JL1040), einteiliges Gehäuse in Kurzbaulänge nach EN 558/94, Spindel aus 1.4021, Kompaktdrosselkegel voll EPDM-ummantelt, Spindelabdichtung mit EPDM-Profilring, mit Feststellvorrichtung, geschützter innenliegender Hubbegrenzung und Isolierkappe mit Taupunktsperre. Flanschaugen mit Flanschstärke nach DIN EN 1092 und komplettem Bohrbild für Anschluss PN 6/10/16. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.), z.B. KSB/BOA-SuperCompact PN6/10/16 oder Gleichwertiges.	
36SA03D +	Absperrventil DFg JL1040 Einkl. DNID20/25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA03E +	Absperrventil DFg JL1040 Einkl. DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA03F +	Absperrventil DFg JL1040 Einkl. DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA03G +	Absperrventil DFg JL1040 Einkl. DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA03H +	Absperrventil DFg JL1040 Einkl. DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA03I +	Absperrventil DFg JL1040 Einkl. DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA03J +	Absperrventil DFg JL1040 Einkl. DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SA03K +	Absperrventil DFg JL1040 Einkl. DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA03L +	Absperrventil DFg JL1040 Einkl. DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA03M +	Absperrventil DFg JL1040 Einkl. PN6 DNID200 In Kurzbauforn nach EN 558-1/14, mit Flanschen PN 6 (PN6). Nennweite: DNID 200 (DNID200). Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA03N +	Absperrventil DFg JL1040 Einkl. PN16 DNID200 In Kurzbauforn nach EN 558-1/14, mit Flanschen PN 16 (PN16). Nennweite: DNID 200 (DNID200). Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA05 +	Absperrventil mit Durchgangsform in Geradsitzausführung mit geradem Oberteil (DFg), aus EN-GJL-250 (JL1040), Spindel aus 1.4021, Drosselkegel voll EPDM-ummantelt als weichdichtende Durchgangs- und Rückdichtung, Spindelabdichtung mit Profilring. Anschlüsse: Flansche (FI), z.B. KSB/BOA-W PN 6 oder Gleichwertiges.	
36SA05B +	Absperrventil DFg JL1040 FI DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA05C +	Absperrventil DFg JL1040 FI DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA05D +	Absperrventil DFg JL1040 FI DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA05E +	Absperrventil DFg JL1040 FI DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA05F +	Absperrventil DFg JL1040 FI DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA05G +	Absperrventil DFg JL1040 FI DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA05H +	Absperrventil DFg JL1040 FI DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA05I +	Absperrventil DFg JL1040 FI DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA05J +	Absperrventil DFg JL1040 FI DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA05K +	Absperrventil DFg JL1040 FI DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA05L +	Absperrventil DFg JL1040 FI DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA05M +	Absperrventil DFg JL1040 FI DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA06 +	Absperrventil mit Durchgangsform in Geradsitzausführung mit geradem Oberteil (DFg), aus EN-GJL-250 (JL1040), Spindel aus 1.4021, Drosselkegel voll EPDM-ummantelt als weichdichtende Durchgangs- und	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rückdichtung, Spindelabdichtung mit Profilring. Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16). Anschlüsse: Flansche (FI), z.B. KSB/BOA-W PN 16 oder Gleichwertiges.	
36SA06B +	Absperrventil DFg JL1040 16 FI DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA06C +	Absperrventil DFg JL1040 16 FI DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA06D +	Absperrventil DFg JL1040 16 FI DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA06E +	Absperrventil DFg JL1040 16 FI DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA06F +	Absperrventil DFg JL1040 16 FI DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA06G +	Absperrventil DFg JL1040 16 FI DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA06H +	Absperrventil DFg JL1040 16 FI DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA06I +	Absperrventil DFg JL1040 16 FI DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA06J +	Absperrventil DFg JL1040 16 FI DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA06K +	Absperrventil DFg JL1040 16 FI DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA06L +	Absperrventil DFg JL1040 16 FI DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA06M +	Absperrventil DFg JL1040 16 FI DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22 +	Absperrventil wartungsfrei, Durchgangsform in Geradsitzausführung mit geradem Oberteil (DFg), aus EN-GJL-250 (JL1040), Spindel und Sitzring aus 1.4021, Spindelabdichtung mit Metall-Faltenbalg aus 1.4541 (MFB) und Sicherheitsstopfbuchse. Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16). Betriebstemperatur: bis 300 Grad C (300). Anschlüsse: Flansche (FI), z.B KSB/BOA-H aus JL 1040 PN 16 oder Gleichwertiges.	
36SA22B +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22C +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22D +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22E +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SA22F +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22G +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22H +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22I +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22J +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22K +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22L +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22M +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22N +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA22O +	Absperrventil DFg JL1040 MFB 16 300 FI DNID300 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24 +	Absperrventil wartungsfrei, Durchgangsform in Geradsitzausführung mit geradem Oberteil (DFg), aus EN-GJS-400-18-LT (JS1025), Spindel und Sitzring aus 1.4021, Spindelabdichtung mit Metall-Faltenbalg aus 1.4541 (MFB) und Sicherheitsstopfbuchse. Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16). Betriebstemperatur: bis 350 Grad C (350). Anschlüsse: Flansche (FI), z.B KSB/BOA-H aus JS 1025 PN 16 oder Gleichwertiges.	
36SA24B +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24C +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24D +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24E +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24F +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24G +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24H +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SA24I +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24J +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24K +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24L +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24M +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24N +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24O +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID300 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA24P +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 16 350 FI DNID350 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA25 +	Absperrventil wartungsfrei, Durchgangsform in Geradsitzausführung mit geradem Oberteil (DFg), aus EN-GJS-400-18-LT (JS1025), Spindel und Sitzring aus 1.4021, Spindelabdichtung mit Metall-Faltenbalg aus 1.4541 (MFB) und Sicherheitsstopfbuchse. Betriebsdruck: bis 25 bar Überdruck (25). Betriebstemperatur: bis 350 Grad C (350). Anschlüsse: Flansche (FI), z.B KSB/BOA-H aus JS 1025 PN 25 oder Gleichwertiges.	
36SA25B +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 25 350 FI DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA25C +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 25 350 FI DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA25D +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 25 350 FI DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA25E +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 25 350 FI DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA25F +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 25 350 FI DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA25G +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 25 350 FI DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA25H +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 25 350 FI DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA25I +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 25 350 FI DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA25J +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 25 350 FI DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SA25K +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 25 350 FI DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA25L +	Absperrventil DFg JS1025 MFB 25 350 FI DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91 +	Absperrklappe (Klappe) aus EN-GJS-400-15 (JS1030), Klappenblatt aus rostfreiem Stahl 1.4301, Leckrate 1, EPDM-XV-Ringbalg, Handhebel mit einrastenden Stellungen und plombierbar, als Endarmatur verwendbar und beidseitig abflanschbar, mit integrierter Taupunktsperre und mit Hohlwelle zum Nachrüsten eines Thermometers (bis DNID 250). Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16), ab DNID 250 bis 10 bar (10). Betriebstemperatur: bis 130 Grad C. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.), z.B KSB/BOAX-S PN 6/10/16 mit Handhebel oder Gleichwertiges.	
36SA91C +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl. DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91D +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl. DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91E +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl. DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91F +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl. DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91G +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl. DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91H +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl. DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91I +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl. DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91J +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl. DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91K +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl. DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91L +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl. DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91M +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl. DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91N +	Absperrklappe JS1030 10 Einkl. DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA91Q +	Az Klappe Thermometer eingebaut Aufzahlung (Az) für ein Thermometer eingebaut in die Hohlwelle.	KSB Stk
36SA92 +	Absperrklappe aus EN-GJS-400-15 (JS1030), Klappenblatt aus rostfreiem Stahl 1.4301, Leckrate 1, EPDM-XV-Ringbalg, mit Handrad und Getriebe (mGetr.), als Endarmatur verwendbar und beidseitig abflanschbar, mit integrierter Taupunktsperre. Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16), ab DNID 250 bis 10 bar (10). Betriebstemperatur: bis 130 Grad C. Anschlüsse: Einklemmausführung (Einkl.), z.B KSB/BOAX-S PN 6/10/16 mit Getriebe oder Gleichwertiges.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SA92C +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl.mGetr.DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA92D +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl.mGetr.DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA92E +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl.mGetr.DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA92F +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl.mGetr.DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA92G +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl.mGetr.DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA92H +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl.mGetr.DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA92I +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl.mGetr.DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA92J +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl.mGetr.DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA92K +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl.mGetr.DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA92L +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl.mGetr.DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA92M +	Absperrklappe JS1030 16 Einkl.mGetr.DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA92N +	Absperrklappe JS1030 10 Einkl.mGetr.DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA92O +	Absperrklappe JS1030 10 Einkl.mGetr.DNID300 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA95 +	Absperrklappe (Klappe) aus EN-GJS-400-15 (JS1030), mit Gewindeflanschaugen, Klappenblatt aus rostfreiem Stahl 1.4408, Leckrate 1, EPDM-XV-Ringbalg, Handhebel mit einrastenden Stellungen und plombierbar, als Endarmatur verwendbar und einseitig abflanschbar. Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16). Betriebstemperatur: bis 130 Grad C. Anschlüsse: Flansche (FI.), z.B KSB/BOAX-SF PN 10/16 mit Handhebel oder Gleichwertiges.	
36SA95F +	Absperrklappe JS1030 16 FI DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA95G +	Absperrklappe JS1030 16 FI DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA95H +	Absperrklappe JS1030 16 FI DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA95I +	Absperrklappe JS1030 16 FI DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SA95J +	Absperrklappe JS1030 16 FI DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA95K +	Absperrklappe JS1030 16 FI DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA95L +	Absperrklappe JS1030 16 FI DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA95M +	Absperrklappe JS1030 16 FI DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA95N +	Absperrklappe JS1030 16 FI DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA96 +	Absperrklappe aus EN-GJS-400-15 (JS1030), mit Gewindeflanschaugen, Klappenblatt aus rostfreiem Stahl 1.4408, Leckrate 1, EPDM-XV-Ringbalg, mit Handrad und Getriebe (mGetr.), als Endarmatur verwendbar und einseitig abflanschbar. Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16). Betriebstemperatur: bis 130 Grad C. Anschlüsse: Flansche (FI.), z.B KSB/BOAX-SF PN 10/16 mit Getriebe oder Gleichwertiges.	
36SA96F +	Absperrklappe JS1030 16 FI mGetr. DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA96G +	Absperrklappe JS1030 16 FI mGetr. DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA96H +	Absperrklappe JS1030 16 FI mGetr. DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA96I +	Absperrklappe JS1030 16 FI mGetr. DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA96J +	Absperrklappe JS1030 16 FI mGetr. DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA96K +	Absperrklappe JS1030 16 FI mGetr. DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA96L +	Absperrklappe JS1030 16 FI mGetr. DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA96M +	Absperrklappe JS1030 16 FI mGetr. DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA96N +	Absperrklappe JS1030 16 FI mGetr. DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA96O +	Absperrklappe JS1030 16 FI mGetr. DNID300 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA96P +	Absperrklappe JS1030 16 FI mGetr. DNID350 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SA96Q +	Absperrklappe JS1030 16 FI mGetr. DNID400 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36SB + Reguliereinrichtungen (KSB)

Version: 2018

1. Bauform, Kennzeichnung:

Wenn nicht anders angegeben, entspricht die Baulänge von Absperrventilen der Norm EN 558-1/1, Dichtungen sind asbest-, FCKW- und PCB-frei. Armaturen sind gekennzeichnet nach Norm EN 19.

2. Vorregulierung:

2.1. Standard:

Vorregulierung durch Hubbegrenzung und mit Messbohrungen in den Flanschen zur Durchflussmessung über Druckdifferenz.

2.2. Ausführung IMS (Integrierter MessSensor):

Vorregulierung durch Hubbegrenzung und mit Durchflussmengen- und Mediumtemperatursensor mit Messcomputeranschluss für gleichbleibende Genauigkeit über den gesamten Hubbereich sowie unabhängig von Minstdifferenzdrücken.

3. Betriebstemperaturen:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 120 Grad C.

4. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36SB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SB01 + Strangregulier- und Absperrventil mit digitaler von oben und unten ablesbarer Stellungsanzeige, wartungsfrei, Durchgangsform in Schrägsitzausführung, Gehäuse aus Bronze (DFsBz), Feststellvorrichtung, Handrad plombierbar, Hubbegrenzung, 2 Messanschlüssen mit Verschlusschrauben, für Messcomputeranschluss zur Differenzdruck- und Durchflussmessung, nicht drehende Spindel, nicht steigendes Handrad, Spindelabdichtung mit 2-fach-O-Ringbuchse, asbestfrei.
Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16).
Anschlüsse: Innengewinde (Ig),
z.B KSB/BOA-Control SAR PN 16 oder Gleichwertiges.

36SB01A + Regulier-/Absperrventil DFsBz 16lg DN10

KSB Stk

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36SB01B + Regulier-/Absperrventil DFsBz 16lg DN15

KSB Stk

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36SB01C + Regulier-/Absperrventil DFsBz 16lg DN20

KSB Stk

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SB01D +	Regulier-/Absperrventil DFsBz 16lg DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB01E +	Regulier-/Absperrventil DFsBz 16lg DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB01F +	Regulier-/Absperrventil DFsBz 16lg DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB01G +	Regulier-/Absperrventil DFsBz 16lg DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB02 +	Strangregulier- und Absperrventil mit Stellungsanzeige, in Kurzbauforn nach EN 558-1/14 (Regulier-/Absperrventil kurz), wartungsfrei, asbest-, FCKW-, PCB-frei, Durchgangsform in Schrägsitzausführung mit geradem Oberteil (DFg), aus EN-GJL-250 (JL1040), Spindel aus 1.4021, Kompaktdrosselkegel voll EPDM-ummantelt, Spindelabdichtung mit 4-fach-O-Ring-Buchse, Hubbegrenzung mit Schutzkappe, Feststellvorrichtung, in Ausführung IMS (IMS) mit Messcomputeranschluss. Anschlüsse: Flansche (FI), z.B KSB/BOA-Control IMS PN 16 oder Gleichwertiges.	
36SB02B +	Regulier-/Absperrventil kurz DFg JL1040 IMS 16FI DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB02C +	Regulier-/Absperrventil kurz DFg JL1040 IMS 16FI DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB02D +	Regulier-/Absperrventil kurz DFg JL1040 IMS 16FI DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB02E +	Regulier-/Absperrventil kurz DFg JL1040 IMS 16FI DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB02F +	Regulier-/Absperrventil kurz DFg JL1040 IMS 16FI DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB02G +	Regulier-/Absperrventil kurz DFg JL1040 IMS 16FI DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB02H +	Regulier-/Absperrventil kurz DFg JL1040 IMS 16FI DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB02I +	Regulier-/Absperrventil kurz DFg JL1040 IMS 16FI DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB02J +	Regulier-/Absperrventil kurz DFg JL1040 IMS 16FI DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB02K +	Regulier-/Absperrventil kurz DFg JL1040 IMS 16FI DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB02L +	Regulier-/Absperrventil kurz DFg JL1040 IMS 16FI DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB02M +	Regulier-/Absperrventil kurz DFg JL1040 IMS 16FI DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB06 +	Strangregulier- und Absperrventil, wartungsfrei, Durchgangsform mit geradem Oberteil (DFg), aus EN-GJL-250 (JL1040), mit Drosselkegel, metallisch dichtend, Spindel aus 1.4021, Spindelabdichtung mit Metall-Faltenbalg (MFB), Sicherheitsstopfbuchse mit Anzeigevorrichtung, Hubbegrenzung und Feststellvorrichtung, in Ausführung IMS (IMS) mit Messcomputeranschluss.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16). Anschlüsse: Flansch (FI), z.B KSB/BOA-Control IMS PN 16 oder Gleichwertiges.</p>	
36SB06N +	Regulier-/Absperrventil DFg JL1040 MFB IMS 16FI DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB06O +	Regulier-/Absperrventil DFg JL1040 MFB IMS 16FI DNID300 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB06P +	Regulier-/Absperrventil DFg JL1040 MFB IMS 16FI DNID350 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SB10 +	Aufzählung (Az) auf die Position Strangregulier- und Absperrventil (RV-AV) für Zubehör zur Differenzdruckmessung.	
36SB10A +	Az RV-AV Messcomputer Messcomputer zur Durchflussmengen- und Mediumtemperaturmessung, mit gleichbleibender Genauigkeit über den gesamten Hubbereich sowie unabhängig von Minstdifferenzdrücken, KSB/BOATRONIC M Messcomputer.	KSB Stk
36SB10B +	Az RV-AV Führungsrohr 30mm Führungsrohr 30 mm für isolierte Ventile.	KSB Stk
36SB10C +	Az RV-AV Führungsrohr 50mm Führungsrohr 50 mm für isolierte Ventile.	KSB Stk
36SB10D +	Az RV-AV Führungsrohr 70mm Führungsrohr 70 mm für isolierte Ventile.	KSB Stk
36SB10E +	Az RV-AV Führungsrohr 90mm Führungsrohr 90 mm für isolierte Ventile.	KSB Stk
36SB10F +	Az RV-AV Führungsrohr 110mm Führungsrohr 110 mm für isolierte Ventile.	KSB Stk
36SC +	Durchflussrichtungssicherung (KSB) Version: 2018 1. Bauform, Kennzeichnung: Wenn nicht anders angegeben, entspricht die Baulänge von Armaturen der Norm EN 558-1/1, Dichtungen sind asbest-, FCKW- und PCB-frei. Armaturen sind gekennzeichnet nach Norm EN 19. 2. Betriebstemperaturen: Wenn nicht anders angegeben, sind die Armaturen geeignet für Temperaturen bis 250 Grad C. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36SC00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36SC00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SC Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div>	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36SC01	+	Rückschlagventil wartungsfrei, Durchgangsform mit geradem Oberteil (DFg), aus EN-GJL-250 (JL1040), metallisch dichtend, mit federbelastetem Kegel. Betriebstemperatur: bis 300 Grad C (300). Anschlüsse: Flansch (FI), z.B KSB/BOA-R aus JL 1040 PN 6 oder Gleichwertiges.		
36SC01B	+	Rückschlagventil DFg JL1040 300 FI DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC01C	+	Rückschlagventil DFg JL1040 300 FI DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC01D	+	Rückschlagventil DFg JL1040 300 FI DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC01E	+	Rückschlagventil DFg JL1040 300 FI DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC01F	+	Rückschlagventil DFg JL1040 300 FI DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC01G	+	Rückschlagventil DFg JL1040 300 FI DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC01H	+	Rückschlagventil DFg JL1040 300 FI DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC01I	+	Rückschlagventil DFg JL1040 300 FI DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC01J	+	Rückschlagventil DFg JL1040 300 FI DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC01K	+	Rückschlagventil DFg JL1040 300 FI DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC01L	+	Rückschlagventil DFg JL1040 300 FI DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC01M	+	Rückschlagventil DFg JL1040 300 FI DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC02	+	Rückschlagventil wartungsfrei, Durchgangsform mit geradem Oberteil (DFg), aus EN-GJL-250 (JL1040), metallisch dichtend, mit federbelastetem Kegel. Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16). Betriebstemperatur: bis 300 Grad C (300). Anschlüsse: Flansch (FI), z.B KSB/BOA-R aus JL 1040 PN 16 oder Gleichwertiges.		
36SC02B	+	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB	Stk
36SC02C	+	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID20	KSB	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SC02D +	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC02E +	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC02F +	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC02G +	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC02H +	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC02I +	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC02J +	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC02K +	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC02L +	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC02M +	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC02N +	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC02O +	Rückschlagventil DFg JL1040 16 300FI DNID300 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03 +	Rückschlagventil wartungsfrei, Durchgangsform mit geradem Oberteil, aus EN-GJS-400-18-LT (JS1025), metallisch dichtend, mit federbelastetem Kegel. Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16). Betriebstemperatur: bis 350 Grad C (350). Anschlüsse: Flansch (FI), z.B KSB/BOA-R aus JS 1025 PN 16 oder Gleichwertiges.	
36SC03B +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03C +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03D +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03E +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03F +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SC03G +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03H +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03I +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03J +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03K +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03L +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03M +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03N +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC03O +	Rückschlagventil DFg JS1025 16 350FI DNID300 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC05 +	Rückschlagventil mit Einklemmgehäuse (Einkl), Kurzbaulänge nach EN 558-1/49, wartungsfrei, aus Messing (Ms), Zentrierung mittels Gehäuse, Abdichtung mittels federbelasteter Platte, Führung der Platte mittels Niro-Stahlbolzen in Dreipunktlage, Platte zur Geräuschminderung aus Kunststoff, weichdichtend (wd.). Zum Einbau zwischen Flanschen, jedoch ohne Flansche (zw FI), z.B KSB/BOA-RVK PN 6 oder Gleichwertiges.	
36SC05B +	Rückschlagventil Einkl Ms wd. zw FI DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC05C +	Rückschlagventil Einkl Ms wd. zw FI DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC05D +	Rückschlagventil Einkl Ms wd. zw FI DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC05E +	Rückschlagventil Einkl Ms wd. zw FI DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC05F +	Rückschlagventil Einkl Ms wd. zw FI DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC05G +	Rückschlagventil Einkl Ms wd. zw FI DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC05H +	Rückschlagventil Einkl Ms wd. zw FI DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC05I +	Rückschlagventil Einkl Ms wd. zw FI DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC05J +	Rückschlagventil Einkl Ms wd. zw FI DNID100	KSB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SC06	+ Rückschlagventil mit Einklemmgehäuse (Einkl), Kurzbaulänge nach EN 558-1/49, wartungsfrei, aus EN-GJL-250 (JL1040), Zentrierung mittels Gehäuse, Abdichtung mittels federbelastetem Kegel, Führung des Kegels mittels Niro-Stahlbolzen in Dreipunktlage, Kegel zur Geräuschminderung aus Kunststoff, weichdichtend (wd.). Zum Einbau zwischen Flanschen, jedoch ohne Flansche (zw FI), z.B KSB/BOA-RVK PN 6 oder Gleichwertiges.	
36SC06K	+ Rückschlagventil Einkl JL1040 wd. zw FI DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC06L	+ Rückschlagventil Einkl JL1040 wd. zw FI DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC06M	+ Rückschlagventil Einkl JL1040 wd. zw FI DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC08	+ Rückschlagventil mit Einklemmgehäuse (Einkl), Kurzbaulänge nach EN 558-1/49, wartungsfrei, aus Messing (Ms), Zentrierung mittels Gehäuse, Abdichtung mittels federbelasteter Platte, Führung der Platte mittels Niro-Stahlbolzen in Dreipunktlage, Platte aus Nirostahl, metallisch dichtend (md.). Zum Einbau zwischen Flanschen, jedoch ohne Flansche (zwFI). Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16), z.B KSB/BOA-RVK PN 6/10/16 oder Gleichwertiges.	
36SC08B	+ Rückschlagventil Einkl Ms md. zwFI 16 DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC08C	+ Rückschlagventil Einkl Ms md. zwFI 16 DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC08D	+ Rückschlagventil Einkl Ms md. zwFI 16 DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC08E	+ Rückschlagventil Einkl Ms md. zwFI 16 DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC08F	+ Rückschlagventil Einkl Ms md. zwFI 16 DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC08G	+ Rückschlagventil Einkl Ms md. zwFI 16 DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC08H	+ Rückschlagventil Einkl Ms md. zwFI 16 DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC08I	+ Rückschlagventil Einkl Ms md. zwFI 16 DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC08J	+ Rückschlagventil Einkl Ms md. zwFI 16 DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC09	+ Rückschlagventil mit Einklemmgehäuse (Einkl), Kurzbaulänge nach EN 558-1/49, wartungsfrei, aus EN-GJL-250 (JL1040), Zentrierung mittels Gehäuse, Abdichtung mittels federbelastetem Kegel, Führung des Kegels mittels Niro-Stahlbolzen in Dreipunktlage, Kegel aus Grauguss, metallisch dichtend (md.). Zum Einbau zwischen Flanschen, jedoch ohne Flansche (zwFI 16). Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16), z.B KSB/BOA-RVK PN 6/10/16 oder Gleichwertiges.	
36SC09K	+ Rückschlagventil Einkl JL1040 md. zwFI 16 DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SC09L	+ Rückschlagventil Einkl JL1040 md. zwFI 16 DNID150	KSB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SC09M +	Rückschlagventil Einkl JL1040 md. zwFI 16 DNID200	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG	+ Schmutzfänger und Schmutzfilter (KSB)	
	Version: 2018	
	1. Bauform, Kennzeichnung:	
	Wenn nicht anders angegeben, entspricht die Baulänge von Armaturen der Norm EN 558-1/1, Dichtungen sind asbest-, FCKW- und PCB-frei. Armaturen sind gekennzeichnet nach Norm EN 19.	
	2. Aufzählungen/Zubehör:	
	Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	
	<u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
36SG00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
36SG00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36SG	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<u>Kommentar:</u> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
36SG01	+ Schmutzfänger in Durchgangsform mit schrägem Einsatz (DFs), aus EN-GJL-250 (JL1040), mit Entleerungsschraube im Deckel, Siebeinsatz aus nichtrostendem Stahl, mit Standardsieb. Betriebstemperatur: bis 300 Grad C (300). Anschlüsse: Flansche (FI), z.B KSB/BOA-S aus JL 1040 PN 6 oder Gleichwertiges.	
36SG01B +	Schmutzfänger DFs JL1040 300 DNID15	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG01C +	Schmutzfänger DFs JL1040 300 DNID20	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG01D +	Schmutzfänger DFs JL1040 300 DNID25	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG01E +	Schmutzfänger DFs JL1040 300 DNID32	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG01F +	Schmutzfänger DFs JL1040 300 DNID40	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG01G +	Schmutzfänger DFs JL1040 300 DNID50	KSB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG01H +	Schmutzfänger DFs JL1040 300 DNID65	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG01I +	Schmutzfänger DFs JL1040 300 DNID80	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG01J +	Schmutzfänger DFs JL1040 300 DNID100	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG01K +	Schmutzfänger DFs JL1040 300 DNID125	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG01L +	Schmutzfänger DFs JL1040 300 DNID150	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG01M +	Schmutzfänger DFs JL1040 300 DNID200	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG02 +	Schmutzfänger in Durchgangsform mit schrägem Einsatz (DFs), aus EN-GJL-250 (JL1040) mit Entleerungsschraube im Deckel, Siebeinsatz aus nichtrostendem Stahl, mit Standardsieb. Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16). Betriebstemperatur: bis 300 Grad C (300). Anschlüsse: Flansche (FI), z.B KSB/BOA-S aus JL 1040 PN 16 oder Gleichwertiges.	
36SG02B +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID15	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG02C +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID20	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG02D +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID25	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG02E +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID32	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG02F +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID40	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG02G +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID50	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG02H +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID65	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG02I +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID80	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG02J +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID100	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG02K +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID125	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
36SG02L +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID150	KSB Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SG02M +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG02N +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG02O +	Schmutzfänger DFs JL1040 16 300 DNID300 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05 +	Schmutzfänger in Durchgangsform mit schrägem Einsatz (DFs), aus EN-GJL-400-18-LT (JL1025) mit Entleerungsschraube im Deckel, Siebeinsatz aus nichtrostendem Stahl, mit Standardsieb. Betriebsdruck: bis 16 bar Überdruck (16). Betriebstemperatur: bis 350 Grad C (350). Anschlüsse: Flansche (FI), z.B KSB/BOA-S aus JL 1025 PN 16 oder Gleichwertiges.	
36SG05B +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05C +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05D +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05E +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05F +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05G +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05H +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05I +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05J +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05K +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05L +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05M +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05N +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG05O +	Schmutzfänger DFs JL1025 16 350 DNID300 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SG06	+ Schmutzfänger (Schmutzfänger), Durchgangsform mit schrägem Einsatz (DFs), aus EN-GJL-400-18-LT (JL1025) mit Entleerungsschraube im Deckel, Siebeinsatz aus nichtrostendem Stahl, mit Standardsieb. Betriebsdruck: bis 25 bar Überdruck (25). Betriebstemperatur: bis 350 Grad C (350). Anschlüsse: Flansche (FI), z.B KSB/BOA-S aus JL 1025 PN 25 oder Gleichwertiges.	
36SG06B	+ Schmutzfänger DFs JL1025 25 350 DNID15 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG06C	+ Schmutzfänger DFs JL1025 25 350 DNID20 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG06D	+ Schmutzfänger DFs JL1025 25 350 DNID25 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG06E	+ Schmutzfänger DFs JL1025 25 350 DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG06F	+ Schmutzfänger DFs JL1025 25 350 DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG06G	+ Schmutzfänger DFs JL1025 25 350 DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG06H	+ Schmutzfänger DFs JL1025 25 350 DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG06I	+ Schmutzfänger DFs JL1025 25 350 DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG06J	+ Schmutzfänger DFs JL1025 25 350 DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG06K	+ Schmutzfänger DFs JL1025 25 350 DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG06L	+ Schmutzfänger DFs JL1025 25 350 DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG06M	+ Schmutzfänger DFs JL1025 25 350 DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	KSB Stk
36SG10	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Schmutzfänger (SF) für eine Ausführung mit einem Feinsieb (Feinsieb) aus nichtrostendem Stahl. Maschenweite: 0,25 mm (0,25mm). Angabe ist: die Nennweite des Schmutzfängers.	
36SG10B	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID15	KSB Stk
36SG10C	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID20	KSB Stk
36SG10D	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID25	KSB Stk
36SG10E	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID32	KSB Stk
36SG10F	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID40	KSB Stk
36SG10G	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID50	KSB Stk
36SG10H	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID65	KSB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36SG10I	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID80	KSB Stk
36SG10J	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID100	KSB Stk
36SG10K	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID125	KSB Stk
36SG10L	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID150	KSB Stk
36SG10M	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID200	KSB Stk
36SG10N	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID250	KSB Stk
36SG10O	+ Az SF Feinsieb 0,25mm DNID300	KSB Stk

36T1 + Einregulierungsventile (IMI HYDRONIC)

Version: 2024-09

1. Begriffe:

1.1 Einregulierungsventil:

Einregulierungsventile sind mit eingebauter Vorrichtung zur Regulierung der Durchflussmenge in Abhängigkeit vom Differenzdruck ausgeführt. Ein Regulierventil ist dichtschießend und als Absperrventil verwendbar.

2. Technische Angaben:

2.1 Stellungsanzeige:

Regulierventile sind mit einer permanenten Anzeige der Ventilposition ausgestattet (digitales Handrad zur Anzeige der Umdrehungen, 80 Positionen).

2.2 Messung der Durchflussmenge:

Regulierventile sind mit selbstdichtenden Messnippeln zur Messung der Durchflussmenge ausgestattet. Die Voreinstellung ist zum Schutz gegen unbefugtes Verstellen plombierbar.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Etwa erforderliche Anschlussverschraubungen mit Anschweiß- oder Lötnippel sowie Doppelnippel sind im Einheitspreis einkalkuliert.

4. Angaben im Stichwort:

Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweite (DNID) oder Nenngroße und der kvs-Wert.

5. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

6. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36T100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36T1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36T101 + Einregulierungsventil für Heizungs- und Kälteanlagen und Trinkwasseranlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil und nicht steigender Spindel, mit abzugsicherem Ventilkegel.

Funktionen:

- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C (Kurzzeitig 150 °C)
- Min. Betriebstemperatur: -20 °C
- Druckklasse: PN25

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Gehäuse und Oberteil: AMETAL
- Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM
- Kegel: AMETAL
- Sitzdichtung: O-Ring aus EPDM
- Spindel: AMETAL
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- Handrad: Polyamid- und TPE-Kunststoff
- Messnippel: AMETAL
- Dichtungen: EPDM
- Verschlusskappen: Polyamid- und TPE-Kunststoff

Anschlüsse:

- Innengewinde nach ISO 228.
- Gewindelänge nach ISO 7/1
- Ohne Entleeradapter.

36T101A + Einregulierungsventil STAD Ig kvs1,36 DNID10 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 851-010

36T101B + Einregulierungsventil STAD Ig kvs2,56 DNID15 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 851-015

36T101C + Einregulierungsventil STAD Ig kvs5,39 DNID20 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 851-020

36T101D + Einregulierungsventil STAD Ig kvs8,59 DNID25 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 851-025

36T101E + Einregulierungsventil STAD Ig kvs14,2 DNID32 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 851-032

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T101F +	Einregulierungsventil STAD Ig kvs19,3 DNID40 z.B. Einregulierungsventil STAD ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 52 851-040	IMI Stk
36T101G +	Einregulierungsventil STAD Ig kvs32,3 DNID50 z.B. Einregulierungsventil STAD ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 52 851-050	IMI Stk
36T102 +	Einregulierungsventil für Heizungs- und Kälteanlagen und Trinkwasseranlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil und nicht steigender Spindel, mit abzugsicherem Ventilkegel. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren, Entleeren Temperatur/Druck: <ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur: 120 °C (Kurzzeitig 150 °C) • Min. Betriebstemperatur: -20 °C • Druckklasse: PN25 Medien: <ul style="list-style-type: none"> • Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %). Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse und Oberteil: AMETAL • Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM • Kegel: AMETAL • Sitzdichtung: O-Ring aus EPDM • Spindel: AMETAL • Sicherungsscheibe: PTFE • Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM • Feder: Rostfreier Stahl • Handrad: Polyamid- und TPE-Kunststoff • Messnippel: AMETAL <ul style="list-style-type: none"> - Dichtungen: EPDM - Verschlusskappen: Polyamid- und TPE-Kunststoff • Entleeradapter: AMETAL <ul style="list-style-type: none"> - Dichtung: EPDM - Dichtringe: Aramid Faserdichtungen Anschlüsse: <ul style="list-style-type: none"> • Innengewinde nach ISO 228. • Gewindelänge nach ISO 7/1 • Mit Entleeradapter, d = G3/4. 	
36T102A +	Einregulierungsventil STAD Entl Ig kvs1,36 DNID10 z.B. Einregulierungsventil STAD mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 52 851-610	IMI Stk
36T102B +	Einregulierungsventil STAD Entl Ig kvs2,56 DNID15 z.B. Einregulierungsventil STAD mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 52 851-615	IMI Stk
36T102C +	Einregulierungsventil STAD Entl Ig kvs5,39 DNID20 z.B. Einregulierungsventil STAD mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 52 851-620	IMI Stk
36T102D +	Einregulierungsventil STAD Entl Ig kvs8,59 DNID25	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Einregulierungsventil STAD mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 851-625	
36T102E +	Einregulierungsventil STAD Entl Ig kvs14,2 DNID32	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil STAD mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 851-632	
36T102F +	Einregulierungsventil STAD Entl Ig kvs19,3 DNID40	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil STAD mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 851-640	
36T102G +	Einregulierungsventil STAD Entl Ig kvs32,3 DNID50	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil STAD mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 851-650	
36T103 +	Einregulierungsventil für Heizungs- und Kälteanlagen und Trinkwasseranlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil und nicht steigender Spindel, mit abzugsicherem Ventilkegel.	
	Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren, Entleeren Temperatur/Druck: <ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur: 120 °C (Kurzzeitig 150 °C) • Min. Betriebstemperatur: -20 °C • Druckklasse: PN25 Medien: <ul style="list-style-type: none"> • Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %). Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse und Oberteil: AMETAL • Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM • Kegel: AMETAL • Sitzdichtung: O-Ring aus EPDM • Spindel: AMETAL • Sicherungsscheibe: PTFE • Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM • Feder: Rostfreier Stahl • Handrad: Polyamid- und TPE-Kunststoff • Messnippel: AMETAL <ul style="list-style-type: none"> - Dichtungen: EPDM - Verschlusskappen: Polyamid- und TPE-Kunststoff • Entleeradapter: AMETAL <ul style="list-style-type: none"> - Dichtung: EPDM - Dichtringe: Aramid Faserdichtungen Anschlüsse: <ul style="list-style-type: none"> • Aussengewinde nach ISO 228. • Gewindelänge nach DIN 3546 • Mit Entleeradapter, d = G3/4. 	
36T103A +	Einregulierungsventil STADA Entl Ag kvs1,36 DNID10	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil STADA mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 852-610	
36T103B +	Einregulierungsventil STADA Entl Ag kvs2,56 DNID15	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil STADA mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 52 852-615

36T103C + Einregulierungsventil STADA Entl Ag kvs5,39 DNID20 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STADA mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 852-620

36T103D + Einregulierungsventil STADA Entl Ag kvs8,59 DNID25 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STADA mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 852-625

36T103E + Einregulierungsventil STADA Entl Ag kvs14,2 DNID32 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STADA mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 852-632

36T103F + Einregulierungsventil STADA Entl Ag kvs19,3 DNID40 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STADA mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 852-640

36T103G + Einregulierungsventil STADA Entl Ag kvs32,3 DNID50 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STADA mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 852-650

36T104 + Einregulierungsventil für Heizungs- und Kälteanlagen und Trinkwasseranlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil und nicht steigender Spindel, mit abzugsicherem Ventilkegel. Bleifreies Igo Produkt (<0,1 % Blei-Gehalt) um lokale Vorschriften (Umwelt-, Gesundheit-, etc.) zu erfüllen.

Funktionen:

- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren, Entleeren

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C (Kurzzeitig 150 °C)
- Min. Betriebstemperatur: -20 °C
- Druckklasse: PN25

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Gehäuse und Oberteil: Messing CC768S
- Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM
- Kegel: Messing CW724R (CuZn21Si3P)
- Sitzdichtung: O-Ring aus EPDM
- Spindel: CW724R (CuZn21Si3P)
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- Handrad: Polyamid- und TPE-Kunststoff
- Messnippel: CW724R (CuZn21Si3P)
 - Dichtungen: EPDM
 - Verschlusskappen: Polyamid- und TPE-Kunststoff
- Entleeradapter: Messing CC768S
 - Dichtung: EPDM
 - Dichtringe: Aramid Faserdichtungen.

Anschlüsse:

- Innengewinde nach ISO 228
- Gewindelänge nach ISO 7/1
- Mit Entleeradapter, d = G3/4.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T104A + Einregulierungsventil STAD ZERO Entl Ig kvs1,36 DNID10-12mm IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD ZERO mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 853-210

36T104B + Einregulierungsventil STAD ZERO Entl Ig kvs2,56 DNID15-15mm IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD ZERO mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 853-215

36T104C + Einregulierungsventil STAD ZERO Entl Ig kvs5,39 DNID20-22mm IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD ZERO mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 853-220

36T104D + Einregulierungsventil STAD ZERO Entl Ig kvs8,59 DNID25-18mm IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD ZERO mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 853-225

36T104E + Einregulierungsventil STAD ZERO Entl Ig kvs14,2 DNID32-35mm IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD ZERO mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 853-232

36T104F + Einregulierungsventil STAD ZERO Entl Ig kvs19,3 DNID40-42mm IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD ZERO mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 853-240

36T104G + Einregulierungsventil STAD ZERO Entl Ig kvs32,3 DNID50-54mm IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD ZERO mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 853-250

36T106 + Einregulierungsventil für Kältesysteme mit Frostschutzzusätzen, Heizungs- und Solaranlagen und Trinkwasseranlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil, nicht steigender Spindel mit abzugsicherem Ventilkegel und doppelt gesicherten Misssnippel speziell für tiefe und hohe Temperaturen.

Funktionen:

- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 150 °C
- Min. Betriebstemperatur: -20 °C
- Druckklasse: PN20

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Gehäuse und Oberteil: AMETAL
- Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM
- Kegel: AMETAL
- Sitzdichtung: O-Ring aus EPDM
- Spindel: AMETAL
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- Handrad: Polyamid- und TPE-Kunststoff

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Messnippel: AMETAL
- Dichtungen: EPDM
- Verschlusskappen: Polyamid- und TPE-Kunststoff

Anschlüsse:

- Aussengewinde nach ISO 228
- Gewindelänge nach DIN 3546
- Ohne Entleeradapter.

36T106B + Einregulierungsventil STAD-C Ag kvs2,52 DNID15/14 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-C ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 156-014

36T106C + Einregulierungsventil STAD-C Ag kvs5,7 DNID20 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-C ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 156-020

36T106D + Einregulierungsventil STAD-C Ag kvs8,7 DNID25 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-C ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 156-025

36T106E + Einregulierungsventil STAD-C Ag kvs14,2 DNID32 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-C ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 156-032

36T106F + Einregulierungsventil STAD-C Ag kvs19,2 DNID40 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-C ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 156-040

36T106G + Einregulierungsventil STAD-C Ag kvs33,0 DNID50 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-C ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 156-050

36T107 + Einregulierungsventil für Kältesysteme mit Frostschutzzusätzen, Heizungs- und Solaranlagen und Trinkwasseranlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil, nicht steigender Spindel mit abzugsicherem Ventilkegel und doppelt gesicherten Missnippel speziell für tiefe und hohe Temperaturen.

Funktionen:

- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 150 °C
- Min. Betriebstemperatur: -20 °C
- Druckklasse: PN20

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Gehäuse und Oberteil: AMETAL
- Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM
- Kegel: AMETAL
- Sitzdichtung: O-Ring aus EPDM
- Spindel: AMETAL
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Handrad: Polyamid- und TPE-Kunststoff
- Messnippel: AMETAL
 - Dichtungen: EPDM
 - Verschlusskappen: Polyamid- und TPE-Kunststoff

Anschlüsse:

- Zum direkten Einlöten
- Ohne Entleeradapter.

36T107B + Einregulierungsventil STAD-C Löt kvs2,52 DNID15/14 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-C ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 153-014

36T107C + Einregulierungsventil STAD-C Löt kvs5,7 DNID20 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-C ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 153-020

36T107D + Einregulierungsventil STAD-C Löt kvs8,7 DNID25 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-C ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 153-025

36T107E + Einregulierungsventil STAD-C Löt kvs14,2 DNID32 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-C ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 153-032

36T107F + Einregulierungsventil STAD-C Löt kvs19,2 DNID40 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-C ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 153-040

36T107G + Einregulierungsventil STAD-C Löt kvs33,0 DNID50 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-C ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 153-050

36T108 + Einregulierungsventil für Heizungs- und Kälteanlagen und Trinkwasseranlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil und nicht steigender Spindel, mit abzugsicherem Ventilkegel.

Funktionen:

- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren, Entleeren

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C (Kurzzeitig 150 °C)
- Min. Betriebstemperatur: -20 °C
- Druckklasse: PN25

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Gehäuse und Oberteil: AMETAL
- Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM
- Kegel: AMETAL
- Sitzdichtung: O-Ring aus EPDM
- Spindel: AMETAL
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- Handrad: Polyamid- und TPE-Kunststoff

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Messnippel: AMETAL
- Dichtungen: EPDM
- Verschlusskappen: Polyamid- und TPE-Kunststoff
- Entleeradapter: AMETAL
- Dichtung: EPDM
- Dichtringe: Aramid Faserdichtungen.

Anschlüsse:

- Innengewinde nach ISO 228.
- Gewindelänge nach ISO 7/1
- Mit Entleeradapter.

36T108B + Einregulierungsventil STA-R Entl Ig kvs1,27 DNID15 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-R mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 873-615

36T108C + Einregulierungsventil STA-R Entl Ig kvs2,63 DNID20 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-R mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 873-620

36T108D + Einregulierungsventil STA-R Entl Ig kvs4,91 DNID25 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAD-R mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 873-625

36T115 + Kompaktregulierventil für Heizungs- und Kälteanlagen, mit Messnippeln, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil.

Funktionen:

- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Min. Betriebstemperatur: -20 °C
- Druckklasse: PN16

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: AMETAL
- Sitz: Kegel aus EPDM
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Ventileinsatz: PPS (Polyphenylsulphid)
- Rückstellfeder: Rostfreier Stahl
- Spindel: AMETAL
- Handrad: Polyamid
- Nippel: AMETAL

Anschlüsse:

- Innengewinde nach ISO 228.
- Gewindelänge nach ISO 7/1.

36T115A + Kompaktregulierventil TBV LF Ig kvs0,9 DNID15 IMI **Stk**

- Version LF (low flow) mit reduziertem kvs-Wert.

z.B. Kompaktregulierventil TBV LF von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 137-115

36T115B + Kompaktregulierventil TBV NF Ig kvs1,8 DNID15 IMI **Stk**

- Version NF (normal flow) mit normalem kvs-Wert.

z.B. Kompaktregulierventil TBV NF von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 138-115

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T115C + Kompaktregulierungsventil TBV NF Ig kvs3,4 DNID20 IMI **Stk**

- Version NF (normal flow) mit normalem kvs-Wert.

z.B. Kompaktregulierungsventil TBV NF von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 138-120

36T131 + Einregulierungsventil für Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil, mit nicht steigender Spindel mit abzugsicherem Ventilkegel.

Funktionen:

- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN16

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Gehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (GG 25)
- Oberteil, Drosselkegel und Spindel aus AMETAL
- Drosselkegel DN 100-150: PTFE-beschichtet
- Dichtungen: EPDM
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Oberteilschrauben: Oberflächenbehandelter Stahl
- Messnippel: AMETAL und EPDM
- Handrad: Polyamid

Oberflächenbehandlung:

- Epoxidlack.

Anschlüsse/Baulänge:

- Flansche: PN16, ISO 7005-2, EN 1092-2
- Baulänge: ISO 5752 Serie 1, DIN 3202 T1 F1 und EN 558-1 Serie 1.

36T131H + Einregulierungsventil STAF FI PN16 kvs85 DNID65-2 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 186-065

36T131I + Einregulierungsventil STAF FI PN16 kvs123 DNID80 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 186-080

36T131J + Einregulierungsventil STAF FI PN16 kvs185 DNID100 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 186-090

36T131K + Einregulierungsventil STAF FI PN16 kvs294 DNID125 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 186-091

36T131L + Einregulierungsventil STAF FI PN16 kvs400 DNID150 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 186-092

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T132 + Einregulierungsventil für Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil, mit nicht steigender Spindel mit abzugsicherem Ventilkegel und ab DNID 65 bis 150 mit druckentlastetem Kegel.

Funktionen:

- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren (Regulierkegel für DN 100-400: druckentlastet)

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN25

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15
- DN 20-150: Oberteil, Drosselkegel und Spindel aus AMETAL
- Dichtungen: EPDM
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Oberteilschrauben: Oberflächenbehandelter Stahl
- Messnippel: AMETAL und EPDM
- Handrad:
 - DN 20-50 Polyamid- und TPE-Kunststoff
 - DN 65-150 Polyamid.

Oberflächenbehandlung:

- DN 20-150: Epoxidlack

Anschlüsse/Baulänge:

- Flansche: PN25, ISO 7005-2, EN 1092-2
- Baulänge: ISO 5752 Serie 1, DIN 3202 T1 F1 und EN 558-1 Serie 1.

36T132C + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs5,7 DNID20 IMI **Stk**

- Oberteil eingeschraubt

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 182-020

36T132D + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs8,7 DNID25 IMI **Stk**

- Oberteil eingeschraubt

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 182-025

36T132E + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs14,2 DNID32 IMI **Stk**

- Oberteil eingeschraubt

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 182-032

36T132F + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs19,2 DNID40 IMI **Stk**

- Oberteil eingeschraubt

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 182-040

36T132G + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs33 DNID50 IMI **Stk**

- Oberteil eingeschraubt

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 182-050

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T132H + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs85 DNID65-2 IMI **Stk**

- Oberteil geflanscht

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 187-065

36T132I + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs123 DNID80 IMI **Stk**

- Oberteil geflanscht

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 187-080

36T132J + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs185 DNID100 IMI **Stk**

- Oberteil geflanscht

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 187-090

36T132K + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs294 DNID125 IMI **Stk**

- Oberteil geflanscht

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 187-091

36T132L + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs400 DNID150 IMI **Stk**

- Oberteil geflanscht

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 187-092

36T133 + Einregulierungsventil für Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil, mit nicht steigender Spindel mit abzugsicherem Ventilkegel und mit druckentlastetem Kegel.

Funktionen:

- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren (Regulierkegel druckentlastet)

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN16

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15
- DN 200-300:
 - Oberteil und Drosselkegel aus Sphäroguss EN-GJS-400-15
 - Spindel aus AMETAL
- DN 350-400:
 - Oberteil aus Sphäroguss EN-GJS-400-15
 - Drosselkegel aus Sphäroguss EN-GJS-400-15 und Rotguss CuSn5Zn5Pb5 (EN 1982)
 - Spindel aus AMETAL
- Drosselkegel DN 200-400: PTFE-beschichtet
- Dichtungen: EPDM
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Oberteilschrauben: Oberflächenbehandelter Stahl
- Messnippel: AMETAL und EPDM
- Handrad: Aluminium.

Oberflächenbehandlung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- DN 200: Epoxidlack
- DN 250-400: 2 Komponenten Emailfarbe

Anschlüsse/Baulänge:

- Flansche: PN16, ISO 7005-2, EN 1092-2
- Baulänge: ISO 5752 Serie 1, DIN 3202 T1 F1 und EN 558-1 Serie 1.

36T133M + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN16 kvs765 DNID200 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 181-093

36T133N + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN16 kvs1185 DNID250 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 181-094

36T133O + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN16 kvs1450 DNID300 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 181-095

36T133P + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN16 kvs2200 DNID350 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 181-096

36T133Q + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN16 kvs2780 DNID400 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 181-097

36T134 + Einregulierungsventil für Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil, mit nicht steigender Spindel mit abzugsicherem Ventilkegel und mit druckentlastetem Kegel.

Funktionen:

- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren (Regulierkegel druckentlastet)

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C (kurzzeitig 150 °C)
- Min. Betriebstemperatur: -20 °C
- Druckklasse: PN25

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15
- DN 200-300:
 - Oberteil und Drosselkegel aus Sphäroguss EN-GJS-400-15
 - Spindel aus AMETAL
- DN 350-400:
 - Oberteil aus Sphäroguss EN-GJS-400-15
 - Drosselkegel aus Sphäroguss EN-GJS-400-15 und Rotguss CuSn5Zn5Pb5 (EN 1982)
 - Spindel aus AMETAL
- Drosselkegel DN 200-400: PTFE-beschichtet
- Dichtungen: EPDM
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Oberteilschrauben: Oberflächenbehandelter Stahl
- Messnippel: AMETAL und EPDM
- Handrad: Aluminium.

Oberflächenbehandlung:

- DN 200: Epoxidlack

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- DN 250-400: 2 Komponenten Emailfarbe

Anschlüsse/Baulänge:

- Flansche: PN25, ISO 7005-2, EN 1092-2
- Baulänge: ISO 5752 Serie 1, DIN 3202 T1 F1 und EN 558-1 Serie 1.

36T134M + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs765 DNID200 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 182-093

36T134N + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs1185 DNID250 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 182-094

36T134O + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs1450 DNID300 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 182-095

36T134P + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs2200 DNID350 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 182-096

36T134Q + Einregulierungsventil STAF-SG FI PN25 kvs2780 DNID400 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil STAF-SG von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 182-097

36T135 + Einregulierungsventil mit genuteten Anschlüssen für Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil, mit nicht steigender Spindel mit abzugsicherem Ventilkegel und mit druckentlastetem Kegel.

Funktionen:

- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C (kurzzeitig 150 °C)
- Min. Betriebstemperatur: -20 °C
- Druckklasse: Class 150

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15
- DN 65-150: Oberteil, Drosselkegel und Spindel aus AMETAL®
- DN 200-300:
 - Oberteil aus Sphäroguss EN-GJS-400-15
 - Drosselkegel aus Rotguss CuSn5Zn5Pb5 (EN 1982)
 - Spindel aus AMETAL
- Dichtungen: EPDM
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Oberteilschrauben: Stahl verchromt.
- Messnippel: AMETAL und EPDM
- Handrad:
 - DN 65-150 aus Polyamid
 - DN 200-300 aus Aluminium.

Oberflächenbehandlung:

- DN 200: Epoxidlack
- DN 250-300: 2 Komponenten Emailfarbe

Anschlüsse/Baulänge:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschlüsse genutzt: Class 150, ISO 4200
- Baulänge: ISO 5752 Serie 1, DIN 3202 T1 F1 und EN 558-1 Serie 1.

36T135E	+	Einregulierungsventil STAG Victaulic PN25 kvs86 DNID65-1	IMI	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser des Anschlussrohres: 73,0 mm z.B. Einregulierungsventil STAG von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		52 183-073		
36T135F	+	Einregulierungsventil STAG Victaulic PN25 kvs86 DNID65-2	IMI	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser des Anschlussrohres: 76,1 mm z.B. Einregulierungsventil STAG von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		52 183-076		
36T135G	+	Einregulierungsventil STAG Victaulic PN25 kvs120 DNID80	IMI	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser des Anschlussrohres: 88,9 mm z.B. Einregulierungsventil STAG von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		52 183-089		
36T135H	+	Einregulierungsventil STAG Victaulic PN25 kvs190 DNI100	IMI	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser des Anschlussrohres: 114,3 mm z.B. Einregulierungsventil STAG von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		52 183-114		
36T135I	+	Einregulierungsventil STAG Victaulic PN25 kvs300 DNI125-1	IMI	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser des Anschlussrohres: 139,7 mm z.B. Einregulierungsventil STAG von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		52 183-140		
36T135J	+	Einregulierungsventil STAG Victaulic PN25 kvs300 DNI125-2	IMI	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser des Anschlussrohres: 141,3 mm z.B. Einregulierungsventil STAG von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		52 183-141		
36T135K	+	Einregulierungsventil STAG Victaulic PN25 kvs420 DNI150-1	IMI	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser des Anschlussrohres: 165,1 mm z.B. Einregulierungsventil STAG von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		52 183-165		
36T135L	+	Einregulierungsventil STAG Victaulic PN25 kvs420 DNI150-2	IMI	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser des Anschlussrohres: 168,3 mm z.B. Einregulierungsventil STAG von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		52 183-168		
36T135M	+	Einregulierungsventil STAG Victaulic PN25 kvs765 DNI200	IMI	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser des Anschlussrohres: 219,1 mm z.B. Einregulierungsventil STAG von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 183-219	
36T135N +	Einregulierungsventil STAG Victaulic PN25 kvs1185 DNID250	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser des Anschlussrohres: 273,0 mm z.B. Einregulierungsventil STAG von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 183-273	
36T135O +	Einregulierungsventil STAG Victaulic PN25 kvs1450 DN300	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser des Anschlussrohres: 323,9 mm z.B. Einregulierungsventil STAG von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 183-324	
36T136 +	Einregulierungsventil für Heizungs-, Kälteanlagen und Trinkwasseranlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil, mit nicht steigender Spindel mit abzugsicherem Ventilkegel und mit druckentlastetem Kegel.	
	Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren (Regulierkegel: druckentlastet) Temperatur/Druck: <ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur: 120 °C (kurzzeitig 150 °C) • Min. Betriebstemperatur: -20 °C • Druckklasse: PN16 Medien: <ul style="list-style-type: none"> • Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %). Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Rotguss CuSn5Zn5Pb5 (EN 1982). • Oberteil, Drosselkegel und Spindel aus AMETAL • Dichtungen: EPDM • Sicherungsscheibe: PTFE • Oberteilschrauben: Rostfreier Stahl • Messnippel: AMETAL und EPDM • Handrad: Polyamid. Anschlüsse/Baulänge: <ul style="list-style-type: none"> • Flansche: PN16, ISO 7005-2, EN 1092-2 • Baulänge: ISO 5752 Serie 1, DIN 3202 T1 F1 und EN 558-1 Serie 1. 	
36T136H +	Einregulierungsventil STAF-R FI PN16 kvs85 DNID65-2	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil STAF-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 181-765	
36T136I +	Einregulierungsventil STAF-R FI PN16 kvs120 DNID80	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil STAF-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 181-780	
36T136J +	Einregulierungsventil STAF-R FI PN16 kvs190 DNID100	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil STAF-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 181-790	
36T136K +	Einregulierungsventil STAF-R FI PN16 kvs300 DNID125	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Einregulierungsventil STAF-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 181-791	
36T136L +	Einregulierungsventil STAF-R FI PN16 kvs420 DNID150 z.B. Einregulierungsventil STAF-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 181-792	
36T138 +	Einregulierungsventil aus Edelstahl für Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit nicht steigender Spindel und Handgriff. Funktionen: <ul style="list-style-type: none">• Einregulieren (mit gleichprozentiger Kennlinie), Voreinstellen, Messen, Absperren Temperatur/Druck: <ul style="list-style-type: none">• Max. Betriebstemperatur: 200 °C• Min. Betriebstemperatur: -30 °C• Druckklasse Gehäuse:<ul style="list-style-type: none">- DN 15-50: PN 40- DN 65-250: PN 25 Medien: <ul style="list-style-type: none">• Sauberes Heizungs- oder Kühlwasser, auch verwendbar in Industriesystemen mit z.B. Prozesswasser, Ethanol, Methanol, Glykol oder Freezium. Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Edelstahl EN X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)• Kugel: Edelstahl EN X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)• Spindel: Edelstahl EN X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)• Spindelabdichtungen: FPM und NBR• Kugelabdichtung: Gehärtetes PTFE• Handgriff:<ul style="list-style-type: none">- DN 15-50 Edelstahl- DN 65-150 verzinkt Stahl- DN 200-250 manuelles Getriebe• Messnippel: Edelstahl EN X2CrNiMo17-12-2 (1.4404). Anschlüsse: <ul style="list-style-type: none">• Anschweißenden.	
36T138B +	Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN40 kvs5,83 DNID15 • Außendurchmesser Anschweißende: 21,3 mm z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	6-52 240-015	
36T138C +	Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN40 kvs5,83 DNID20 • Außendurchmesser Anschweißende: 26,9 mm z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	6-52 240-020	
36T138D +	Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN40 kvs12,6 DNID25 • Außendurchmesser Anschweißende: 33,7 mm z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	6-52 240-025	
36T138E +	Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN40 kvs13,1 DNID32	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 42,4 mm <p>z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 6-52 240-032</p>	
36T138F +	<p>Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN40 kvs22,6 DNID40</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 48,3 mm <p>z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 6-52 240-040</p>	IMI Stk
36T138G +	<p>Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN40 kvs34,2 DNID50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 60,3 mm <p>z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 6-52 240-050</p>	IMI Stk
36T138H +	<p>Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN25 kvs76,1 DNID65</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 76,1 mm <p>z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 6-52 240-065</p>	IMI Stk
36T138I +	<p>Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN25 kvs108 DNID80</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 88,9 mm <p>z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 6-52 240-080</p>	IMI Stk
36T138J +	<p>Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN25 kvs216 DNID100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 114,3 mm <p>z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 6-52 240-090</p>	IMI Stk
36T138K +	<p>Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN25 kvs294 DNID125</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 139,7 mm <p>z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 6-52 240-091</p>	IMI Stk
36T138L +	<p>Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN25 kvs461 DNID150</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 168,3 mm <p>z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 6-52 240-092</p>	IMI Stk
36T138M +	<p>Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN25 kvs660 DNID200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 219,1 mm <p>z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 6-52 240-093</p>	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T138N + Einregulierungsventil TA-BVS 240 PN25 kvs1170 DNID250 IMI **Stk**

- Außendurchmesser Anschweißende: 273,0 mm

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 240 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 240-094

36T139 + Einregulierungsventil aus Edelstahl für Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit nicht steigender Spindel und Handgriff.

Funktionen:

- Einregulieren (mit gleichprozentiger Kennlinie), Voreinstellen, Messen, Absperren

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 200 °C
- Min. Betriebstemperatur: -30 °C
- Druckklasse:
 - Gehäuse:
 - DN 15-50: PN 40
 - DN 65-250: PN 25
 - Flansche:
 - DN 15-50: PN 40
 - DN 65-250: PN 16

Medien:

- Sauberes Heizungs- oder Kühlwasser, auch verwendbar in Industriesystemen mit z.B. Prozesswasser, Ethanol, Methanol, Glykol oder Freezium.

Werkstoffe:

- Gehäuse: Edelstahl EN X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
- Kugel: Edelstahl EN X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
- Spindel: Edelstahl EN X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
- Spindelabdichtungen: FPM und NBR
- Kugelabdichtung: Gehärtetes PTFE
- Handgriff:
 - DN 15-50 Edelstahl
 - DN 65-150 verzinkt Stahl
 - DN 200-250 manuelles Getriebe
- Messnippel: Edelstahl EN X2CrNiMo17-12-2 (1.4404).

Anschlüsse:

- Flansche: PN40/16, EN 1092-1, ISO 7005-1.

36T139B + Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN40 kvs5,83 DNID15 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 243-015

36T139C + Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN40 kvs5,83 DNID20 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 243-020

36T139D + Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN40 kvs12,6 DNID25 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 243-025

36T139E + Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN40 kvs13,1 DNID32 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 243-032

36T139F + Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN40 kvs22,6 DNID40 IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	6-52 243-040	
36T139G +	Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN40 kvs34,2 DNID50	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	6-52 243-050	
36T139H +	Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN25 kvs76,1 DNID65	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	6-52 243-065	
36T139I +	Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN25 kvs108 DNID80	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	6-52 243-080	
36T139J +	Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN25 kvs216 DNID100	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	6-52 243-090	
36T139K +	Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN25 kvs294 DNID125	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	6-52 243-091	
36T139L +	Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN25 kvs461 DNID150	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	6-52 243-092	
36T139M +	Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN25 kvs660 DNID200	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	6-52 243-093	
36T139N +	Einregulierungsventil TA-BVS 243 PN25 kvs1170 DNID250	IMI Stk
	z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 243 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	6-52 243-094	
36T141 +	Einregulierungsventil aus Stahl für Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit nicht steigender Spindel und Handgriff.	
	Funktionen:	
	• Einregulieren (mit gleichprozentiger Kennlinie), Voreinstellen, Messen, Absperren	
	Temperatur/Druck:	
	• Max. Betriebstemperatur: 200 °C	
	• Min. Betriebstemperatur: -30 °C	
	• Druckklasse Gehäuse:	
	- DN 15-50: PN 40	
	- DN 65-250: PN 25	
	Medien:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Sauberes Heizungs- oder Kühlwasser z.B. Oxygenfrei Wasser und Glykol.

Werkstoffe:

- Gehäuse: Stahl P235GH (1.0345)
- Kugel: Edelstahl EN X5CrNi18-10 (1.4301)
- Spindel: Edelstahl EN X8CrNiS18-9 (1.4305)
- Spindelabdichtungen: FPM
- Kugelabdichtung: Gehärtetes PTFE
- Handgriff:
 - DN 15-150 verzinkt Stahl
 - DN 200-300 manuelles Getriebe
- Messnippel: Messing

Anschlüsse:

- Anschweißenden.

36T141B + Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN40 kvs5,83 DNID15 IMI **Stk**

- Außendurchmesser Anschweißende: 21,3 mm

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 140-015

36T141C + Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN40 kvs5,83 DNID20 IMI **Stk**

- Außendurchmesser Anschweißende: 26,9 mm

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 140-020

36T141D + Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN40 kvs12,6 DNID25 IMI **Stk**

- Außendurchmesser Anschweißende: 33,7 mm

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 140-025

36T141E + Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN40 kvs13,1 DNID32 IMI **Stk**

- Außendurchmesser Anschweißende: 42,4 mm

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 140-032

36T141F + Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN40 kvs22,6 DNID40 IMI **Stk**

- Außendurchmesser Anschweißende: 48,3 mm

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 140-040

36T141G + Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN40 kvs34,2 DNID50 IMI **Stk**

- Außendurchmesser Anschweißende: 60,3 mm

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 140-050

36T141H + Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN25 kvs76,1 DNID65 IMI **Stk**

- Außendurchmesser Anschweißende: 76,1 mm

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 140-065

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T141I +	Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN25 kvs108 DNID80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 88,9 mm z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 6-52 140-080	IMI Stk
36T141J +	Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN25 kvs216 DNID100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 114,3 mm z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 6-52 140-090	IMI Stk
36T141K +	Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN25 kvs294 DNID125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 139,7 mm z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 6-52 140-091	IMI Stk
36T141L +	Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN25 kvs461 DNID150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 168,3 mm z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 6-52 140-092	IMI Stk
36T141M +	Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN25 kvs660 DNID200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 219,1 mm z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 6-52 140-093	IMI Stk
36T141N +	Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN25 kvs1170 DNID250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 273,0 mm z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 6-52 140-094	IMI Stk
36T141O +	Einregulierungsventil TA-BVS 140 PN25 kvs1840 DNID300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser Anschweißende: 323,9 mm z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 140 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 6-52 140-095	IMI Stk
36T142 +	Einregulierungsventil aus Stahl für Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit nicht steigender Spindel und Handgriff. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Einregulieren (mit gleichprozentiger Kennlinie), Voreinstellen, Messen, Absperren Temperatur/Druck: <ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur: 200 °C • Min. Betriebstemperatur: -30 °C • Druckklasse: <ul style="list-style-type: none"> - Gehäuse: <ul style="list-style-type: none"> - DN 15-50: PN 40 - DN 65-250: PN 25 - Flansche: <ul style="list-style-type: none"> - DN 15-50: PN 40 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- DN 65-250: PN 16

Medien:

- Sauberes Heizungs- oder Kühlwasser z.B. Oxygenfrei Wasser und Glykol.

Werkstoffe:

- Gehäuse: Edelstahl EN X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
- Kugel: Edelstahl EN X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
- Spindel: Edelstahl EN X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
- Spindelabdichtungen: FPM und NBR
- Kugelabdichtung: Gehärtetes PTFE
- Handgriff:
 - DN 15-50 Edelstahl
 - DN 65-150 verzinkt Stahl
 - DN 200-250 manuelles Getriebe
- Messnippel: Edelstahl EN X2CrNiMo17-12-2 (1.4404).

Anschlüsse/Baulänge:

- Flansche: PN40/16, EN 1092-1, ISO 7005-1.

36T142B + Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN40 kvs5,83 DNID15 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 143-015

36T142C + Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN40 kvs5,83 DNID20 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 143-020

36T142D + Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN40 kvs12,6 DNID25 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 143-025

36T142E + Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN40 kvs13,1 DNID32 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 143-032

36T142F + Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN40 kvs22,6 DNID40 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 143-040

36T142G + Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN40 kvs34,2 DNID50 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 143-050

36T142H + Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN25 kvs76,1 DNID65 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 143-065

36T142I + Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN25 kvs108 DNID80 IMI **Stk**

z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 6-52 143-080

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T142J +	Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN25 kvs216 DNID100 z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	6-52 143-090	
36T142K +	Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN25 kvs294 DNID125 z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	6-52 143-091	
36T142L +	Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN25 kvs461 DNID150 z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	6-52 143-092	
36T142M +	Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN25 kvs660 DNID200 z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	6-52 143-093	
36T142N +	Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN25 kvs1170 DNID250 z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	6-52 143-094	
36T142O +	Einregulierungsventil TA-BVS 143 PN25 kvs1840 DNID300 z.B. Einregulierungsventil TA-BVS 143 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	6-52 143-095	
36T145 +	Durchflussmessblende mit selbstdichtenden Messnippeln, zur Differenzdruckmessung in Heiz- und Kühlanlagen und in Trinkwassersystemen, zum Einbau zwischen zwei Gegenflanschen. <ul style="list-style-type: none"> • Feste Messblende: Edelstahl X3CrNiMo17-13-3 (1.4436) • Messnippel: Sondermessing • Dichtung (Messnippel): EPDM • Betriebstemperaturen: -20°C bis +120°C • Nenndruck: PN 16 	
36T145B +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID20 <ul style="list-style-type: none"> • $Kv_{max} = 6$ • $Kv_{signal} = 4,68$ z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 176-920	
36T145C +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID25 <ul style="list-style-type: none"> • $Kv_{max} = 11$ • $Kv_{signal} = 8,64$ z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 176-925	
36T145D +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID32 <ul style="list-style-type: none"> • $Kv_{max} = 23$ • $Kv_{signal} = 16,6$ 	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 176-932	
36T145E +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID40	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $K_{V_{max}} = 35$ • $K_{V_{signal}} = 24,5$ z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 176-940	
36T145F +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID50	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $K_{V_{max}} = 72$ • $K_{V_{signal}} = 46,1$ z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 176-950	
36T145G +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID65	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $K_{V_{max}} = 154$ • $K_{V_{signal}} = 90$ z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 176-965	
36T145H +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID80	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $K_{V_{max}} = 220$ • $K_{V_{signal}} = 120$ z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 176-980	
36T145I +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID100	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $K_{V_{max}} = 373$ • $K_{V_{signal}} = 220$ z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 176-990	
36T145J +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID125	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $K_{V_{max}} = 570$ • $K_{V_{signal}} = 342$ z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 176-991	
36T145K +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID150	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $K_{V_{max}} = 789$ • $K_{V_{signal}} = 468$ z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 176-992	
36T145L +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID200	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • $Kv_{\max} = 1383$ • $Kv_{\text{signal}} = 792$ <p>z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 176-993</p>	
36T145M +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID250	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $Kv_{\max} = 2122$ • $Kv_{\text{signal}} = 1224$ <p>z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 176-994</p>	
36T145N +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID300	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $Kv_{\max} = 3116$ • $Kv_{\text{signal}} = 1800$ <p>z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 176-995</p>	
36T145O +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID350	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $Kv_{\max} = 4000$ • $Kv_{\text{signal}} = 2250$ <p>z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 176-996</p>	
36T145P +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID400	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $Kv_{\max} = 5300$ • $Kv_{\text{signal}} = 3000$ <p>z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 176-997</p>	
36T145Q +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID450	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $Kv_{\max} = 6400$ • $Kv_{\text{signal}} = 3750$ <p>z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 176-999</p>	
36T145R +	Durchflussmessblende MDFO PN16 DNID500	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • $Kv_{\max} = 7950$ • $Kv_{\text{signal}} = 4500$ <p>z.B. Durchflussmessblende MDFO von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 176-998</p>	
36T146 +	Aufzählung (Az) auf Einregulierungsventile mit Gewindeanschluss (STAD) und Absperrventile (/STS), für eine Dämmschale zur Wärme- und Kälteedämmung.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur: 120 °C (kurzzeitig 140 °C) • Min. Betriebstemperatur: 12°C (-8°C bei abgedichteten Durchführungen) • Werkstoff: Polyurethan, FCKW-frei • Dichte: 50-60 kg/m³ • Offene Zellen: <12 % 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wärmeleitfähigkeit λ 50°C: 0.028 W/mK Wasserabsorption: < 2 Vol. % bei 20 °C Oberflächenbehandlung: PVC, grau Brandschutzklasse: B2 entsprechend DIN 4102. 	
36T146C +	Az STAD/STS Dämmschale DNID10-20	IMI Stk
Suchtext:	52 189-615	
36T146D +	Az STAD/STS Dämmschale DNID25	IMI Stk
Suchtext:	52 189-625	
36T146E +	Az STAD/STS Dämmschale DNID32	IMI Stk
Suchtext:	52 189-632	
36T146F +	Az STAD/STS Dämmschale DNID40	IMI Stk
Suchtext:	52 189-640	
36T146G +	Az STAD/STS Dämmschale DNID50	IMI Stk
Suchtext:	52 189-650	
36T147 +	Aufzählung (Az) auf Einregulierungsventile mit Flanschanschluss (STAF), für eine Dämmschale zur Wärme- und Kälte-Dämmung. <ul style="list-style-type: none"> Max. Betriebstemperatur: 120 °C (kurzzeitig 140 °C) Min. Betriebstemperatur: 12°C (-8°C bei abgedichteten Durchführungen) Werkstoff: Polyurethan, FCKW-frei Dichte: 50-60 kg/m³ Offene Zellen: <12 % Wärmeleitfähigkeit λ 50°C: 0.028 W/mK Wasserabsorption: < 2 Vol. % bei 20 °C Oberflächenbehandlung: PVC, grau Brandschutzklasse: B2 entsprechend DIN 4102. 	
36T147G +	Az STAF Dämmschale DNID50	IMI Stk
Suchtext:	52 189-850	
36T147H +	Az STAF Dämmschale DNID65	IMI Stk
Suchtext:	52 189-865	
36T147I +	Az STAF Dämmschale DNID80	IMI Stk
Suchtext:	52 189-880	
36T147J +	Az STAF Dämmschale DNID100	IMI Stk
Suchtext:	52 189-890	
36T147K +	Az STAF Dämmschale DNID125	IMI Stk
Suchtext:	52 189-891	
36T147L +	Az STAF Dämmschale DNID150	IMI Stk
Suchtext:	52 189-892	
36T152 +	Anschluss-Satz zur Verwendung mit STAD Einregulierungsventilen beim Anschluss eines Kapillarrohrs von Ø 6 mm.	
36T152A +	Anschluss-Satz STAD G1/2	IMI Stk
Suchtext:	52 762-006	
36T152B +	Anschluss-Satz STAD G3/4	IMI Stk
Suchtext:	52 762-106	
36T154 +	Entleeradapter für die Nachrüstung auf STAD Einregulierungsventile, für Schlauchanschluss G 3/4 Außengewinde.	
36T154A +	Entleeradapter STAD G1/2	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 52 179-990

36T154B + Entleeradapter STAD G3/4

IMI **Stk**

Suchtext: 52 179-996

36T2 + Rohrleitungsarmaturen (IMI HYDRONIC)

Version: 2024-09

1. Technische Angaben:

1.1 Betriebsdruck:

Rohrleitungsarmaturen sind für einen Betriebsdruck von mindestens 16bar geeignet.

1.2 Betriebstemperatur:

Rohrleitungsarmaturen sind für Mediumtemperaturen von 0°C bis +130°C im Dauerbetrieb geeignet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Etwa erforderliche Anschlussverschraubungen mit Anschweiß- oder Lötnippel sowie Doppelnippel sind im Einheitspreis einkalkuliert.

3. Angaben im Stichwort:

Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DNID) oder Nenngröße.

4. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

5. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36T200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

36T200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36T2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36T201 + Absperrschieber für die Heizungs-, Kälte- und Trinkwasserinstallation, mit Handrad und nicht steigender Spindel, komplett aus entzinkungsbeständigem Sondermessing (AMETAL) hergestellt.

- Gehäuse und Spindel: AMETAL
- Dichtungsringe: PTFE
- Handrad (rot): Epoxidlackierter Aluminium-Druckguss
- Oberflächenbehandlung: Vernickelt
- Druckklasse: PN 16
- Max. Betriebstemperatur: 170°C
- Anschluss: Innengewinde (IG).

36T201A + Absperrschieber TA 60 IG DNID10(G3/8)

IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 6 m³/h <p>z.B. Absperrschieber TA 60 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 51 060-010</p>	
36T201B +	Absperrschieber TA 60 IG DNID15(G1/2)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 9 m³/h <p>z.B. Absperrschieber TA 60 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 51 060-015</p>	
36T201C +	Absperrschieber TA 60 IG DNID20(G3/4)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 25 m³/h <p>z.B. Absperrschieber TA 60 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 51 060-020</p>	
36T201D +	Absperrschieber TA 60 IG DNID25(G1)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 45 m³/h <p>z.B. Absperrschieber TA 60 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 51 060-025</p>	
36T201E +	Absperrschieber TA 60 IG DNID32(G1 1/4)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 74 m³/h <p>z.B. Absperrschieber TA 60 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 51 060-032</p>	
36T201F +	Absperrschieber TA 60 IG DNID40(G1 1/2)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 122 m³/h <p>z.B. Absperrschieber TA 60 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 51 060-040</p>	
36T201G +	Absperrschieber TA 60 IG DNID50(G2)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 270 m³/h <p>z.B. Absperrschieber TA 60 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 51 060-050</p>	
36T207 +	Absperrventil mit Messnippel. Das STS Absperrventil besitzt einen Messnippel für Diagnosen im System. Es ist optimal geeignet für den Einsatz in HLK Anlagen.	
	<p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Messen, Absperrren <p>Temperatur/Druck:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximale Betriebstemperatur: 120°C • Minimale Betriebstemperatur: -20°C • Zulässiger Betriebsüberdruck: 25 bar <p>Medien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %) <p>Werkstoffe:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse und Oberteil: AMETAL • Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM • Kegel: AMETAL • Sitzdichtung: O-Ring aus EPDM • Spindel: AMETAL • Sicherungsscheibe: PTFE • Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM • Feder: Rostfreier Stahl • Handrad: Polyamid-Kunststoff • Messnippel: AMETAL • Dichtungen: EPDM • Verschlusskappe: Polyamid- und TPE-Kunststoff. <p>Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innengewinde nach ISO 228 • Gewindelänge nach ISO 7/1. 	
36T207A +	Absperrventil STS ohne Entleeradapter IG DNID15(G1/2)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 3,5 m³/h <p>z.B. Absperrventil STS ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 849-015</p>	
36T207B +	Absperrventil STS ohne Entleeradapter IG DNID20(G3/4)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 6,8 m³/h <p>z.B. Absperrventil STS ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 849-020</p>	
36T207C +	Absperrventil STS ohne Entleeradapter IG DNID25(G1)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 9,8 m³/h <p>z.B. Absperrventil STS ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 849-025</p>	
36T207D +	Absperrventil STS ohne Entleeradapter IG DNID32(G1 1/4)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 18,3 m³/h <p>z.B. Absperrventil STS ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 849-032</p>	
36T207E +	Absperrventil STS ohne Entleeradapter IG DNID40(G1 1/2)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 25,4 m³/h <p>z.B. Absperrventil STS ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 849-040</p>	
36T207F +	Absperrventil STS ohne Entleeradapter IG DNID50(G2)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 42,4 m³/h <p>z.B. Absperrventil STS ohne Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 849-050</p>	

36T208 + Absperrventil mit Messnippel und Entleeradapter d=G3/4. Das STS Absperrventil besitzt einen Messnippel für Diagnosen im System. Es ist optimal geeignet für den Einsatz in HLK Anlagen.

Funktionen:

- Messen, Absperrn, Entleeren

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Temperatur/Druck:

- Maximale Betriebstemperatur: 120°C
- Minimale Betriebstemperatur: -20°C
- Zulässiger Betriebsüberdruck: 25 bar

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %)

Werkstoffe:

- Gehäuse und Oberteil: AMETAL
- Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM
- Kegel: AMETAL
- Sitzdichtung: O-Ring aus EPDM
- Spindel: AMETAL
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- Handrad: Polyamid-Kunststoff
- Messnippel: AMETAL
- Dichtungen: EPDM
- Verschlusskappe: Polyamid- und TPE-Kunststoff
- Entleeradapter: AMETAL
- Dichtung: EPDM
- Dichtringe: Aramid Faserdichtungen.

Anschlüsse:

- Innengewinde nach ISO 228
- Gewindelänge nach ISO 7/1.

36T208A + Absperrventil STS mit Entleeradapter G3/4 IG DNID15(G1/2) IMI **Stk**

- k_{VS} -Wert= 3,5 m³/h

z.B. Absperrventil STS mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 849-615

36T208B + Absperrventil STS mit Entleeradapter G3/4 IG DNID20(G3/4) IMI **Stk**

- k_{VS} -Wert= 6,8 m³/h

z.B. Absperrventil STS mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 849-620

36T208C + Absperrventil STS mit Entleeradapter G3/4 IG DNID25(G1) IMI **Stk**

- k_{VS} -Wert= 9,8 m³/h

z.B. Absperrventil STS mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 849-625

36T208D + Absperrventil STS mit Entleeradapter G3/4 IG DNID32(G1 1/4) IMI **Stk**

- k_{VS} -Wert= 18,3 m³/h

z.B. Absperrventil STS mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 849-632

36T208E + Absperrventil STS mit Entleeradapter G3/4 IG DNID40(G1 1/2) IMI **Stk**

- k_{VS} -Wert= 25,4 m³/h

z.B. Absperrventil STS mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 849-640

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T208F + Absperrventil STS mit Entleeradapter G3/4 IG DNID50(G2) IMI **Stk**

- k_{VS} -Wert= 42,4 m³/h

z.B. Absperrventil STS mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 849-650

36T209 + Absperrventil mit Messnippel und Entleeradapter d=G1/2. Das STS Absperrventil besitzt einen Messnippel für Diagnosen im System. Es ist optimal geeignet für den Einsatz in HLK Anlagen.

Funktionen:

- Messen, Absperrn, Entleeren

Temperatur/Druck:

- Maximale Betriebstemperatur: 120°C
- Minimale Betriebstemperatur: -20°C
- Zulässiger Betriebsüberdruck: 25 bar

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %)

Werkstoffe:

- Gehäuse und Oberteil: AMETAL
- Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM
- Kegel: AMETAL
- Sitzdichtung: O-Ring aus EPDM
- Spindel: AMETAL
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- Handrad: Polyamid-Kunststoff
- Messnippel: AMETAL
- Dichtungen: EPDM
- Verschlusskappe: Polyamid- und TPE-Kunststoff
- Entleeradapter: AMETAL
- Dichtung: EPDM
- Dichtringe: Aramid Faserdichtungen.

Anschlüsse:

- Innengewinde nach ISO 228
- Gewindelänge nach ISO 7/1.

36T209A + Absperrventil STS mit Entleeradapter G1/2 IG DNID15(G1/2) IMI **Stk**

- k_{VS} -Wert= 3,5 m³/h

z.B. Absperrventil STS mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 849-215

36T209B + Absperrventil STS mit Entleeradapter G1/2 IG DNID20(G3/4) IMI **Stk**

- k_{VS} -Wert= 6,8 m³/h

z.B. Absperrventil STS mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 849-220

36T209C + Absperrventil STS mit Entleeradapter G1/2 IG DNID25(G1) IMI **Stk**

- k_{VS} -Wert= 9,8 m³/h

z.B. Absperrventil STS mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 849-225

36T209D + Absperrventil STS mit Entleeradapter G1/2 IG DNID32(G1 1/4) IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 18,3 m³/h <p>z.B. Absperrventil STS mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 849-232</p>	
36T209E	+ Absperrventil STS mit Entleeradapter G1/2 IG DNID40(G1 1/2)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 25,4 m³/h <p>z.B. Absperrventil STS mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 849-240</p>	
36T209F	+ Absperrventil STS mit Entleeradapter G1/2 IG DNID50(G2)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • k_{VS}-Wert= 42,4 m³/h <p>z.B. Absperrventil STS mit Entleeradapter von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 849-250</p>	
36T211	+ Absperrklappe in Zwischenflanschführung mit rastbarem Metallhandgriff und mit Sphäroguss-scheibe, für Warm- und Kaltwassersysteme sowie für Brauchwassersysteme.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Grundkörper: Sphäroguss GGG50 • Scheibe: Sphäroguss GGG50 • Spindel: rostfreier Stahl • Sitz: EPDM-HT Gummi • Oberflächenbehandlung (Gehäuse und Scheibe): Epoxybeschichtung • Nenndruck: PN 16 • Max. Arbeitsdruck: 16 bar • Max. Arbeitstemperatur: EPDM-HT 90/120°C • Min. Arbeitstemperatur: EPDM-HT 0°C. <p>z.B. Zwischenflanschklappe Xurox mit rastbarem Metallhandgriff - Gehäuse aus Sphäroguß GGG50 - Scheibe aus Sphäroguß GGG50 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p>	
36T211E	+ Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID32	IMI Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Suchtext: 80 020 240H	
36T211F	+ Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID50	IMI Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Suchtext: 80 020 250H	
36T211G	+ Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID65	IMI Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Suchtext: 80 020 265H	
36T211H	+ Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID80	IMI Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Suchtext: 80 020 280H	
36T211I	+ Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID100	IMI Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Suchtext: 80 020 290H	
36T211J	+ Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID125	IMI Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
	Suchtext: 80 020 291H	
36T211K	+ Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID150	IMI Stk
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	80 020 292H	
36T211L +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 293H	
36T211M +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 294H	
36T211N +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID300 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 295H	
36T211O +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID350 • Ohne Handhebel zur Montage eines Getriebes/Motors. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 296H	
36T211P +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID400 • Ohne Handhebel zur Montage eines Getriebes/Motors. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 297H	
36T211Q +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID450 • Ohne Handhebel zur Montage eines Getriebes/Motors. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 298H	
36T211R +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID500 • Ohne Handhebel zur Montage eines Getriebes/Motors. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 299H	
36T213 +	Absperrklappe in Zwischenflanschausführung mit rastbarem Metallhandgriff und mit Edelstahlscheibe, für Warm- und Kaltwassersysteme sowie für Brauchwassersysteme. <ul style="list-style-type: none"> • Grundkörper: Sphäroguss GGG50 • Scheibe: rostfreier Stahl 1.4408 (NIRO) • Spindel: rostfreier Stahl • Sitz: EPDM-HT Gummi • Oberflächenbehandlung (Gehäuse und Scheibe): Epoxybeschichtung • Nenndruck: PN 16 • Max. Arbeitsdruck: 16 bar • Max. Arbeitstemperatur: EPDM-HT 90/120°C • Min. Arbeitstemperatur: EPDM-HT 0°C. z.B. Zwischenflanschklappe Xurox mit rastbarem Metallhandgriff - Gehäuse aus Sphäroguß GGG50 - Scheibe aus rostfreiem Stahl von IMI TA oder Gleichwertiges.	
36T213E +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID32 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 540H	
36T213F +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 550H	
36T213G +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	80 020 565H	
36T213H +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 580H	
36T213I +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 590H	
36T213J +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 591H	
36T213K +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 592H	
36T213L +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 593H	
36T213M +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 594H	
36T213N +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID300 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 595H	
36T213O +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID350 • Ohne Handhebel zur Montage eines Getriebes/Motors. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 596H	
36T213P +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID400 • Ohne Handhebel zur Montage eines Getriebes/Motors. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 597H	
36T213Q +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID450 • Ohne Handhebel zur Montage eines Getriebes/Motors. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 598H	
36T213R +	Zwischenflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID500 • Ohne Handhebel zur Montage eines Getriebes/Motors. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 020 599H	
36T216 +	Absperrklappe in Anflanschausführung mit rastbarem Metallhandgriff und mit Sphäroguss-scheibe, für Warm- und Kaltwassersysteme sowie für Brauchwassersysteme. • Grundkörper: Sphäroguss GGG50 • Scheibe: Sphäroguss GGG50 • Spindel: rostfreier Stahl • Sitz: EPDM-HT Gummi • Oberflächenbehandlung (Gehäuse und Scheibe): Epoxybeschichtung	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Nenndruck: PN 16 • Max. Arbeitsdruck: 16 bar • Max. Arbeitstemperatur: EPDM-HT 90/120°C • Min. Arbeitstemperatur: EPDM-HT 0°C. <p>z.B. Anflanschklappe Xurox mit rastbarem Metallhandgriff - Gehäuse aus Sphäroguß GGG50 - Scheibe aus Sphäroguß GGG50 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p>	
36T216E	+ Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID40 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 021 240H	
36T216F	+ Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID50 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 021 250H	
36T216G	+ Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID65 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 021 265H	
36T216H	+ Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID80 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 021 280H	
36T216I	+ Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID100 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 021 290H	
36T216J	+ Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID125 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 021 291H	
36T216K	+ Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID150 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 021 292H	
36T216L	+ Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID200 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 021 293H	
36T216M	+ Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID250 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 021 294H	
36T216N	+ Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID300 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 021 295H	
36T216O	+ Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID350 • Ohne Handhebel zur Montage eines Getriebes/Motors. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 021 296H	
36T216P	+ Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe GGG50 DNID400 • Ohne Handhebel zur Montage eines Getriebes/Motors. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	80 021 297H	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T218	<p>+</p> <p>Absperrklappe in Anflanschführung mit rastbarem Metallhandgriff und mit Edstahlscheibe, für Warm- und Kaltwassersysteme sowie für Brauchwassersysteme.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundkörper: Sphäroguss GGG50 • Scheibe: rostfreier Stahl 1.4408 (NIRO) • Spindel: rostfreier Stahl • Sitz: EPDM-HT Gummi • Oberflächenbehandlung (Gehäuse und Scheibe): Epoxybeschichtung • Nenndruck: PN 16 • Max. Arbeitsdruck: 16 bar • Max. Arbeitstemperatur: EPDM-HT 90/120°C • Min. Arbeitstemperatur: EPDM-HT 0°C. <p>z.B. Anflanschklappe Xurox mit rastbarem Metallhandgriff - Gehäuse aus Sphäroguß GGG50 - Scheibe aus Edstahl von IMI TA oder Gleichwertiges.</p>	
36T218E	<p>+</p> <p>Anflanschklappe Xurox Handgriff ScheibeNIRO DNID40</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 80 021 540H</p>	IMI Stk
36T218F	<p>+</p> <p>Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID50</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 80 021 550H</p>	IMI Stk
36T218G	<p>+</p> <p>Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID65</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 80 021 565H</p>	IMI Stk
36T218H	<p>+</p> <p>Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID80</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 80 021 580H</p>	IMI Stk
36T218I	<p>+</p> <p>Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID100</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 80 021 590H</p>	IMI Stk
36T218J	<p>+</p> <p>Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID125</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 80 021 591H</p>	IMI Stk
36T218K	<p>+</p> <p>Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID150</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 80 021 592H</p>	IMI Stk
36T218L	<p>+</p> <p>Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID200</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 80 021 593H</p>	IMI Stk
36T218M	<p>+</p> <p>Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID250</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 80 021 594H</p>	IMI Stk
36T218N	<p>+</p> <p>Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID300</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 80 021 595H</p>	IMI Stk
36T218O	<p>+</p> <p>Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID350</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ohne Handhebel zur Montage eines Getriebes/Motors. <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 80 021 596H

36T218P + Anflanschklappe Xurox Handgriff Scheibe NIRO DNID400 IMI **Stk**

- Ohne Handhebel zur Montage eines Getriebes/Motors.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 80 021 597H

36T4 + Regler ohne Hilfsenergie (IMI HYDRONIC)

Version: 2024-09

1. Abkürzungen und Begriffe:

Im Stichwort werden folgende Abkürzungen verwendet:
Differenzdruck (DD), Durchfluss (DF), Rücklauftemperatur (RLT).

AMETALL ist die Bezeichnung einer gegen Entzinkung resistenten Legierung des Herstellers.

$Kv_m = m^3/h$ bei einem Druckverlust von 1 bar und einer Ventilöffnung, die einem P-Band von -20% bzw. -25% entspricht.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Etwa erforderliche Anschlussverschraubungen mit Anschweiß- oder Löt nipple sowie Doppelnipple sind im Einheitspreis einkalkuliert.

3. Technische Angaben:

3.1 Betriebsdruck:

Armaturen sind für einen Betriebsdruck von mindestens 16 bar geeignet.

3.2 Betriebstemperatur:

Armaturen sind für Mediumtemperaturen von -20°C bis +120°C im Dauerbetrieb geeignet.

4. Angaben im Stichwort:

Im Positionsstichwort von Armaturen angegeben wird die Nennweite (DNID) oder die Nenngröße.

5. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

6. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36T400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36T400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36T4 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36T401 + Hochleistungsdifferenzdruckregler der den Differenzdruck über die Last konstant hält. Er erlaubt eine genaue, leise und stabile Regelung der nachgeschalteten Regelventile. Mit druckentlastetem Ventilkegel, einstellbarem Sollwert und Absperrfunktion, Messnippel, 1 m Impulsleitung und Übergangsstück G1/2 und G3/4.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck (Δp_V): 250 kPa
- Min./Max. Betriebstemperatur: -20/120 °C
- Anschluss: Innengewinde.

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: AMETALL
- Oberteil: AMETALL
- Kegel: AMETALL
- Spindel: AMETALL
- O-Ringe: EPDM-Gummi
- Membran: HNBR-Gummi
- Feder: rostfreier Stahl
- Handrad: Polyamid-Kunststoff.

Der angegebene K_{v_m} -Wert entspricht dem Durchsatz in m^3/h bei einem Druckverlust von 1 bar und einer Ventilöffnung, die einem P-Band von -20% bzw. -25% entspricht.

36T401A + Differenzdruckregler STAP Ig 5-25kPa DNID15 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlussgewinde: DNID15/G1/2
- Einstelbereich: 5-25 kPa
- $K_{v_m} = 1,4 m^3/h$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-115

36T401B + Differenzdruckregler STAP Ig 5-25kPa DNID20 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlussgewinde: DNID20/G3/4
- Einstelbereich: 5-25 kPa
- $K_{v_m} = 3,1 m^3/h$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-120

36T401C + Differenzdruckregler STAP Ig 10-40kPa DNID32 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlussgewinde: DNID32/G1 1/4
- Einstelbereich: 10-40 kPa
- $K_{v_m} = 8,5 m^3/h$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-132

36T401D + Differenzdruckregler STAP Ig 10-40kPa DNID40 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlussgewinde: DNID40/G1 1/2
- Einstelbereich: 10-40 kPa
- $K_{v_m} = 12,8 m^3/h$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-140

36T401E + Differenzdruckregler STAP Ig 10-60kPa DNID15 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlussgewinde: DNID15/G1/2
- Einstelbereich: 10-60 kPa
- $K_{v_m} = 1,4 m^3/h$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-015

36T401F + Differenzdruckregler STAP Ig 10-60kPa DNID20 IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dimension/Anschlussgewinde: DNID20/G3/4
- Einstelbereich: 10-60 kPa
- $Kv_m = 3,1 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-020

36T401G + Differenzdruckregler STAP Ig 10-60kPa DNID25 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlussgewinde: DNID25/G1
- Einstelbereich: 10-60 kPa
- $Kv_m = 5,5 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-025

36T401H + Differenzdruckregler STAP Ig 20-80kPa DNID32 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlussgewinde: DNID32/G1 1/4
- Einstelbereich: 20-80 kPa
- $Kv_m = 8,5 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-032

36T401I + Differenzdruckregler STAP Ig 20-80kPa DNID40 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlussgewinde: DNID40/G1 1/2
- Einstelbereich: 20-80 kPa
- $Kv_m = 12,8 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-040

36T401J + Differenzdruckregler STAP Ig 20-80kPa DNID50 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlussgewinde: DNID50/G2
- Einstelbereich: 20-80 kPa
- $Kv_m = 24,4 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-050

36T402 + Regeleinheit STAP/STAD - eine Verbindung von STAD Einreguliertventil und STAP Differenzdruckregler:

STAP Differenzdruckregler:

Hochleistungsdifferenzdruckregler der den Differenzdruck über die Last konstant hält. Er erlaubt eine genaue, leise und stabile Regelung der nachgeschalteten Regelventile. Mit druckentlastetem Ventilkegel, einstellbarem Sollwert und Absperrfunktion, Messnippel, 1 m Impulsleitung und Übergangsstück G1/2 und G3/4.

- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck (Δp_V): 250 kPa
- Min./Max. Betriebstemperatur: -20/120 °C
- Anschluss: Innengewinde.

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: AMETALL
- Oberteil: AMETALL
- Kegel: AMETALL
- Spindel: AMETALL
- O-Ringe: EPDM-Gummi
- Membran: HNBR-Gummi
- Feder: rostfreier Stahl
- Handrad: Polyamid-Kunststoff.

Der angegebene Kv_m -Wert entspricht dem Durchsatz in m^3/h bei einem Druckverlust von 1 bar und einer

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ventilöffnung, die einem P-Band von -20% bzw. -25% entspricht.

STAD Einreguliertventil:

Einregulierungsventil für Heizungs- und Kälteanlagen und Trinkwasseranlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil und nicht steigender Spindel, mit abzugsicherem Ventilkegel.

Funktionen:

- Einregulieren, Voreinstellen, Messen, Absperren

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C (Kurzzeitig 150 °C)
- Min. Betriebstemperatur: -20 °C
- Druckklasse: PN25

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Gehäuse und Oberteil: AMETAL
- Dichtung (Gehäuse/Oberteil): O-Ring aus EPDM
- Kegel: AMETAL
- Sitzdichtung: O-Ring aus EPDM
- Spindel: AMETAL
- Sicherungsscheibe: PTFE
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- Handrad: Polyamid- und TPE-Kunststoff
- Messnippel: AMETAL
- Dichtungen: EPDM
- Verschlusskappen: Polyamid- und TPE-Kunststoff

Anschlüsse:

- Innengewinde nach ISO 228.
- Gewindelänge nach ISO 7/1
- Ohne Entleeradapter.

36T402A + Regeleinheit STAP/STAD Ig 5-25kPa DNID15 / 15

IMI **Stk**

- Einstelbereich: 5-25 kPa
- $Kv_m = 1,4 \text{ m}^3/\text{h}$
- STAP DN 15 / STAD DN 15 (DNID15 / 15)

z.B. Regeleinheit STAP/STAD von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 865-101

36T402B + Regeleinheit STAP/STAD Ig 5-25kPa DNID20 / 20

IMI **Stk**

- Einstelbereich: 5-25 kPa
- $Kv_m = 3,1 \text{ m}^3/\text{h}$
- STAP DN 20 / STAD DN 20 (DNID20 / 20)

z.B. Regeleinheit STAP/STAD von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 865-102

36T402C + Regeleinheit STAP/STAD Ig 10-40kPa DNID32 / 32

IMI **Stk**

- Einstelbereich: 10-40 kPa
- $Kv_m = 8,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- STAP DN 32 / STAD DN 32 (DNID32 / 32)

z.B. Regeleinheit STAP/STAD von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 865-103

36T402D + Regeleinheit STAP/STAD Ig 10-40kPa DNID40 / 40

IMI **Stk**

- Einstelbereich: 10-40 kPa
- $Kv_m = 12,8 \text{ m}^3/\text{h}$
- STAP DN 40 / STAD DN 40 (DNID40 / 40)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Regeleinheit STAP/STAD von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 865-104	
36T402E +	Regeleinheit STAP/STAD Ig 10-60kPa DNID15 / 10	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Einstelbereich: 10-60 kPa • $Kv_m = 1,4 \text{ m}^3/\text{h}$ • STAP DN 15 / STAD DN 10 (DNID15 / 10) 	
	z.B. Regeleinheit STAP/STAD von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 965-001	
36T402F +	Regeleinheit STAP/STAD Ig 10-60kPa DNID15 / 15	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Einstelbereich: 10-60 kPa • $Kv_m = 1,4 \text{ m}^3/\text{h}$ • STAP DN 15 / STAD DN 15 (DNID15 / 15) 	
	z.B. Regeleinheit STAP/STAD von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 865-002	
36T402G +	Regeleinheit STAP/STAD Ig 10-60kPa DNID20 / 20	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Einstelbereich: 10-60 kPa • $Kv_m = 3,1 \text{ m}^3/\text{h}$ • STAP DN 20 / STAD DN 20 (DNID20 / 20) 	
	z.B. Regeleinheit STAP/STAD von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 865-003	
36T402H +	Regeleinheit STAP/STAD Ig 10-60kPa DNID25 / 25	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Einstelbereich: 10-60 kPa • $Kv_m = 5,5 \text{ m}^3/\text{h}$ • STAP DN 25 / STAD DN 25 (DNID25 / 25) 	
	z.B. Regeleinheit STAP/STAD von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 865-004	
36T402I +	Regeleinheit STAP/STAD Ig 20-80kPa DNID32 / 32	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Einstelbereich: 20-80 kPa • $Kv_m = 8,5 \text{ m}^3/\text{h}$ • STAP DN 32 / STAD DN 32 (DNID32 / 32) 	
	z.B. Regeleinheit STAP/STAD von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 865-005	
36T402J +	Regeleinheit STAP/STAD Ig 20-80kPa DNID40 / 40	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Einstelbereich: 20-80 kPa • $Kv_m = 12,8 \text{ m}^3/\text{h}$ • STAP DN 40 / STAD DN 40 (DNID40 / 40) 	
	z.B. Regeleinheit STAP/STAD von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 865-006	
36T402K +	Regeleinheit STAP/STAD Ig 20-80kPa DNID50 / 50	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Einstelbereich: 20-80 kPa • $Kv_m = 24,4 \text{ m}^3/\text{h}$ 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • STAP DN 50 / STAD DN 50 (DNID50 / 50) <p>z.B. Regeleinheit STAP/STAD von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 865-007</p>	
36T403	+ Aufzählung auf Differenzdruckregler (STAP) für eine vorgefertigte Wärme- und Kälte­dämmung, aus Polyurethan mit PVC-Folie kaschiert.	
36T403A	+ Az STAP für Wärme-/Kälte­dämmung DNID15-25	IMI Stk
	Suchtext: 52 265-225	
36T403B	+ Az STAP für Wärme-/Kälte­dämmung DNID32-50	IMI Stk
	Suchtext: 52 265-250	
36T405	+ Hochleistungsdifferenzdruckregler der den Differenzdruck über die Last konstant hält. Er erlaubt eine genaue, leise und stabile Regelung der nachgeschalteten Regelventile. Mit druckentlastetem Ventilkegel, einstellbarem Sollwert und Absperffunktion, Messnippel, 1 m Impulsleitung und Übergangsstück G1/2 und G3/4. <ul style="list-style-type: none"> • Druckklasse: PN16 • Max. Differenzdruck (Δp_V): 350 kPa • Min./Max. Betriebstemperatur: -10/120 °C • Anschluss: Flansche (FI). <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (GG 25) • Oberteil: AMETALL • Kegel: AMETALL • Spindel: AMETALL • O-Ringe: EPDM-Gummi • Sitzdichtung: Kegel mit O-Ring aus EPDM • Membran: verstärkter EPDM-Gummi • Feder: rostfreier Stahl • Handrad: Polyamid-Kunststoff • Oberflächenbehandlung Ventilgehäuse: Epoxidlack. <p>Der angegebene K_{v_m}-Wert entspricht dem Durchsatz in m³/h bei einem Druckverlust von 1 bar und einer Ventilöffnung, die einem P-Band von 25% entspricht.</p>	
36T405A	+ Differenzdruckregler STAP FI 20-80kPa DNID65	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID65 • Einstelbereich: 20-80 kPa • $K_{v_m} = 36 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 265-065</p>	
36T405B	+ Differenzdruckregler STAP FI 20-80kPa DNID80	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID80 • Einstelbereich: 20-80 kPa • $K_{v_m} = 55 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 265-080</p>	
36T405C	+ Differenzdruckregler STAP FI 20-80kPa DNI100	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID100 • Einstelbereich: 20-80 kPa • $K_{v_m} = 110 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 265-090</p>	
36T405D	+ Differenzdruckregler STAP FI 40-160kPa DNID65	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dimension: DNID65
- Einstelbereich: 40-160 kPa
- $Kv_m = 36 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-165

36T405E + Differenzdruckregler STAP FI 40-160kPa DNID80 IMI **Stk**

- Dimension: DNID80
- Einstelbereich: 40-160 kPa
- $Kv_m = 55 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-180

36T405F + Differenzdruckregler STAP FI 40-160kPa DNID100 IMI **Stk**

- Dimension: DNID100
- Einstelbereich: 40-160 kPa
- $Kv_m = 110 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler STAP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 265-190

36T411 + Differenzdruckregler mit Pilot-Technologie und stufenlos einstellbarem Sollwert. TA-PILOT-R ist ein sehr leistungsfähiger Differenzdruckregler, der den Differenzdruck einer Last konstant hält. Die außergewöhnliche Genauigkeit von TA-PILOT-R schafft genaue und stabile Bedingungen, um die Ventilautorität von stetigen Regelventilen sicherzustellen. Zusätzlich werden Geräusche verhindert und der Einregulierungsvorgang erleichtert. TA-PILOT-R ist ein Differenzdruckregler für den Einbau in die Rücklaufleitung. Messnippel ermöglichen die Druckmessung zu Diagnosezwecken. Einschließlich 1,2 m Impulsleitung (Ø6 mm), Impulsleitungsanschluss Ø6xR1/4 (lose beiliegendes Teil) + Ø6xR1/8 (am Ventil montiert) und Anschluss Impulsleitung mit Absperrung Ø6xG3/8.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur:
 - mit Messnippeln, Standard: 120°C
 - (mit Messnippeln, doppelt gesichert: 150°C - in eigener Position)
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck (Δp_V): 1200 kPa
- Leckrate: dichtschließend.

Medien:

- Wasser und neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische.

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15
- Erweiterungsgehäuse: Messing
- Pilot-Gehäuse: AMETAL
- O-Ringe: EDPM
- Sitzabdichtung: EPDM / Rostfreier Stahl
- Kegelmehanismus: Rostfreier Stahl und Messing
- Membrane: EPDM
- Rückstellfedern: Rostfreier Stahl
- Schrauben und Muttern: Rostfreier Stahl
- Pilot-Gehäuse: Unbehandelt
- Ventilgehäuse: Elektrophoretische Beschichtung.

Anschlüsse:

- Flansche: PN 16 - Gemäß EN-1092-2, Typ 21.
- Baulänge nach EN 558 Serie 3.

Hinweis: $Kv_m = \text{m}^3/\text{h}$ bei einem Druckverlust von 1 bar und einer maximalen Ventilöffnung, die dem P-Band entspricht.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T411A + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 10-50kPa PN16 DNID65	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-50 kPa $Kv_m / q_{max} = 75 / 53 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2111-065</p>	IMI Stk
36T411B + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 10-50kPa PN16 DNID80	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-50 kPa $Kv_m / q_{max} = 110 / 78 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2111-080</p>	IMI Stk
36T411C + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 10-50kPa PN16 DNID100	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-50 kPa $Kv_m / q_{max} = 180 / 127 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2111-100</p>	IMI Stk
36T411D + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 10-50kPa PN16 DNID125	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-50 kPa $Kv_m / q_{max} = 270 / 191 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2111-100</p>	IMI Stk
36T411E + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 10-50kPa PN16 DNID150	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-50 kPa $Kv_m / q_{max} = 400 / 283 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2111-150</p>	IMI Stk
36T411F + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 10-50kPa PN16 DNID200	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-50 kPa $Kv_m / q_{max} = 600 / 424 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2111-200</p>	IMI Stk
36T411H + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 30-150kPa PN16 DNID65	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 30-150 kPa $Kv_m / q_{max} = 75 / 53 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2121-065</p>	IMI Stk
36T411I + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 30-150kPa PN16 DNID80	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 30-150 kPa $Kv_m / q_{max} = 110 / 78 \text{ m}^3/\text{h}$ 	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	23121-2121-080	
36T411J +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 30-150kPa PN16 DNID100 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 30-150 kPa $Kv_m / q_{max} = 180 / 127 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	23121-2121-100	
36T411K +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 30-150kPa PN16 DNID125 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 30-150 kPa $Kv_m / q_{max} = 270 / 191 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	23121-2121-100	
36T411L +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 30-150kPa PN16 DNID150 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 30-150 kPa $Kv_m / q_{max} = 400 / 283 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	23121-2121-150	
36T411M +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 30-150kPa PN16 DNID200 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 30-150 kPa $Kv_m / q_{max} = 600 / 424 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	23121-2121-200	
36T411O +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 80-400kPa PN16 DNID65 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 80-400 kPa $Kv_m / q_{max} = 75 / 53 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	23121-2131-065	
36T411P +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 80-400kPa PN16 DNID80 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 80-400 kPa $Kv_m / q_{max} = 110 / 78 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	23121-2131-080	
36T411Q +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 80-400kPa PN16 DNID100 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 80-400 kPa $Kv_m / q_{max} = 180 / 127 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	23121-2131-100	
36T411R +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 80-400kPa PN16 DNID125	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einstelbereich: 80-400 kPa
- $Kv_m / q_{max} = 270 / 191 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 23121-2131-100

36T411S + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 80-400kPa PN16 DNID150 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 80-400 kPa
- $Kv_m / q_{max} = 400 / 283 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 23121-2131-150

36T411T + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 80-400kPa PN16 DNID200 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 80-400 kPa
- $Kv_m / q_{max} = 600 / 424 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 23121-2131-200

36T412 + Differenzdruckregler mit Pilot-Technologie und stufenlos einstellbarem Sollwert. TA-PILOT-R ist ein sehr leistungsfähiger Differenzdruckregler, der den Differenzdruck einer Last konstant hält. Die außergewöhnliche Genauigkeit von TA-PILOT-R schafft genaue und stabile Bedingungen, um die Ventilautorität von stetigen Regelventilen sicherzustellen. Zusätzlich werden Geräusche verhindert und der Einregulierungsvorgang erleichtert. TA-PILOT-R ist ein Differenzdruckregler für den Einbau in die Rücklaufleitung. Messnippel ermöglichen die Druckmessung zu Diagnosezwecken. Einschließlich 1,2 m Impulsleitung (Ø6 mm), Impulsleitungsanschluss Ø6xR1/4 (lose beiliegendes Teil) + Ø6xR1/8 (am Ventil montiert) und Anschluss Impulsleitung mit Absperrung Ø6xG3/8.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur:
 - mit Messnippeln, Standard: 120°C
 - (mit Messnippeln, doppelt gesichert: 150°C - in eigener Position)
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN25
- Max. Differenzdruck (Δp_V): 1200 kPa
- Leckrate: dichtschießend.

Medien:

- Wasser und neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische.

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15
- Erweiterungsgehäuse: Messing
- Pilot-Gehäuse: AMETAL
- O-Ringe: EDPM
- Sitzabdichtung: EPDM / Rostfreier Stahl
- Kegelmehanismus: Rostfreier Stahl und Messing
- Membrane: EPDM
- Rückstellfedern: Rostfreier Stahl
- Schrauben und Muttern: Rostfreier Stahl
- Pilot-Gehäuse: Unbehandelt
- Ventilgehäuse: Elektrophoretische Beschichtung.

Anschlüsse:

- Flansche: PN 25 - Gemäß EN-1092-2, Typ 21.
- Baulänge nach EN 558 Serie 3.

Hinweis: $Kv_m = \text{m}^3/\text{h}$ bei einem Druckverlust von 1 bar und einer maximalen Ventilöffnung, die dem P-Band entspricht.

36T412A + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 10-50kPa PN25 DNID65 IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-50 kPa $Kv_m / q_{max} = 75 / 53 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2211-065</p>	
36T412B +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 10-50kPa PN25 DNID80 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-50 kPa $Kv_m / q_{max} = 110 / 78 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2211-080</p>	IMI Stk
36T412C +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 10-50kPa PN25 DNID100 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-50 kPa $Kv_m / q_{max} = 180 / 127 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2211-100</p>	IMI Stk
36T412D +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 10-50kPa PN25 DNID125 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-50 kPa $Kv_m / q_{max} = 270 / 191 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2211-100</p>	IMI Stk
36T412E +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 10-50kPa PN25 DNID150 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-50 kPa $Kv_m / q_{max} = 400 / 283 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2211-150</p>	IMI Stk
36T412F +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 10-50kPa PN25 DNID200 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-50 kPa $Kv_m / q_{max} = 600 / 424 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2211-200</p>	IMI Stk
36T412H +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 30-150kPa PN25 DNID65 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 30-150 kPa $Kv_m / q_{max} = 75 / 53 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 23121-2221-065</p>	IMI Stk
36T412I +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 30-150kPa PN25 DNID80 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 30-150 kPa $Kv_m / q_{max} = 110 / 78 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 23121-2221-080

36T412J + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 30-150kPa PN25 DNID100 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 30-150 kPa
- $Kv_m / q_{max} = 180 / 127 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 23121-2221-100

36T412K + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 30-150kPa PN25 DNID125 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 30-150 kPa
- $Kv_m / q_{max} = 270 / 191 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 23121-2221-100

36T412L + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 30-150kPa PN25 DNID150 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 30-150 kPa
- $Kv_m / q_{max} = 400 / 283 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 23121-2221-150

36T412M + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 30-150kPa PN25 DNID200 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 30-150 kPa
- $Kv_m / q_{max} = 600 / 424 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 23121-2221-200

36T412O + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 80-400kPa PN25 DNID65 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 80-400 kPa
- $Kv_m / q_{max} = 75 / 53 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 23121-2231-065

36T412P + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 80-400kPa PN25 DNID80 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 80-400 kPa
- $Kv_m / q_{max} = 110 / 78 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 23121-2231-080

36T412Q + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 80-400kPa PN25 DNID100 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 80-400 kPa
- $Kv_m / q_{max} = 180 / 127 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 23121-2231-100

36T412R + Differenzdruckregler TA-PILOT-R 80-400kPa PN25 DNID125 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 80-400 kPa
- $Kv_m / q_{max} = 270 / 191 \text{ m}^3/\text{h}$

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	23121-2231-100	
36T412S +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 80-400kPa PN25 DNID150 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 80-400 kPa $K_{V_m} / q_{max} = 400 / 283 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	23121-2231-150	
36T412T +	Differenzdruckregler TA-PILOT-R 80-400kPa PN25 DNID200 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 80-400 kPa $K_{V_m} / q_{max} = 600 / 424 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler TA-PILOT-R von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	23121-2231-200	
36T414 +	Aufzählung (Az) für Zubehör zu Differenzdruckregler mit Pilot-Technologie (TA-PILOT-R).	
36T414A +	Az TA-PILOT-R Ausdehnungsgefäß für $K_v = 4$ <ul style="list-style-type: none"> Für Anwendungen kleiner $K_v = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ Einschließlich 1,2 m Impulsleitung ($\varnothing 6 \text{ mm}$), Impulsleitungsanschluss $\varnothing 6 \times R1/4$ und Anschluss Impulsleitung mit Absperrung $\varnothing 6 \times G3/8$ Werkseinstellung 3 bar. 	IMI Stk
Suchtext:	23124-2542-001	
36T421 +	Differenzdruckregler mit stufenlos einstellbarem Sollwert, für den Einsatz in Heiz- und Kühlanlagen mit hohen Differenzdruck- oder Temperaturwerten sowie auch für den Einsatz auf der Sekundärseite von Fernheizungsanlagen und Kühlanlagen. Kapillarrohr ($\varnothing 6$) 1.200 mm, Anschlussnippel (G1/2+G3/4) für den Kapillarrohranschluss an z.B. ein STAD und 1 Impulsleitungsanschluss R1/4 (R1/8 am Regler montiert), mit Messnippeln (mMN). <ul style="list-style-type: none"> Druckklasse: PN25 Max. Differenzdruck (Δp_V): 1600 kPa Min./Max. Betriebstemperatur: -10/120 °C Anschluss: Außengewinde (Ag). Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15 Membrane und Dichtungen: EPDM Einstellring: Ryton PPS Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung. 	
36T421A +	Differenzdruckregler DA 516 mMN Ag 5-30kPa PN25 DNID15/20 <ul style="list-style-type: none"> Dimension: DNID15/20 Einstelbereich: 5-30 kPa $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ $q_{max} = 0,8$ (FERNWÄRME Wien Zulassung!) z.B. Differenzdruckregler DA 516 mit Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 795-020	
36T421B +	Differenzdruckregler DA 516 mMN Ag 5-30kPa PN25 DNID25/32 <ul style="list-style-type: none"> Dimension: DNID25/32 Einstelbereich: 5-30 kPa $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$ $q_{max} = 2,5$ (FERNWÄRME Wien Zulassung!) z.B. Differenzdruckregler DA 516 mit Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 52 795-025

36T421C + Differenzdruckregler DA 516 mMN Ag 5-30kPa PN25 DNID40/50 IMI **Stk**

- Dimension: DNID40/50
- Einstelbereich: 5-30 kPa
- $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$
- $q_{\max} = 5,6$ (FERNWÄRME Wien Zulassung!)

z.B. Differenzdruckregler DA 516 mit Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 795-040

36T421D + Differenzdruckregler DA 516 mMN Ag 10-60kPa PN25 DNID15/20 IMI **Stk**

- Dimension: DNID15/20
- Einstelbereich: 10-60 kPa
- $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$
- $q_{\max} = 0,8$ (FERNWÄRME Wien Zulassung!)

z.B. Differenzdruckregler DA 516 mit Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 795-120

36T421E + Differenzdruckregler DA 516 mMN Ag 10-60kPa PN25 DNID25/32 IMI **Stk**

- Dimension: DNID25/32
- Einstelbereich: 10-60 kPa
- $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DA 516 mit Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 795-125

36T421F + Differenzdruckregler DA 516 mMN Ag 10-60kPa PN25 DNID40/50 IMI **Stk**

- Dimension: DNID40/50
- Einstelbereich: 10-60 kPa
- $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DA 516 mit Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 795-140

36T421G + Differenzdruckregler DA 516 mMN Ag 10-100kPa PN25 DNID15/20 IMI **Stk**

- Dimension: DNID15/20
- Einstelbereich: 10-100 kPa
- $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$
- $q_{\max} = 0,8$ (FERNWÄRME Wien Zulassung!)

z.B. Differenzdruckregler DA 516 mit Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 795-220

36T421H + Differenzdruckregler DA 516 mMN Ag 10-100kPa PN25 DNID25/32 IMI **Stk**

- Dimension: DNID25/32
- Einstelbereich: 10-100 kPa
- $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DA 516 mit Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 795-225

36T421I + Differenzdruckregler DA 516 mMN Ag 10-100kPa PN25 DNID40/50 IMI **Stk**

- Dimension: DNID40/50
- Einstelbereich: 10-100 kPa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DA 516 mit Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 795-240</p>	
36T421J	<p>+ Differenzdruckregler DA 516 mMN Ag 10-150kPa PN25 DNID15/20</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID15/20 • Einstelbereich: 10-150 kPa • $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ • $q_{\max} = 0,8$ (FERNWÄRME Wien Zulassung!) <p>z.B. Differenzdruckregler DA 516 mit Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 795-320</p>	IMI Stk
36T421K	<p>+ Differenzdruckregler DA 516 mMN Ag 10-150kPa PN25 DNID25/32</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID25/32 • Einstelbereich: 10-150 kPa • $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DA 516 mit Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 795-325</p>	IMI Stk
36T421L	<p>+ Differenzdruckregler DA 516 mMN Ag 10-150kPa PN25 DNID40/50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID40/50 • Einstelbereich: 10-150 kPa • $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DA 516 mit Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 795-340</p>	IMI Stk
36T422	<p>+ Differenzdruckregler mit stufenlos einstellbarem Sollwert, für den Einsatz in Heiz- und Kühlanlagen mit hohen Differenzdruck- oder Temperaturwerten sowie auch für den Einsatz auf der Sekundärseite von Fernheizungsanlagen und Kühlanlagen. Kapillarrohr (Ø6) 1.200 mm, Anschlussnippel (G1/2+G3/4) für den Kapillarrohranschluss an z.B. ein STAD und 1 Impulsleitungsanschluss R1/4 (R1/8 am Regler montiert), ohne Messnippeln (oMN).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druckklasse: PN25 • Max. Differenzdruck (Δp_V): 1600 kPa • Min./Max. Betriebstemperatur: -10/150 °C • Anschluss: Außengewinde (Ag). <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15 • Membrane und Dichtungen: EPDM • Einstellring: Ryton PPS • Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung. 	
36T422A	<p>+ Differenzdruckregler DA 516 oMN Ag 5-30kPa PN25 DNID15/20</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID15/20 • Einstelbereich: 5-30 kPa • $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ • $q_{\max} = 0,8$ (FERNWÄRME Wien Zulassung!) <p>z.B. Differenzdruckregler DA 516 ohne Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 752-720</p>	IMI Stk
36T422B	<p>+ Differenzdruckregler DA 516 oMN Ag 5-30kPa PN25 DNID25/32</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID25/32 • Einstelbereich: 5-30 kPa • $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$ 	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- $q_{\max} = 2,5$ (FERNWÄRME Wien Zulassung!)

z.B. Differenzdruckregler DA 516 ohne Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 752-725

36T422C + Differenzdruckregler DA 516 oMN Ag 5-30kPa PN25 DNID40/50 IMI **Stk**

- Dimension: DNID40/50
- Einstelbereich: 5-30 kPa
- $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$
- $q_{\max} = 5,6$ (FERNWÄRME Wien Zulassung!)

z.B. Differenzdruckregler DA 516 ohne Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 752-740

36T422D + Differenzdruckregler DA 516 oMN Ag 10-60kPa PN25 DNID15/20 IMI **Stk**

- Dimension: DNID15/20
- Einstelbereich: 10-60 kPa
- $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$
- $q_{\max} = 0,8$ (FERNWÄRME Wien Zulassung!)

z.B. Differenzdruckregler DA 516 ohne Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 754-620

36T422E + Differenzdruckregler DA 516 oMN Ag 10-60kPa PN25 DNID25/32 IMI **Stk**

- Dimension: DNID25/32
- Einstelbereich: 10-60 kPa
- $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DA 516 ohne Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 754-625

36T422F + Differenzdruckregler DA 516 oMN Ag 10-60kPa PN25 DNID40/50 IMI **Stk**

- Dimension: DNID40/50
- Einstelbereich: 10-60 kPa
- $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DA 516 ohne Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 754-640

36T422G + Differenzdruckregler DA 516 oMN Ag 10-100kPa PN25 DNID15/20 IMI **Stk**

- Dimension: DNID15/20
- Einstelbereich: 10-100 kPa
- $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$
- $q_{\max} = 0,8$ (FERNWÄRME Wien Zulassung!)

z.B. Differenzdruckregler DA 516 ohne Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 760-320

36T422H + Differenzdruckregler DA 516 oMN Ag 10-100kPa PN25 DNID25/32 IMI **Stk**

- Dimension: DNID25/32
- Einstelbereich: 10-100 kPa
- $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DA 516 ohne Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 760-325

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T422I + Differenzdruckregler DA 516 oMN Ag 10-100kPa PN25 DNID40/50 IMI **Stk**

- Dimension: DNID40/50
- Einstelbereich: 10-100 kPa
- $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DA 516 ohne Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 760-340

36T422J + Differenzdruckregler DA 516 oMN Ag 10-150kPa PN25 DNID15/20 IMI **Stk**

- Dimension: DNID15/20
- Einstelbereich: 10-150 kPa
- $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$
- $q_{\max} = 0,8$ (FERNWÄRME Wien Zulassung!)

z.B. Differenzdruckregler DA 516 ohne Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 760-920

36T422K + Differenzdruckregler DA 516 oMN Ag 10-150kPa PN25 DNID25/32 IMI **Stk**

- Dimension: DNID25/32
- Einstelbereich: 10-150 kPa
- $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DA 516 ohne Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 760-925

36T422L + Differenzdruckregler DA 516 oMN Ag 10-150kPa PN25 DNID40/50 IMI **Stk**

- Dimension: DNID40/50
- Einstelbereich: 10-150 kPa
- $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DA 516 ohne Messnippeln von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 760-940

36T423 + Differenzdruckregler mit stufenlos einstellbarem Sollwert, für Heiz- und Kühlanlagen mit hohen Differenzdruck- oder Temperaturwerten. DA 516 ist aber auch zum Einsatz auf der Primär- oder Sekundärseite von Fernheizungsanlagen sowie für Kühlanlagen geeignet. Der Regler ist durch die elektrophoretische Beschichtung des Späroßgehäuses gegen Korrosion geschützt. 2 Stück Kapillarrohr (Ø6 mm) L = 1200 mm und Anschlussnippel (G1/2 + G3/4) für den Kapillarrohranschluss an z.B. ein STAD sind im Einheitspreis einkalkuliert.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 150°C
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN25
- Max. Differenzdruck (Δp_V): 1600 kPa.

Medien:

- Wasser und neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15
- Membrane und Dichtungen: EPDM
- Einstellring: Ryton PPS
- Ventilgehäuse: Elektrophoretische Beschichtung.

Anschlüsse:

- Außengewinde: DN 15-50: Gemäß ISO 228.

36T423A + Differenzdruckregler DAF 516 5-30kPa PN25 DNID15/20 IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension / Anschlussgewinde: DNID15/20 / G1 • Einstelbereich: 5-30 kPa • $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 763-120</p>	
36T423B +	Differenzdruckregler DAF 516 5-30kPa PN25 DNID25/32 <ul style="list-style-type: none"> • Dimension / Anschlussgewinde: DNID25/32 / G1 1/4 • Einstelbereich: 5-30 kPa • $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 763-125</p>	IMI Stk
36T423C +	Differenzdruckregler DAF 516 5-30kPa PN25 DNID40/50 <ul style="list-style-type: none"> • Dimension / Anschlussgewinde: DNID40/50 / G2 • Einstelbereich: 5-30 kPa • $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 763-140</p>	IMI Stk
36T423E +	Differenzdruckregler DAF 516 10-60kPa PN25 DNID15/20 <ul style="list-style-type: none"> • Dimension / Anschlussgewinde: DNID15/20 / G1 • Einstelbereich: 10-60 kPa • $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 761-120</p>	IMI Stk
36T423F +	Differenzdruckregler DAF 516 10-60kPa PN25 DNID25/32 <ul style="list-style-type: none"> • Dimension / Anschlussgewinde: DNID25/32 / G1 1/4 • Einstelbereich: 10-60 kPa • $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 761-125</p>	IMI Stk
36T423G +	Differenzdruckregler DAF 516 10-60kPa PN25 DNID40/50 <ul style="list-style-type: none"> • Dimension / Anschlussgewinde: DNID40/50 / G2 • Einstelbereich: 10-60 kPa • $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 761-140</p>	IMI Stk
36T423I +	Differenzdruckregler DAF 516 10-100kPa PN25 DNID15/20 <ul style="list-style-type: none"> • Dimension / Anschlussgewinde: DNID15/20 / G1 • Einstelbereich: 10-100 kPa • $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 760-120</p>	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T423J + Differenzdruckregler DAF 516 10-100kPa PN25 DNID25/32 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID25/32 / G1 1/4
- Einstelbereich: 10-100 kPa
- $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 760-125

36T423K + Differenzdruckregler DAF 516 10-100kPa PN25 DNID40/50 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID40/50 / G2
- Einstelbereich: 10-100 kPa
- $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 760-140

36T423M + Differenzdruckregler DAF 516 60-150kPa PN25 DNID15/20 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID15/20 / G1
- Einstelbereich: 60-150 kPa
- $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 762-120

36T423N + Differenzdruckregler DAF 516 60-150kPa PN25 DNID25/32 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID25/32 / G1 1/4
- Einstelbereich: 60-150 kPa
- $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 762-125

36T423O + Differenzdruckregler DAF 516 60-150kPa PN25 DNID40/50 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID40/50 / G2
- Einstelbereich: 60-150 kPa
- $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 762-140

36T424 + Differenzdruckregler mit stufenlos einstellbarem Sollwert, für Heiz- und Kühlanlagen mit hohen Differenzdruck- oder Temperaturwerten. DA 516 ist aber auch zum Einsatz auf der Primär- oder Sekundärseite von Fernheizungsanlagen sowie für Kühlanlagen geeignet. Der Regler ist durch die elektrophoretische Beschichtung des Späroßgussgehäuses gegen Korrosion geschützt. 2 Stück Kapillarrohr (Ø6 mm) L = 1500 mm und Anschlussnippel (G1/2 + G3/4) für den Kapillarrohranschluss an z.B. ein STAD/STAF sind im Einheitspreis einkalkuliert.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 150°C
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN25
- Max. Differenzdruck (Δp_V): 1600 kPa.

Medien:

- Wasser und neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400-15
- Membrane und Dichtungen: EPDM

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einstellring: R St 37-2 Stahl
- Ventilgehäuse: Elektrophoretische Beschichtung.

Anschlüsse:

- Flansche: Gemäß EN-1092-2:1997, Typ 21.

36T424A + Differenzdruckregler DAF 516 5-30kPa PN25 DNID65 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 5-30 kPa
- $K_{VS} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 763-165

36T424B + Differenzdruckregler DAF 516 5-30kPa PN25 DNID80 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 5-30 kPa
- $K_{VS} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 763-180

36T424C + Differenzdruckregler DAF 516 5-30kPa PN25 DNID100 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 5-30 kPa
- $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 763-190

36T424D + Differenzdruckregler DAF 516 5-30kPa PN25 DNID125 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 5-30 kPa
- $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 763-191

36T424F + Differenzdruckregler DAF 516 10-60kPa PN25 DNID65 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 10-60 kPa
- $K_{VS} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 761-165

36T424G + Differenzdruckregler DAF 516 10-60kPa PN25 DNID80 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 10-60 kPa
- $K_{VS} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 761-180

36T424H + Differenzdruckregler DAF 516 10-60kPa PN25 DNID100 IMI **Stk**

- Einstelbereich: 10-60 kPa
- $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 761-190

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T424I + Differenzdruckregler DAF 516 10-60kPa PN25 DNID125	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-60 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 761-191</p>	IMI Stk
36T424K + Differenzdruckregler DAF 516 10-100kPa PN25 DNID65	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-100 kPa $K_{VS} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 760-165</p>	IMI Stk
36T424L + Differenzdruckregler DAF 516 10-100kPa PN25 DNID80	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-100 kPa $K_{VS} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 760-180</p>	IMI Stk
36T424M + Differenzdruckregler DAF 516 10-100kPa PN25 DNID100	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-100 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 760-190</p>	IMI Stk
36T424N + Differenzdruckregler DAF 516 10-100kPa PN25 DNID125	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-100 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 760-191</p>	IMI Stk
36T424P + Differenzdruckregler DAF 516 60-150kPa PN25 DNID65	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 60-150 kPa $K_{VS} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 762-165</p>	IMI Stk
36T424Q + Differenzdruckregler DAF 516 60-150kPa PN25 DNID80	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 60-150 kPa $K_{VS} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 762-180</p>	IMI Stk
36T424R + Differenzdruckregler DAF 516 60-150kPa PN25 DNID100	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 60-150 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ 	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 762-190	
36T424S +	Differenzdruckregler DAF 516 60-150kPa PN25 DNID125 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 60-150 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 762-191	
36T425 +	Differenzdruckregler mit stufenlos einstellbarem Sollwert, für Heiz- und Kühlanlagen mit hohen Differenzdruck- oder Temperaturwerten. DA 516 ist aber auch zum Einsatz auf der Primär- oder Sekundärseite von Fernheizungsanlagen sowie für Kühlanlagen geeignet. Der Regler ist durch die elektrophoretische Beschichtung des Späroßgussgehäuses gegen Korrosion geschützt. 2 Stück Kapillarrohr (Ø6 mm) L = 1500 mm und Anschlussnippel (G1/2 + G3/4) für den Kapillarrohranschluss an z.B. ein STAD/STAF sind im Einheitspreis einkalkuliert. Temperatur/Druck: <ul style="list-style-type: none"> Max. Betriebstemperatur: 150°C Min. Betriebstemperatur: -10°C Druckklasse: PN16 Max. Differenzdruck (Δp_V): 1600 kPa. Medien: <ul style="list-style-type: none"> Wasser und neutrale Flüssigkeiten Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %). Werkstoffe: <ul style="list-style-type: none"> Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 Membrane und Dichtungen: EPDM Einstellring: R St 37-2 Stahl Ventilgehäuse: Elektrophoretische Beschichtung. Anschlüsse: <ul style="list-style-type: none"> Flansche: Gemäß EN-1092-2:1997, Typ 21. 	
36T425C +	Differenzdruckregler DAF 516 5-30kPa PN16 DNID100 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 5-30 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 763-590	
36T425D +	Differenzdruckregler DAF 516 5-30kPa PN16 DNID125 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 5-30 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 763-591	
36T425H +	Differenzdruckregler DAF 516 10-60kPa PN16 DNID100 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-60 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 761-590	
36T425I +	Differenzdruckregler DAF 516 10-60kPa PN16 DNID125	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-60 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 761-591</p>	
36T425M +	Differenzdruckregler DAF 516 10-100kPa PN16 DNID100 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-100 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 760-590</p>	IMI Stk
36T425N +	Differenzdruckregler DAF 516 10-100kPa PN16 DNID125 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 10-100 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 760-591</p>	IMI Stk
36T425R +	Differenzdruckregler DAF 516 60-150kPa PN16 DNID100 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 60-150 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 762-590</p>	IMI Stk
36T425S +	Differenzdruckregler DAF 516 60-150kPa PN16 DNID125 <ul style="list-style-type: none"> Einstelbereich: 60-150 kPa $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Differenzdruckregler DAF 516 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 762-591</p>	IMI Stk
36T445 +	Selbsttätiges Regelventil ohne Hilfsenergie (Stellantrieb in eigener Position), eingesetzt als 3-Weg-Misch-, Verteil- oder Umschaltventil, mit zwei druckbalanzierten Ventilsitzen. <ul style="list-style-type: none"> Gehäuse: Grauguss EN-GJL 250 Kegel: Rotguss Rg5 EN 1982 CC 491K Spindel: CrNi-Stahl 1.4305 Spindelabdichtung: EPDM O-Ringe Betriebstemperaturen: 0 bis +120°C Kennlinie: quadratisch / linear Druckstufe: PN16 (ab ≥DN80: PN10) Anschlüsse: Flansche (FI). 	
36T445C +	Regelventil CVS FI kvs6,3 DNID20 <ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert: 6,3 <p>z.B. selbsttätiges Regelventil CVS 316 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 60 816 020</p>	IMI Stk
36T445D +	Regelventil CVS FI kvs7,5 DNID25 <ul style="list-style-type: none"> k_{VS}-Wert: 7,5 <p>z.B. selbsttätiges Regelventil CVS 316 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	60 816 025	
36T445E + Regelventil CVS FI kvs12,5 DNID32	<ul style="list-style-type: none">• k_{VS}-Wert: 12,5z.B. selbsttätiges Regelventil CVS 316 von IMI TA oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 816 032	
36T445F + Regelventil CVS FI kvs20,0 DNID40	<ul style="list-style-type: none">• k_{VS}-Wert: 20,0z.B. selbsttätiges Regelventil CVS 316 von IMI TA oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 816 040	
36T445G + Regelventil CVS FI kvs30,0 DNID50	<ul style="list-style-type: none">• k_{VS}-Wert: 30,0z.B. selbsttätiges Regelventil CVS 316 von IMI TA oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 816 050	
36T445H + Regelventil CVS FI kvs50,0 DNID65	<ul style="list-style-type: none">• k_{VS}-Wert: 50,0z.B. selbsttätiges Regelventil CVS 316 von IMI TA oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 816 065	
36T446 + Selbsttätiges Regelventil ohne Hilfsenergie (Stellantrieb in eigener Position), eingesetzt als 3-Weg-Misch-, Verteil- oder Umschaltventil, mit zwei druckbalanzierten Ventilsitzen.	<ul style="list-style-type: none">• Gehäuse: Sphäroguss GGG50• Kegel: Rotguss Rg5 EN 1982 CC 491K• Spindel: CrNi-Stahl 1.4305• Spindelabdichtung: EPDM O-Ringe• Betriebstemperaturen: 0 bis +120°C• Kennlinie: quadratisch / linear• Druckstufe: PN10• Anschlüsse: Flansche (FI).	
36T446I + Regelventil CVS FI kvs80 DNID80	<ul style="list-style-type: none">• k_{VS}-Wert: 80z.B. selbsttätiges Regelventil CVS 316 von IMI TA oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 816 080	
36T446J + Regelventil CVS FI kvs125 DNID100	<ul style="list-style-type: none">• k_{VS}-Wert: 125z.B. selbsttätiges Regelventil CVS 316 von IMI TA oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 816 090	
36T446K + Regelventil CVS FI kvs215 DNID125	<ul style="list-style-type: none">• k_{VS}-Wert: 215z.B. selbsttätiges Regelventil CVS 316 von IMI TA oder Gleichwertiges.Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 816 091	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T446L + Regelventil CVS FI kvs310 DNID150	<ul style="list-style-type: none">• k_{VS}-Wert: 310 <p>z.B. selbsttätiges Regelventil CVS 316 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 60 816 092</p>	IMI Stk
36T447 + Stellantrieb mit Tauchfühler und ohne Hilfsenergie zur Betätigung von Regelventilen, mit Fühler und Kappilarrohr aus Kupfer und mit Glycerin als Fühlermedium (schließt das Ventil bei steigender Temperatur). Der Fühler, das Kappilarrohr und der Stellzylinder bilden eine geschlossene Einheit.	<ul style="list-style-type: none">• Betriebstemperaturen: 0 bis +160 °C• Stellverhältnis: $\geq 25:1$.	
36T447B + Stellantrieb V4.10 Tauchfühler 30-90C 400N	<ul style="list-style-type: none">• Einstellbereich: 30-90 °C <p>z.B. Stellantrieb mit Tauchfühler V4.10 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 60 816 510</p>	IMI Stk
36T447C + Stellantrieb V8.09 Tauchfühler 0-120C 800N	<ul style="list-style-type: none">• Einstellbereich: 0-120 °C <p>z.B. Stellantrieb mit Tauchfühler V8.09 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 60 816909</p>	IMI Stk
36T447D + Stellantrieb V4.10 Wendelfühler 30-90C 400N	<ul style="list-style-type: none">• Einstellbereich: 30-90 °C <p>z.B. Stellantrieb mit Wendelfühler V4.10 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 60 816 410</p>	IMI Stk
36T447E + Stellantrieb V8.09 Wendelfühler 0-120C 800N	<ul style="list-style-type: none">• Einstellbereich: 0-120 °C <p>z.B. Stellantrieb mit Wendelfühler V8.09 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 60 816 809</p>	IMI Stk
36T451 + Überströmventil mit pneumatischer Feder, für den Einsatz in Heizungs- und Kälteanlagen mit variablem Durchfluss. Es besitzt eine NBR Membrane und eine Zusatzfeder, die im Falle eines Membranbruchs das Ventil öffnet. Das Ventil öffnet bei zunehmendem Einlassdruck.	<ul style="list-style-type: none">• Druckklasse: PN25• Max. Differenzdruck (Δp_V): 1600 kPa• Einstellbereich: 0-16 bar• Min./Max. Betriebstemperatur: -10/100 °C• Anschluss: Außengewinde (Ag). <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400• Membrane und Dichtungen: EPDM• Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung.	
36T451B + Überströmventil PM512 Ag PN25 DNID15/20	<ul style="list-style-type: none">• Dimension: DNID15/20• $K_{VS} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Überströmventil PM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 766-120</p>	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T451C + Überströmventil PM512 Ag PN25 DNID25/32	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID25/32 • $K_{VS} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Überströmventil PM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 766-125</p>	IMI Stk
36T451D + Überströmventil PM512 Ag PN25 DNID40/50	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID40/50 • $K_{VS} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Überströmventil PM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 766-140</p>	IMI Stk
36T452 + Überströmventil mit pneumatischer Feder, für den Einsatz in Heizungs- und Kälteanlagen mit variablem Durchfluss. Es besitzt eine NBR Membrane und eine Zusatzfeder, die im Falle eines Membranbruchs das Ventil öffnet. Das Ventil öffnet bei zunehmendem Einlassdruck.	<ul style="list-style-type: none"> • Druckklasse: PN25 • Max. Differenzdruck (Δp_V): 1600 kPa • Einstellbereich: 0-16 bar • Min./Max. Betriebstemperatur: -10/100 °C • Anschluss: Flansche (FI). <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 • Membrane und Dichtungen: EPDM • Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung. 	
36T452E + Überströmventil PM512 FI PN25 DNID65	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID65 • $K_{VS} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Überströmventil PM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 766-165</p>	IMI Stk
36T452F + Überströmventil PM512 FI PN25 DNID80	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID80 • $K_{VS} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Überströmventil PM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 766-180</p>	IMI Stk
36T452G + Überströmventil PM512 FI PN25 DNID100	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID100 • $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Überströmventil PM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 766-190</p>	IMI Stk
36T452H + Überströmventil PM512 FI PN25 DNID150	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID150 • $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Überströmventil PM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 766-191</p>	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T453	<p>+ Überströmventil mit pneumatischer Feder, für den Einsatz in Heizungs- und Kälteanlagen mit variablem Durchfluss. Es besitzt eine NBR Membrane und eine Zusatzfeder, die im Falle eines Membranbruchs das Ventil öffnet. Das Ventil öffnet bei zunehmendem Einlassdruck.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Druckklasse: PN16 • Max. Differenzdruck (Δp_V): 1600 kPa • Einstellbereich: 0-16 bar • Min./Max. Betriebstemperatur: -10/100 °C • Anschluss: Flansche (FI). <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 • Membrane und Dichtungen: EPDM • Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung. 	
36T453G	<p>+ Überströmventil PM512 FI PN16 DNID100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID100 • $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Überströmventil PM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 766-390</p>	IMI Stk
36T453H	<p>+ Überströmventil PM512 FI PN16 DNID150</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: DNID150 • $K_{VS} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ <p>z.B. Überströmventil PM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 766-391</p>	IMI Stk
36T455	<p>+ Überströmventil in Durchgangsform (DF), mit Gehäuse und Innengarnitur aus entzinkungsbeständigem Sondermessing (SM), metallisch dichtend. Sollwert stufenlos einstellbar. Nenndruck: PN20. Betriebstemperatur: -20 bis +120 °C. Sollwertbereich: 10-90 kPa. Anschlüsse: Innengewinde (Ig). Angegeben ist: der maximale Durchfluss in (l/h), z.B. Überströmventil BPV Durchgangsform von IMI TA oder Gleichwertiges.</p>	
36T455B	<p>+ Überströmventil BPV DF SM Ig 600l/h 1/2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 198-315</p>	IMI Stk
36T455C	<p>+ Überströmventil BPV DF SM Ig 2200l/h 3/4</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 198-320</p>	IMI Stk
36T455D	<p>+ Überströmventil BPV DF SM Ig 3500l/h 1</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 198-325</p>	IMI Stk
36T455E	<p>+ Überströmventil BPV DF SM Ig 7000l/h 5/4</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 198-332</p>	IMI Stk
36T456	<p>+ Überströmventil in Eckform (EF), mit Gehäuse und Innengarnitur aus entzinkungsbeständigem Sondermessing (SM), metallisch dichtend. Sollwertbereich stufenlos einstellbar. Nenndruck: PN20. Maximale Betriebstemperatur: +120 °C. Sollwertbereich: 10-90 kPa. Anschlüsse: Innengewinde (Ig). Angegeben ist: der maximale Durchfluss in (l/h), z.B. Überströmventil BPV Eckform von IMI TA oder Gleichwertiges.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T456C + Überströmventil BPV EF SM Ig 2200l/h 3/4 IMI **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 198-020

36T456D + Überströmventil BPV EF SM Ig 3500l/h 1 IMI **Stk**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 198-025

36T5 + Zonenregelung (IMI HYDRONIC)

Version: 2024-09

1. Technische Angaben:

1.1 Betriebsdruck:

Zonenventile sind für einen Betriebsdruck von mindestens 16 bar geeignet.

1.2 Betriebstemperatur:

Zonenventile sind für Mediumtemperaturen von -20°C bis +120°C im Dauerbetrieb geeignet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Etwa erforderliche Anschlussverschraubungen mit Anschweiß- oder Lötnippel sowie Doppelnippel sind im Einheitspreis einkalkuliert.

3. Angaben im Stichwort:

Im Positionsstichwort von Zonenventilen angegeben wird die Nennweite (DNID) oder Nenngröße und der kvs-Wert (z.B. kvs4).

4. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

5. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36T500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36T500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36T5

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36T501 + Kompaktregelventil mit Messnippel für den Einsatz als Zonenregelventil (On/Off Regelung) in Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil und mit Standardanschluss M 30x1,5 für Stellantriebe und Thermostatköpfe.

- Ventilgehäuse: AMETAL
- Sitz: Kegel aus EPDM (DN 15-20)
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Ventileinsatz: AMETAL, PPS (Polyphenylsulphid)
- Rückstellfeder: Rostfreier Stahl

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Spindel: AMETAL • Betriebstemperaturen: -20°C bis +120°C • Nenndruck: PN 16 • Anschlüsse: Außengewinde flachdichtend (Ag). 	
36T501A +	Kompaktregelventil TBV-C Ag kvs0,9 DNID15 LF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung geringer Durchfluss, LF (low flow) z.B. Kompaktregelventil TBV-C 15 LF von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 133-015	
36T501B +	Kompaktregelventil TBV-C Ag kvs1,8 DNID15	IMI Stk
	z.B. Kompaktregelventil TBV-C 15 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 134-015	
36T501C +	Kompaktregelventil TBV-C Ag kvs3,6 DNID20	IMI Stk
	z.B. Kompaktregelventil TBV-C 20 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 134-020	
36T502 +	Kompaktregelventil mit Messnippel für den Einsatz als Zonenregelventil (On/Off Regelung) in Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil und mit Standardanschluss M 30x1,5 für Stellantriebe und Thermostatköpfe.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse: AMETAL • Sitz: Kegel aus EPDM (DN 15-20). EPDM/ AMETAL (DN 25). • Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM • Ventileinsatz: AMETAL, PPS (Polyphenylsulphid) • Rückstellfeder: Rostfreier Stahl • Spindel: AMETAL • Betriebstemperaturen: -20°C bis +120°C • Nenndruck: PN 16 • Anschlüsse: Innengewinde (Ig). 	
36T502A +	Kompaktregelventil TBV-C Ig kvs0,9 DNID15 LF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung geringer Durchfluss, LF (low flow) z.B. Kompaktregelventil TBV-C 15 LF von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 133-115	
36T502B +	Kompaktregelventil TBV-C Ig kvs1,8 DNID15	IMI Stk
	z.B. Kompaktregelventil TBV-C 15 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 134-115	
36T502C +	Kompaktregelventil TBV-C Ig kvs3,6 DNID20	IMI Stk
	z.B. Kompaktregelventil TBV-C 20 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 134-120	
36T502D +	Kompaktregelventil TBV-C Ig kvs7,2 DNID25	IMI Stk
	z.B. Kompaktregelventil TBV-C 25 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 134-125	
36T503 +	Kompaktregelventil mit Messnippel für den Einsatz als Zonenregelventil (On/Off Regelung) in Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil und mit Standardanschluss M 30x1,5 für Stellantriebe und Thermostatköpfe.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse: AMETAL 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Sitz: Kegel aus EPDM (DN 15-20) • Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM • Ventileinsatz: AMETAL, PPS (Polyphenylsulphid) • Rückstellfeder: Rostfreier Stahl • Spindel: AMETAL • Betriebstemperaturen: -20°C bis +120°C • Nenndruck: PN 16 • Anschlüsse: Außengewinde mit Eurokonus x Innengewinde (AgIg). 	
36T503A +	Kompaktregelventil TBV-C AgIg kvs0,9 DNID15 LF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung geringer Durchfluss, LF (low flow) <p>z.B. Kompaktregelventil TBV-C 15 LF von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 133-215</p>	
36T503B +	Kompaktregelventil TBV-C AgIg kvs1,8 DNID15	IMI Stk
	<p>z.B. Kompaktregelventil TBV-C 15 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 134-215</p>	
36T504 +	Kompaktregelventil mit Messnippel für den Einsatz als Zonenregelventil (On/Off Regelung) in Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil und mit Standardanschluss M 30x1,5 für Stellantriebe und Thermostatköpfe.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse: AMETAL • Sitz: Kegel aus EPDM (DN 15-20) • Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM • Ventileinsatz: AMETAL, PPS (Polyphenylsulphid) • Rückstellfeder: Rostfreier Stahl • Spindel: AMETAL • Betriebstemperaturen: -20°C bis +120°C • Nenndruck: PN 16 • Anschlüsse: Außengewinde mit Eurokonus (AgEu). 	
36T504A +	Kompaktregelventil TBV-C AgEu kvs0,9 DNID15 LF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung geringer Durchfluss, LF (low flow) <p>z.B. Kompaktregelventil TBV-C 15 LF von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 133-315</p>	
36T504B +	Kompaktregelventil TBV-C AgEu kvs1,8 DNID15	IMI Stk
	<p>z.B. Kompaktregelventil TBV-C 15 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 134-315</p>	
36T508 +	Kompaktregelventil mit Messnippel für den Einsatz als stetiges Zonenregelventil in Heizungs- und Kälteanlagen, in Durchgangsform mit schrägem Oberteil und mit Standardanschluss M 30x1,5 für Stellantriebe und Thermostatköpfe.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse: AMETAL • Kegel: PPS (Polyphenylsulphid) • Sitz: EPDM/Rostfreier Stahl (DN 15-20), EPDM/AMETAL (DN 25) • Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM • Ventileinsatz: AMETAL, PPS (Polyphenylsulphid) • Rückstellfeder: Rostfreier Stahl • Spindel: AMETAL • Betriebstemperaturen: -20°C bis +120°C • Nenndruck: PN 16 • Anschlüsse: Innengewinde (Ig). 	
36T508A +	Kompaktregelventil TBV-CM Ig kvs0,4 DNID15 LF	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Ausführung geringer Durchfluss, LF (low flow) <p>z.B. Kompaktregelventil TBV-CM 15 LF von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 143-115</p>	
36T508B +	<p>Kompaktregelventil TBV-CM Ig kvs1,0 DNID15</p> <p>z.B. Kompaktregelventil TBV-CM 15 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 144-115</p>	IMI Stk
36T508C +	<p>Kompaktregelventil TBV-CM Ig kvs2,0 DNID20</p> <p>z.B. Kompaktregelventil TBV-CM 20 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 144-120</p>	IMI Stk
36T508D +	<p>Kompaktregelventil TBV-CM Ig kvs4,0 DNID25</p> <p>z.B. Kompaktregelventil TBV-CM 20 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 144-125</p>	IMI Stk
36T511 +	<p>Zonenregler TA-COMPACT-DP für kleine differenzdruckunabhängige Kreise. Er ermöglicht die Einstellung eines maximalen Durchflusses und schützt die Regelventile vor zu hohem Differenzdruck. TA-COMPACT-DP kombiniert 5 Funktionen: Differenzdruckregelung, Einregulierung, Regelung, Diagnose und Absperrung.</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Einbau eines Ventils mit 5 Funktionen reduziert die Investition und die Installationszeit Einregulierte, druckunabhängige Kreise schützen die Systeme gegen zu hohe Durchflüsse und damit vor zu hohem Energieverbrauch Zeitgesteuerte Kreise sparen bis zu 20% Energie Die Differenzdruckregelung schützt die nachgeschalteten Regelventile vor zu hohem Differenzdruck und damit vor Geräuschbildung. <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Voreinstellung (max. Durchfluss) Differenzdruckregelung Regelung Messung (ΔH, T, q) Absperrern (zur Trennung von Anlagenabschnitten während der Systemwartung). <p>Temperatur/Druck:</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. Betriebstemperatur: 120 °C Min. Betriebstemperatur: -20°C Druckklasse: PN16 Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{max}}$): 400 kPa Leckrate: $\leq 0,01\%$ des max. empfohlenen Durchflusses (Einstellung 10) bei richtiger Durchflussrichtung (Klasse IV Entsprechend EN 60534-4). <p>Medien:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wasser oder neutrale Flüssigkeiten Wasser-Glykol-Gemische (0 - 57 %). <p>Hub:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 mm. <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ventilgehäuse: AMETAL Ventileinsatz: AMETAL Kegel: Messing CW724R (CuZn21Si3P) Spindel: Rostfreier Stahl Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM Δp einsatz: AMETAL, PPS (Polyphenylsulphid) Membrane: EPDM und HNBR Feder: Rostfreier Stahl O-Ringe: EPDM. <p>Anschlüsse:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Außengewinde nach ISO 228.
- Anschluss für Stellantriebe: M30x1,5 (Stellantrieb in eigener Position).

36T511A + Zonenregler TA-COMPACT-DP DNID10 G1/2 IMI **Stk**

- Min. Differenzdruck: 20 kPa (ΔH_{\min})
- Einstellbarer Durchflussbereich für q_{\max} : 16-71 l/h

z.B. Zonenregler TA-COMPACT-DP DN10 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-210

36T511B + Zonenregler TA-COMPACT-DP DNID15 G3/4 IMI **Stk**

- Min. Differenzdruck: 18 kPa (ΔH_{\min})
- Einstellbarer Durchflussbereich für q_{\max} : 60-300 l/h

z.B. Zonenregler TA-COMPACT-DP DN15 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-215

36T511C + Zonenregler TA-COMPACT-DP DNID20 G1 IMI **Stk**

- Min. Differenzdruck: 21 kPa (ΔH_{\min})
- Einstellbarer Durchflussbereich für q_{\max} : 160-840 l/h

z.B. Zonenregler TA-COMPACT-DP DN20 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-220

36T511D + Zonenregler TA-COMPACT-DP DNID25 G1 1/4 IMI **Stk**

- Min. Differenzdruck: 25 kPa (ΔH_{\min})
- Einstellbarer Durchflussbereich für q_{\max} : 280-1500 l/h

z.B. Zonenregler TA-COMPACT-DP DN25 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-225

36T526 + Heizkreisregulierventil in Durchgangsform mit schrägem Oberteil, ohne Handrad, mit gradierter Skala (kv-Werte) zur Anzeige der Voreinstellung.

Anschlüsse: Innengewinde (Ig).

36T526B + Heizkreisregulierventil STK Ig kvs1,8 G1/2 IMI **Stk**

z.B. Heizkreisregulierventil STK von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 50 007-715

36T526C + Heizkreisregulierventil STK Ig kvs4,5 G3/4 IMI **Stk**

z.B. Heizkreisregulierventil STK von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 50 007-720

36T6 + Standard Regelventile (IMI HYDRONIC)

Version: 2024-09

1. Einkalkulierte Leistungen:

Etwa erforderliche Anschlussverschraubungen mit Anschweiß- oder Lötnippel sowie Doppelnippel sind im Einheitspreis einkalkuliert.

2. Technische Angaben:

2.1 Betriebsdruck:

Armaturen sind für einen Betriebsdruck von mindestens 16bar geeignet.

2.2 Betriebstemperatur:

Armaturen sind für Mediumtemperaturen von -10°C bis +130°C im Dauerbetrieb geeignet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3. Angaben im Stichwort:

Im Positionsstichwort von Armaturen wird neben Nennweite (DNID) oder Nenngröße auch der kvs-Wert (z.B. kvs4) angegeben.

4. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

5. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36T600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36T600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36T6

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36T601 + Regelventil mit elektrischem Stellantrieb (in eigener Position), für den Einsatz in Heizungs- und Kälteanlagen.

- Gehäuse: Rotguss CC491K
- Kegel: Messing CW614N
- Spindel: CrMo Stahl 1.4122
- Spindel Abdichtung: O-Ringe EPDM
- Betriebstemperaturen: 0°C bis +150°C
- Nenndruck: PN 16
- Kennlinie: gleichprozentig
- Leckrate: EN 1349, Sitzleckage VI G 1 (dichtschießend)
- Anschlüsse: Gehäuse mit Außengewinde entsprechend ISO 228/1 inklusive Anschlussverschraubungen aus Sphäroguss mit zylindrischem Innengewinde entsprechend ISO 7/1, Überwurfmutter und Flachdichtungen (lg).

36T601A + Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs0,63 lg DNID15

IMI

Stk

z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 230-115

36T601B + Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs1,25 lg DNID15

IMI

Stk

z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 230-215

36T601C + Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs1,6 lg DNID15

IMI

Stk

z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 230-315

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36T601D +	Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs2,5 Ig DNID15 z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 230-415		
36T601E +	Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs4 Ig DNID15 z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 230-515		
36T601F +	Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs5 Ig DNID20 z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 230-120		
36T601G +	Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs6,3 Ig DNID20 z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 230-220		
36T601H +	Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs8 Ig DNID25 z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 230-125		
36T601I +	Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs10 Ig DNID25 z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 230-225		
36T601J +	Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs12,5 Ig DNID32 z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 233-132		
36T601K +	Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs16 Ig DNID32 z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 233-232		
36T601L +	Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs20 Ig DNID40 z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 233-140		
36T601M +	Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs25 Ig DNID40 z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 233-240		
36T601N +	Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs31,5 Ig DNID50 z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	60 233-150	
36T601O +	Regelventil CV216 RGA (2 Weg) kvs40 Ig DNID50 z.B. Regelventil CV216 RGA (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 233-250	
36T602 +	Regelventil mit elektrischem Stellantrieb (in eigener Position), für den Einsatz in Heizungs- und Kälteanlagen. <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Rotguss CC491K • Kegel: Messing CW614N • Spindel: CrNi Stahl 1.4122 • Spindel Abdichtung: O-Ringe EPDM • Betriebstemperaturen: 0°C bis +150°C • Nenndruck: PN 16 • Kennlinie: A-AB gleichprozentig, B-AB linear • Leckrate: EN 1349, Sitzleckage VI G 1 (dichtschießend) • Anschlüsse: Gehäuse mit Außengewinde entsprechend ISO 228/1 inklusive Anschlussverschraubungen aus Sphäroguss mit zylindrischem Innengewinde entsprechend ISO 7/1, Überwurfmutter und Flachdichtungen (Ig) 	
36T602A +	Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs0,63 Ig DNID15 z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 330-115	
36T602B +	Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs1,25 Ig DNID15 z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 330-215	
36T602C +	Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs1,6 Ig DNID15 z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 330-315	
36T602D +	Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs2,5 Ig DNID15 z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 330-415	
36T602E +	Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs4 Ig DNID15 z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 330-515	
36T602F +	Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs5 Ig DNID20 z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 330-120	
36T602G +	Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs6,3 Ig DNID20 z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 330-220	
36T602H +	Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs8 Ig DNID25	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 330-125	
36T602I + Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs10 Ig DNID25		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 330-225	
36T602J + Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs12,5 Ig DNID32		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 333-132	
36T602K + Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs16 Ig DNID32		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 333-232	
36T602L + Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs20 Ig DNID40		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 333-140	
36T602M + Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs25 Ig DNID40		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 333-240	
36T602N + Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs31,5 Ig DNID50		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 333-150	
36T602O + Regelventil CV316 RGA (3 Weg) kvs40 Ig DNID50		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV316 RGA (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 333-250	
36T603 + Regelventil mit elektrischem Stellantrieb (in eigener Position), für den Einsatz in Heizungs- und Kälteanlagen.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Grauguss EN-JL1040 • Kegel: Messing CW614N (DN125-150 CrNi Stahl 1.4305) • Spindel: CrMo Stahl 1.4122 • Spindel Abdichtung: O-Ringe EPDM • Betriebstemperaturen: 0°C bis +150°C • Nenndruck: PN 6 • Kennlinie: gleichprozentig • Leckrate: EN 1349, Sitzleckage VI G 1 (dichtschließend) • Anschlüsse: Flansche entsprechend EN 1092-2 typ 21 (FI). 	
36T603A + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs0,63 PN6 FI DNID15		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 215-115	
36T603B + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs1,25 PN6 FI DNID15		IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 215-215	
36T603C + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs1,6 PN6 FI DNID15		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 215-315	
36T603D + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs2,5 PN6 FI DNID15		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 215-415	
36T603E + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs4 PN6 FI DNID15		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 215-515	
36T603F + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs5 PN6 FI DNID20		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 215-120	
36T603G + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs6,3 PN6 FI DNID20		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 215-220	
36T603H + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs8 PN6 FI DNID25		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 215-125	
36T603I + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs10 PN6 FI DNID25		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 215-225	
36T603J + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs12,5 PN6 FI DNID32		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 215-132	
36T603K + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs16 PN6 FI DNID32		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 215-232	
36T603L + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs20 PN6 FI DNID40		IMI Stk
	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	60 215-140	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36T603M +	Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs25 PN6 FI DNID40 z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 215-240		
36T603N +	Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs31,5 PN6 FI DNID50 z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 215-150		
36T603O +	Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs40 PN6 FI DNID50 z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 215-250		
36T603P +	Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs50 PN6 FI DNID65 (20 mm) • Höchsthub: 20 mm z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 215-165		
36T603Q +	Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs63 PN6 FI DNID65 (20 mm) • Höchsthub: 20 mm z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 215-265		
36T603R +	Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs50 PN6 FI DNID65 (30 mm) • Höchsthub: 30 mm z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 215-365		
36T603S +	Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs63 PN6 FI DNID65 (30 mm) • Höchsthub: 30 mm z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 215-465		
36T603T +	Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs80 PN6 FI DNID80 z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 215-180		
36T603U +	Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs100 PN6 FI DNID80 z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 215-280		
36T603V +	Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs125 PN6 FI DNID100 z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 215-190		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T603W + Regelventil CV206 GG (2 Weg) kvs160 PN6 FI DNID100	z.B. Regelventil CV206 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 215-280	
36T604 + Regelventil mit elektrischem Stellantrieb (in eigener Position), für den Einsatz in Heizungs- und Kälteanlagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Grauguss EN-JL1040 • Kegel: Messing CW614N (DN125-150 CrNi Stahl 1.4305) • Spindel: CrMo Stahl 1.4122 • Spindel Abdichtung: O-Ringe EPDM • Betriebstemperaturen: 0°C bis +150°C • Nenndruck: PN 6 • Kennlinie: A-AB gleichprozentig, B-AB linear • Leckrate: EN 1349, Sitzleckage VI G 1 (dichtschließend) • Anschlüsse: Flansche entsprechend EN 1092-2 typ 21 (FI). 	
36T604A + Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs0,63 PN6 FI DNID15	z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-115	
36T604B + Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs1,25 PN6 FI DNID15	z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-215	
36T604C + Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs1,6 PN6 FI DNID15	z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-315	
36T604D + Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs2,5 PN6 FI DNID15	z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-415	
36T604E + Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs4 PN6 FI DNID15	z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-515	
36T604F + Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs5 PN6 FI DNID20	z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-120	
36T604G + Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs6,3 PN6 FI DNID20	z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-220	
36T604H + Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs8 PN6 FI DNID25	z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-125	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T604S +	Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs63 PN6 FI DNID65 (30 mm) • Höchsthub: 30 mm z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-465	
36T604T +	Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs80 PN6 FI DNID80 z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-180	
36T604U +	Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs100 PN6 FI DNID80 z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-280	
36T604V +	Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs125 PN6 FI DNID100 z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-190	
36T604W +	Regelventil CV306 GG (3 Weg) kvs160 PN6 FI DNID100 z.B. Regelventil CV306 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 315-280	
36T605 +	Regelventil mit elektrischem Stellantrieb (in eigener Position), für den Einsatz in Heizungs- und Kälteanlagen. • Gehäuse: Grauguss EN-JL1040 • Kegel: Messing CW614N (DN125-150 CrNi Stahl 1.4305) • Spindel: CrMo Stahl 1.4122 • Spindel Abdichtung: O-Ringe EPDM • Betriebstemperaturen: 0°C bis +150°C • Nenndruck: PN 16 • Kennlinie: gleichprozentig • Leckrate: EN 1349, Sitzleckage VI G 1 (dichtschließend) • Anschlüsse: Flansche entsprechend EN 1092-2 typ 21 (FI).	
36T605A +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs0,63 PN16 FI DNID15 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 235-115	
36T605B +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs1,25 PN16 FI DNID15 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 235-215	
36T605C +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs1,6 PN16 FI DNID15 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 235-315	
36T605D +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs2,5 PN16 FI DNID15 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	60 235-415	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36T605E +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs4 PN16 FI DNID15 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 235-515		
36T605F +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs5 PN16 FI DNID20 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 235-120		
36T605G +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs6,3 PN16 FI DNID20 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 235-220		
36T605H +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs8 PN16 FI DNID25 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 235-125		
36T605I +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs10 PN16 FI DNID25 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 235-225		
36T605J +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs12,5 PN16 FI DNID32 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 235-132		
36T605K +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs16 PN16 FI DNID32 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 235-232		
36T605L +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs20 PN16 FI DNID40 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 235-140		
36T605M +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs25 PN16 FI DNID40 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 235-240		
36T605N +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs31,5 PN16 FI DNID50 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk
Suchtext:	60 235-150		
36T605O +	Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs40 PN16 FI DNID50 z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	60 235-250	
36T605P + Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs50 PN16 FI DNID65 (20 mm)		IMI Stk
• Höchsthub: 20 mm		
z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	60 235-165	
36T605Q + Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs63 PN16 FI DNID65 (20 mm)		IMI Stk
• Höchsthub: 20 mm		
z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	60 235-265	
36T605R + Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs50 PN16 FI DNID65 (30 mm)		IMI Stk
• Höchsthub: 30 mm		
z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	60 235-365	
36T605S + Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs63 PN16 FI DNID65 (30 mm)		IMI Stk
• Höchsthub: 30 mm		
z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	60 235-465	
36T605T + Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs80 PN16 FI DNID80		IMI Stk
z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	60 235-180	
36T605U + Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs100 PN16 FI DNID80		IMI Stk
z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	60 235-280	
36T605V + Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs125 PN16 FI DNID100		IMI Stk
z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	60 235-190	
36T605W + Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs160 PN16 FI DNID100		IMI Stk
z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	60 235-280	
36T605X + Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs250 PN16 FI DNID125		IMI Stk
z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:	60 235-491	
36T605Y + Regelventil CV216 GG (2 Weg) kvs315 PN16 FI DNID150		IMI Stk
z.B. Regelventil CV216 GG (2 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 60 235-392

36T606 + Regelventil mit elektrischem Stellantrieb (in eigener Position), für den Einsatz in Heizungs- und Kälteanlagen.

- Gehäuse: Grauguss EN-JL1040
- Kegel: Messing CW614N (DN125-150 CrNi Stahl 1.4305)
- Spindel: CrMo Stahl 1.4122
- Spindel Abdichtung: O-Ringe EPDM
- Betriebstemperaturen: 0°C bis +150°C
- Nenndruck: PN 16
- Kennlinie: A-AB gleichprozentig, B-AB linear
- Leckrate: EN 1349, Sitzleckage VI G 1 (dichtschließend)
- Anschlüsse: Flansche entsprechend EN 1092-2 typ 21 (FI).

36T606A + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs0,63 PN16 FI DNID15 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-115

36T606B + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs1,25 PN16 FI DNID15 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-215

36T606C + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs1,6 PN16 FI DNID15 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-315

36T606D + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs2,5 PN16 FI DNID15 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-415

36T606E + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs4 PN16 FI DNID15 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-515

36T606F + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs5 PN16 FI DNID20 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-120

36T606G + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs6,3 PN16 FI DNID20 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-220

36T606H + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs8 PN16 FI DNID25 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-125

36T606I + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs10 PN16 FI DNID25 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-225

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T606T + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs80 PN16 FI DNID80 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-180

36T606U + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs100 PN16 FI DNID80 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-280

36T606V + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs125 PN16 FI DNID100 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-190

36T606W + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs160 PN16 FI DNID100 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-280

36T606X + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs250 PN16 FI DNID125 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-491

36T606Y + Regelventil CV316 GG (3 Weg) kvs315 PN16 FI DNID150 IMI **Stk**

z.B. Regelventil CV316 GG (3 Weg) von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 60 335-392

36T611 + Absperrklappe für HLK Systeme, Sanitär- und Industrieanlagen, zum Absperrren oder Regeln von Durchflüssen in offenen oder geschlossenen Systemen, als Set Klappe mit Stellantrieb.

Anwendungsbereich:

- Kaltes oder heißes Wasser in Industriesystemen
- Wasser mit Frostschutz- oder Korrosionsschutzmittelzusätzen (bis ca. 50%):
- Glykol, Glycerin, Ethylen Glykol, Propyläen Glykol, Monoethylen, Ethanol Methylalkohol, Antifrogen N/L.

Funktionen:

- Regeln
- Absperrren
- Durchflussrichtung: Bidirektional.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN6 - PN16.

Leckrate:

- EN 1349 – Sitzleckage VI G1 (dichtschließend).

Werkstoffe:

- Gehäuse: Grauguss GG25
- Sitzring: EPDM
- Klappe:
- DN 25-40: Edelstahl 1.4408
- DN 50-200: Stahlguss GGG-40 ENJS1030 mit Nylon11 Beschichtung
- Spindel: CrNi-Stahl 1.4405
- Spindelabdichtung: EPDM
- Oberflächenbehandlung: Rote Polyester-Pulverbeschichtung.

Anschlüsse:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zwischenflanschmontage
- Baulänge face to face: Gemäß EN 558-1 Basisbaureihe 20
- für Stellantriebe:
 - DN 25-150: F05/F07 entsprechend EN ISO 5211
 - DN 200: F07/F10 entsprechend EN ISO 5211.

Stellantrieb:

- Spannung: 230 VAC +6%/-10%, 50/60 ±5%
- Eingangssignal: 3-Punkt.

36T611A + Absperrrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/230 - DN25 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M130/230
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s
- Drehmoment: 35 Nm
- Leistungsaufnahme: 6,5 VA.

z.B. Absperrrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50613

36T611B + Absperrrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/230 - DN25 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M140/230
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s
- Drehmoment: 50 Nm
- Leistungsaufnahme: 55 VA.

z.B. Absperrrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50614

36T611C + Absperrrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/230 - DN32 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M130/230
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s
- Drehmoment: 35 Nm
- Leistungsaufnahme: 6,5 VA.

z.B. Absperrrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50713

36T611D + Absperrrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/230 - DN32 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M140/230
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s
- Drehmoment: 50 Nm
- Leistungsaufnahme: 55 VA.

z.B. Absperrrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50714

36T611E + Absperrrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/230 - DN40 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M130/230
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s
- Drehmoment: 35 Nm
- Leistungsaufnahme: 6,5 VA.

z.B. Absperrrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50813

36T611F + Absperrrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/230 - DN40 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M140/230
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s
- Drehmoment: 50 Nm
- Leistungsaufnahme: 55 VA.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	322030-50814	
36T611G +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/230 - DN50	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stellantrieb: M130/230 • Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s • Drehmoment: 35 Nm • Leistungsaufnahme: 6,5 VA. z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	322030-50913	
36T611H +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/230 - DN50	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stellantrieb: M140/230 • Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s • Drehmoment: 50 Nm • Leistungsaufnahme: 55 VA. z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	322030-50914	
36T611I +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/230 - DN65	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stellantrieb: M130/230 • Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s • Drehmoment: 35 Nm • Leistungsaufnahme: 6,5 VA. z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	322030-51013	
36T611J +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/230 - DN65	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stellantrieb: M140/230 • Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s • Drehmoment: 50 Nm • Leistungsaufnahme: 55 VA. z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	322030-51014	
36T611K +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/230 - DN80	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stellantrieb: M130/230 • Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s • Drehmoment: 35 Nm • Leistungsaufnahme: 6,5 VA. z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	322030-51113	
36T611L +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/230 - DN80	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stellantrieb: M140/230 • Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s • Drehmoment: 50 Nm • Leistungsaufnahme: 55 VA. z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	322030-51114	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T611M + Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/230 - DN100 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M130/230
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s
- Drehmoment: 35 Nm
- Leistungsaufnahme: 6,5 VA.

z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-51213

36T611N + Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/230 - DN100 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M140/230
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s
- Drehmoment: 50 Nm
- Leistungsaufnahme: 55 VA.

z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-51214

36T611O + Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/230 - DN125 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M140/230
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s
- Drehmoment: 50 Nm
- Leistungsaufnahme: 55 VA.

z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-51314

36T611P + Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M180/230 - DN125 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M180/230
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s
- Drehmoment: 80 Nm
- Leistungsaufnahme: 26 VA.

z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-51318

36T611Q + Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M180/230 - DN150 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M180/230
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s
- Drehmoment: 80 Nm
- Leistungsaufnahme: 26 VA.

z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-51418

36T611R + Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M180/230 - DN200 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M180/230
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s
- Drehmoment: 80 Nm
- Leistungsaufnahme: 26 VA.

z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-51518

36T612 + Absperrklappe für HLK Systeme, Sanitär- und Industrieanlagen, zum Absperrn oder Regeln von Durchflüssen in offenen oder geschlossenen Systemen, als Set Klappe mit Stellantrieb.

Anwendungsbereich:

- Kaltes oder heißes Wasser in Industriesystemen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wasser mit Frostschutz- oder Korrosionsschutzmittelzusätzen (bis ca. 50%):
 - Glykol, Glycerin, Ethylen Glykol, Propyläen Glykol, Monoethylen, Ethanol Methylalkohol, Antifrogen N/L.

Funktionen:

- Regeln
- Absperren
- Durchflussrichtung: Bidirektional.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN6 - PN16.

Leckrate:

- EN 1349 – Sitzleckage VI G1 (dichtschließend).

Werkstoffe:

- Gehäuse: Grauguss GG25
- Sitzring: EPDM
- Klappe:
 - DN 25-40: Edelstahl 1.4408
 - DN 50-200: Stahlguss GGG-40 ENJS1030 mit Nylon11 Beschichtung
- Spindel: CrNi-Stahl 1.4405
- Spindelabdichtung: EPDM
- Oberflächenbehandlung: Rote Polyester-Pulverbeschichtung.

Anschlüsse:

- Zwischenflanschmontage
- Baulänge face to face: Gemäß EN 558-1 Basisbaureihe 20
- für Stellantriebe:
 - DN 25-150: F05/F07 entsprechend EN ISO 5211
 - DN 200: F07/F10 entsprechend EN ISO 5211.

Stellantrieb:

- Spannung: 24 VAC +6%/-10%, 50/60 ±5%
- Eingangssignal: 3-Punkt.

36T612A + Absperrrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/24 - DN25

IMI **Stk**

- Stellantrieb: M130/24
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s
- Drehmoment: 35 Nm
- Leistungsaufnahme: 6,5 VA.

z.B. Absperrrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50623

36T612B + Absperrrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/24 - DN25

IMI **Stk**

- Stellantrieb: M140/24
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s
- Drehmoment: 50 Nm
- Leistungsaufnahme: 55 VA.

z.B. Absperrrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50624

36T612C + Absperrrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/24 - DN32

IMI **Stk**

- Stellantrieb: M130/24
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s
- Drehmoment: 35 Nm
- Leistungsaufnahme: 6,5 VA.

z.B. Absperrrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50723

36T612D + Absperrrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/24 - DN32

IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stellantrieb: M140/24
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s
- Drehmoment: 50 Nm
- Leistungsaufnahme: 55 VA.

z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50724

36T612E + Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/24 - DN40 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M130/24
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s
- Drehmoment: 35 Nm
- Leistungsaufnahme: 6,5 VA.

z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50823

36T612F + Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/24 - DN40 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M140/24
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s
- Drehmoment: 50 Nm
- Leistungsaufnahme: 55 VA.

z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50824

36T612G + Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/24 - DN50 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M130/24
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s
- Drehmoment: 35 Nm
- Leistungsaufnahme: 6,5 VA.

z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50923

36T612H + Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/24 - DN50 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M140/24
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s
- Drehmoment: 50 Nm
- Leistungsaufnahme: 55 VA.

z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-50924

36T612I + Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/24 - DN65 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M130/24
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s
- Drehmoment: 35 Nm
- Leistungsaufnahme: 6,5 VA.

z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322030-51023

36T612J + Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/24 - DN65 IMI **Stk**

- Stellantrieb: M140/24
- Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s
- Drehmoment: 50 Nm
- Leistungsaufnahme: 55 VA.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	322030-51024	
36T612K +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/24 - DN80 <ul style="list-style-type: none">• Stellantrieb: M130/24• Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s• Drehmoment: 35 Nm• Leistungsaufnahme: 6,5 VA. z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	322030-51123	
36T612L +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/24 - DN80 <ul style="list-style-type: none">• Stellantrieb: M140/24• Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s• Drehmoment: 50 Nm• Leistungsaufnahme: 55 VA. z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	322030-51124	
36T612M +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M130/24 - DN100 <ul style="list-style-type: none">• Stellantrieb: M130/24• Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s• Drehmoment: 35 Nm• Leistungsaufnahme: 6,5 VA. z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	322030-51223	
36T612N +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/24 - DN100 <ul style="list-style-type: none">• Stellantrieb: M140/24• Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s• Drehmoment: 50 Nm• Leistungsaufnahme: 55 VA. z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	322030-51224	
36T612O +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M140/24 - DN125 <ul style="list-style-type: none">• Stellantrieb: M140/24• Laufzeit bei 50 Hz/90°: 10 s• Drehmoment: 50 Nm• Leistungsaufnahme: 55 VA. z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	322030-52324	
36T612P +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M180/24 - DN125 <ul style="list-style-type: none">• Stellantrieb: M180/24• Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s• Drehmoment: 80 Nm• Leistungsaufnahme: 26 VA. z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	322030-52328	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36T612Q +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M180/24 - DN150	IMI	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stellantrieb: M180/24 • Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s • Drehmoment: 80 Nm • Leistungsaufnahme: 26 VA. <p>z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322030-52428</p>		
36T612R +	Absperrklappe BR12WT - Set mit Stellantrieb M180/24 - DN200	IMI	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Stellantrieb: M180/24 • Laufzeit bei 50 Hz/90°: 130 s • Drehmoment: 80 Nm • Leistungsaufnahme: 26 VA. <p>z.B. Absperrklappe BR12WT von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322030-51528</p>		
36T613 +	Zubehör für Stellantriebe.		
36T613A +	ACA 32 Wegschaltereinheit für M130	IMI	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wegschaltereinheit für M130 • Potenzialfrei, frei einstellbar. • 2 Schalter (WE3/WE4). <p>Suchtext: 322042-10050</p>		
36T613B +	ACA 32 Wegschaltereinheit für M140, MC180	IMI	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Wegschaltereinheit für M140, MC180 • Potenzialfrei, frei einstellbar. • 2 Schalter (WE3/WE4). <p>Suchtext: 322042-10051</p>		
36T613C +	ACA 33 Potentiometer für M130	IMI	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • ACA 33 Potentiometer für MC130 • Mit Einbausatz • 200 Ω (1 kΩ und 10 kΩ auf Anfrage) 1,5 VA <p>Suchtext: 322042-10009</p>		
36T613D +	ACA 33 Potentiometer für M140, M180	IMI	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • ACA 33 Potentiometer für MC140, M180 • Mit Einbausatz • 200 Ω (1 kΩ und 10 kΩ auf Anfrage) 1,5 VA <p>Suchtext: 322042-10078</p>		
36T613E +	ACA 38 Stellantriebsheizung für M140 - 230/115 VAC	IMI	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • ACA 38 Stellantriebsheizung für M140 - 230/115 VAC • -20°C bis +50°C • 230 VAC / 115 VAC, 25 VA, 50/60 Hz. <p>Suchtext: 322042-10079</p>		
36T613F +	ACA 38 Stellantriebsheizung für M140 - 24 VAC	IMI	Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • ACA 38 Stellantriebsheizung für M140 - 230/115 VAC • -20°C bis +50°C • 24 VAC, 25 VA, 50/60 Hz. <p>Suchtext: 322042-10080</p>		
36T613G +	ACA 38 Stellantriebsheizung für M180 - 230/115 VAC	IMI	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- ACA 38 Stellantriebsheizung für M180 - 230/115 VAC
- -20°C bis +50°C
- 230 VAC / 115 VAC, 25 VA, 50/60 Hz.

Suchtext: 322042-10081

36T613H + ACA 38 Stellantriebsheizung für M180 - 24 VAC

IMI **Stk**

- ACA 38 Stellantriebsheizung für M180 - 230/115 VAC
- -20°C bis +50°C
- 24 VAC, 25 VA, 50/60 Hz.

Suchtext: 322042-10082

36T615 + TA-6-Wege-Ventil für unterschiedliche Einstellungen der Regelparameter in Heizungs- und Kühlungsanlagen mit einem gemeinsamen Verbraucher. Zusammen mit TA-Modulator und TASlider 160 Plus oder TA-Slider 160 KNX R24 können die erforderlichen Maximaldurchflüsse für Heizen und Kühlen automatisch angepasst werden.

Anwendungsbereich:

- Heizungs- und Kälteanlagen (Change-over System)

Funktionen:

- Regelung

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck (Δp_V): 200 kPa

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Leckrate:

- Level A (EN 12266-1/12 - P12)

Charakteristik:

- Linear, am besten geeignet für on/off Regelung.

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse:
 - Standardversion: Messing CW617N, CuZn40Pb2
 - DZR Version: Messing CW602N, CuZn36Pb2As
- Kugeln: Messing CW614N (EN 12164), CuZn39Pb3
- Spindeln: Messing CW614N (EN 12164), CuZn39Pb3
- Sitze: PTFE
- O-Ringe: EPDM (Perox)
- Oberflächenbehandlung:
 - Standardversion: Ventilgehäuse, Spindeln, Kugeln: verchromt.
 - DZR Version: Spindeln, Kugeln: verchromt (Ventilgehäuse gelb).

Anschlüsse:

- Außengewinde nach ISO 228
 - Eurokonus
 - Flachdichtend
- für Stellantriebe:
 - F03 und F04 entsprechend EN ISO 5211.
 - Drehwinkel: 90°.

Stellantrieb:

- Spannung: 230 +6%/-10%, 50/60 \pm 5%
- Eingangssignal: 3-Punkt.

36T615A + TA-6-Wege-Ventil Standardversion Flachdichtend DN15 G3/4

IMI **Stk**

- Standardversion (Verchromt), Flachdichtend
- $K_{VS} = 1,25 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. TA-6-Wege-Ventil von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322203-13000

36T615C + TA-6-Wege-Ventil DZR Version Flachdichtend DN15 G3/4

IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> DZR Version (Gelbes Gehäuse), Flachdichtend $K_{VS} = 1,25 \text{ m}^3/\text{h}$. <p>z.B. TA-6-Wege-Ventil von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322031-30402</p>	
36T615D +	<p>TA-6-Wege-Ventil DZR Version Flachdichtend DN20/15 G3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> DZR Version (Gelbes Gehäuse), Flachdichtend $K_{VS} = 2,80 \text{ m}^3/\text{h}$ Das Gehäuse ist gekennzeichnet mit DN 20 (Anschlüsse DN 15). <p>z.B. TA-6-Wege-Ventil von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322031-30500</p>	IMI Stk
36T615E +	<p>TA-6-Wege-Ventil DZR Version Eurokonus DN15 G3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> DZR Version (Gelbes Gehäuse), Eurokonus $K_{VS} = 1,25 \text{ m}^3/\text{h}$. <p>z.B. TA-6-Wege-Ventil von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322031-30403</p>	IMI Stk
36T615F +	<p>TA-6-Wege-Ventil DZR Version Eurokonus DN20/15 G3/4</p> <ul style="list-style-type: none"> DZR Version (Gelbes Gehäuse), Eurokonus $K_{VS} = 2,80 \text{ m}^3/\text{h}$ Das Gehäuse ist gekennzeichnet mit DN 20 (Anschlüsse DN 15). <p>z.B. TA-6-Wege-Ventil von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322031-30501</p>	IMI Stk
36T616 +	<p>TA-6-Wege-Ventil für unterschiedliche Einstellungen der Regelparameter in Heizungs- und Kühlungsanlagen mit einem gemeinsamen Verbraucher. Zusammen mit TA-Modulator und TASlider 160 Plus oder TA-Slider 160 KNX R24 können die erforderlichen Maximaldurchflüsse für Heizen und Kühlen automatisch angepasst werden.</p> <p>Anwendungsbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> Heizungs- und Kälteanlagen (Change-over System) <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Regelung <p>Temperatur/Druck:</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. Betriebstemperatur: 120 °C Min. Betriebstemperatur: -10 °C Druckklasse: PN16 Max. Differenzdruck (Δp_V): 200 kPa <p>Medien:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %). <p>Leckrate:</p> <ul style="list-style-type: none"> Level A (EN 12266-1/12 - P12) <p>Charakteristik:</p> <ul style="list-style-type: none"> Linear, am besten geeignet für on/off Regelung. <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ventilgehäuse: Messing CW602N, CuZn36Pb2As (DZR) Kugeln: Messing CW614N (EN 12164), CuZn39Pb3 Spindeln: Messing CW614N (EN 12164), CuZn39Pb3 Sitze: PTFE O-Ringe: EPDM (Perox) Oberflächenbehandlung: Spindeln, Kugeln: verchromt (Ventilgehäuse gelb). <p>Anschlüsse:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Innengewinde nach ISO 228 für Stellantriebe: <ul style="list-style-type: none"> F03 und F04 entsprechend EN ISO 5211. Drehwinkel: 90°. <p>Stellantrieb:</p> <ul style="list-style-type: none"> Spannung: 230 +6%/-10%, 50/60 ±5% Eingangssignal: 3-Punkt. 	
36T616A +	TA-6-Wege-Ventil DZR Version Innengewinde DN20 G3/4	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> $K_{VS} = 4,00 \text{ m}^3/\text{h}$. <p>z.B. TA-6-Wege-Ventil von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322031-30504</p>	
36T618 +	Elektromotorischer Stellantrieb für Regelventile,	
	<ul style="list-style-type: none"> Drehmoment: 8 Nm Mediumtemperatur: max. 80 °C Schutzart: IP43 Endlagenabschaltung: festgelegt auf 90° Drehwinkel Gewinde für Ventilanschluss: F04 gemäß EN ISO 5211. 	
36T618A +	Stellantrieb TA-M106/24	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Spannung: 24 VAC Eingangssignal: 3-Punkt Stellzeit: 130 s <p>Suchtext: 322204-29000</p>	
36T618B +	Stellantrieb TA-M106/230	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Spannung: 230 VAC Eingangssignal: 3-Punkt Stellzeit: 130 s <p>Suchtext: 322204-29001</p>	
36T618C +	Stellantrieb TA-M106 CO/24	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Drehmoment: 6 Nm Spannung: 24 VAC Eingangssignal: 3-Punkt Stellzeit: 130 s <p>Suchtext: 322204-90000</p>	
36T618D +	Stellantrieb TA-MC106Y/24	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Spannung: 24 VAC Eingangssignal: 0(2)-10 VDC Stellzeit: 150/80 s <p>Suchtext: 322204-29002</p>	
36T619 +	Zubehör für Regelventile.	
36T619A +	Montagewinkel (für Wand/Decke)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für einfache Wand- oder Deckenmontage 2 Stk. Schrauben M4 zur Montage des Ventiles auf der Konsole im Lieferumfang enthalten. <p>Suchtext: 322031-30000</p>	
36T621 +	Elektronischer Differenzdruckregler mit der Möglichkeit zur Durchfluss-, Temperatur- und Leistungsmessung. Die Ultraschall-Durchflussmesstechnologie kombiniert mit den einzigartigen Algorithmen des Antriebes führt zu den besten Regelergebnissen. TA-Smart-Dp ist ein elektronischer Differenzdruckregler der den Differenzdruck über die Last konstant hält. Dies garantiert eine hohe Regelautorität und Regelstabilität für nachgeschaltete modulierende Regelventile. Zusätzlich begrenzt TA-Smart-Dp Geräusche und vereinfacht den hydraulischen Abgleich. Die kompakte Bauweise und die einfache Parametrierung reduziert die Einbau- und Inbetriebnahmezeit. Ausführung mit Temperaturfühlergehäuse (mit Innengewinde gemäß ISO 228) und 3 m Temperaturfühlerkabel. Regler mit Außengewinde gemäß ISO 228.	
	Temperatur/Druck:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Max. Betriebstemperatur: 110°C
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN25
- Max. Differenzdruck (Δp_V): 400 kPa.

Medien:

- Wasser und neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse, Ventileinsatz: AMETAL
- Kegel: AMETAL und PTFE
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: EPDM O-Ring
- Interne Kunststoffteile: PPS
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM
- Ventilgehäuse: Nicht behandelt.

Funktionen:

- Differenzdruckregelung
- Voreinstellung Δp über den Verbraucher (Δp_L)
- Messung (Δp_L)
- Auslesen (Durchfluss, Leistung, Energie, Vor- und Rücklauf Temperatur, ΔT , Position)
- Handbetätigung (via HyTune app)
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position Ventilblockierschutz
- Ventilblockage-Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnosefunktion und Datenerfassung
- Verzögerter Start.

Spannungsversorgung:

- 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzart: IP54
- Dp-Fühler: 18-33 VDC oder 24 VAC $+15/-10\%$ (0-10 V)
- Schutzart Dp-Fühler: IP65
- Schutzklasse: III (SELV)

Stellantrieb:

- Abdeckung: PC/ABS GF8, Weiß RAL 9016, Grau RAL 7047.
- Gehäuse: PA GF40.
- Freilaufende Mutter: Messing vernickelt
- Kabel: halogenfrei.

Anschlüsse:

- Außengewinde gemäß ISO 228.

36T621A + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs1,90Ag PN25DNID15 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID15 / G 3/4
- Durchflussbereich: 160 - 1200 l/h
- $K_{VS} = 1,90 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322232-00015

36T621B + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs3,15Ag PN25DNID20 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID20 / G 1
- Durchflussbereich: 380 - 1900 l/h
- $K_{VS} = 3,15 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322232-00020

36T621C + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs4,35Ag PN25DNID25 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID25 / G 1 1/4
- Durchflussbereich: 540 - 2700 l/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- $K_{VS} = 4,35 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322232-00025

36T621D + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs7,28Ag PN25DNID32 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID32 / G 1 1/2
- Durchflussbereich: 920 - 4600 l/h
- $K_{VS} = 7,28 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322232-00032

36T621E + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs12,3Ag PN25DNID40 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID40 / G 2
- Durchflussbereich: 1560 - 7800 l/h
- $K_{VS} = 12,3 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322232-00040

36T621F + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs21,2Ag PN25DNID50 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID50 / G 2 1/2
- Durchflussbereich: 2680 - 13400 l/h
- $K_{VS} = 21,2 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322232-00050

36T622 + Elektronischer Differenzdruckregler mit der Möglichkeit zur Durchfluss-, Temperatur- und Leistungsmessung. Die Ultraschall-Durchflusssmesstechnologie kombiniert mit den einzigartigen Algorithmen des Antriebes führt zu den besten Regelergebnissen. TA-Smart-Dp ist ein elektronischer Differenzdruckregler der den Differenzdruck über die Last konstant hält. Dies garantiert eine hohe Regelautorität und Regelstabilität für nachgeschaltete modulierende Regelventile. Zusätzlich begrenzt TA-Smart-Dp Geräusche und vereinfacht den hydraulischen Abgleich. Die kompakte Bauweise und die einfache Parametrierung reduziert die Einbau- und Inbetriebnahmezeit. Ausführung mit Temperaturfühlergehäuse (mit Innengewinde gemäß ISO 228) und 3 m Temperaturfühlerkabel. Regler mit Außengewinde gemäß ISO 228.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 110°C
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck (Δp_V): 400 kPa.

Medien:

- Wasser und neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN- GJS-400-15
- Ventileinsatz: Sphäroguss EN- GJS-400-15 und Messing
- Kegel: Rostfreier Stahl und EPDM O-Ring Ventilsitz: Rostfreier Stahl
- Spindel: Rostfreier Stahl Spindeldichtung: EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM
- Ventilgehäuse: Elektrophoretische Beschichtung.

Funktionen:

- Differenzdruckregelung
- Voreinstellung Δp über den Verbraucher (Δp_L)
- Messung (Δp_L)
- Auslesen (Durchfluss, Leistung, Energie, Vor- und Rücklauf Temperatur, ΔT , Position)
- Handbetätigung (via HyTune app)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anzeige von Betriebsart, Status und Position Ventilblockierschutz
- Ventilblockage-Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnosefunktion und Datenerfassung
- Verzögerter Start.

Stellantrieb:

- 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzart: IP54, Schutzklasse: III (SELV)
- Dp-Fühler: 18-33 VDC oder 24 VAC $+15/-10\%$ (0-10 V)
- Schutzart Dp-Fühler: IP65.

Werkstoffe Stellantrieb:

- Abdeckung: PBT, Orange RAL 2011, Grau RAL 7043.
- Konsole: Alu EN44200
- Kabel: Halogenfrei.

Anschlüsse:

- Flansche gemäß EN-1092-2, Typ 21
- Baulänge gemäß EN 558, Serie 1.

36T622A + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs49 FI PN16 DNID65 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID65
- Durchflussbereich: 5800 - 29000 l/h
- $K_{VS} = 49 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322232-01265

36T622B + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs73 FI PN16 DNID80 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID80
- Durchflussbereich: 8640 - 43200 l/h
- $K_{VS} = 73 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322232-01280

36T622C + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs120FI PN16DNID100 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID100
- Durchflussbereich: 14200 - 71000 l/h
- $K_{VS} = 120 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322232-01290

36T622D + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs190FI PN16DNID125 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID125
- Durchflussbereich: 22400 - 112000 l/h
- $K_{VS} = 190 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322232-01291

36T623 + Elektronischer Differenzdruckregler mit der Möglichkeit zur Durchfluss-, Temperatur- und Leistungsmessung. Die Ultraschall-Durchflusssmesstechnologie kombiniert mit den einzigartigen Algorithmen des Antriebes führt zu den besten Regelergebnissen. TA-Smart-Dp ist ein elektronischer Differenzdruckregler der den Differenzdruck über die Last konstant hält. Dies garantiert eine hohe Regelautorität und Regelstabilität für nachgeschaltete modulierende Regelventile. Zusätzlich begrenzt TA-Smart-Dp Geräusche und vereinfacht den hydraulischen Abgleich. Die kompakte Bauweise und die einfache Parametrierung reduziert die Einbau- und Inbetriebnahmezeit. Ausführung mit Temperaturfühlergehäuse (mit Innengewinde gemäß ISO 228) und 3 m Temperaturfühlerkabel. Regler mit Außengewinde gemäß ISO 228.

Temperatur/Druck:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Max. Betriebstemperatur: 110°C
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN25
- Max. Differenzdruck (Δp_V): 400 kPa.

Medien:

- Wasser und neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN- GJS-400-15
- Ventileinsatz: Sphäroguss EN- GJS-400-15 und Messing
- Kegel: Rostfreier Stahl und EPDM O-Ring Ventilsitz: Rostfreier Stahl
- Spindel: Rostfreier Stahl Spindeldichtung: EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM
- Ventilgehäuse: Elektrophoretische Beschichtung.

Funktionen:

- Differenzdruckregelung
- Voreinstellung Δp über den Verbraucher (Δp_L)
- Messung (Δp_L)
- Auslesen (Durchfluss, Leistung, Energie, Vor- und Rücklauf Temperatur, ΔT , Position)
- Handbetätigung (via HyTune app)
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position Ventilblockierschutz
- Ventilblockage-Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnosefunktion und Datenerfassung
- Verzögerter Start.

Spannungsversorgung:

- 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzart: IP54
- Dp-Fühler: 18-33 VDC oder 24 VAC $\pm 15\%$ (0-10 V)
- Schutzart Dp-Fühler: IP65
- Schutzklasse: III (SELV)

Stellantrieb:

- Abdeckung: PBT, Orange RAL 2011, Grau RAL 7043.
- Konsole: Alu EN44200
- Kabel: halogenfrei.

Anschlüsse:

- Flansche gemäß EN-1092-2, Typ 21
- Baulänge gemäß EN 558, Serie 1.

36T623A + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs49 FI PN25 DNID65 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID65
- Durchflussbereich: 5800 - 29000 l/h
- $K_{VS} = 49 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322232-01365

36T623B + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs73 FI PN25 DNID80 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID80
- Durchflussbereich: 8640 - 43200 l/h
- $K_{VS} = 73 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322232-01380

36T623C + Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs120FI PN25DNID100 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID100
- Durchflussbereich: 14200 - 71000 l/h
- $K_{VS} = 120 \text{ m}^3/\text{h}$

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	322232-01390	
36T623D +	Elektr.Differenzdruckregler TA-Smart-Dp kvs190FI PN25DNID125	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension / Anschlussgewinde: DNID125 • Durchflussbereich: 22400 - 112000 l/h • $K_{VS} = 120 \text{ m}^3/\text{h}$ z.B. Elektronischer Differenzdruckregler TA-Smart-Dp von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	322232-01391	
36T624 +	Dp-Fühler Set, bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Differenzdruck-Fühler • 2 x 1 m Impulsleitungen Ø6 mm mit Anschluss G 1/16 • 2 Übergangverschraubungen G 1/16 x G 1/2 • 2 Übergangverschraubungen G 1/16 x Ø6. Anschluss-Set in eigener Position (als Aufzahlung).	
36T624A +	Dp-Fühler-Set 10-100 kPa	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Messbereich: 10 - 100 kPa • Max. Differenzdruck Δp_{burst}: 500 kPa. 	
Suchtext:	325020-10008	
36T624B +	Dp-Fühler-Set 40-400 kPa	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Messbereich: 40 - 400 kPa • Max. Differenzdruck Δp_{burst}: 1200 kPa. 	
Suchtext:	325020-10009	
36T624D +	Az Dp-Fühler-Set für Anschluss-Set	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzahlung für Anschluss-Set (326040-10001): <ul style="list-style-type: none"> - 2 x 1 m Impulsleitungen Ø6 mm mit Anschluss G 1/16 - 2 Übergangverschraubungen G 1/16 x G 1/2 - 2 Übergangverschraubungen G 1/16 x Ø6. 	
Suchtext:	326040-10001	
36T626 +	Durchgangsregelventil mit EQM-Charakteristik mit der Möglichkeit zur Durchfluss-, Temperatur- und Leistungsmessung. Die Ultraschall-Durchflussmesstechnologie kombiniert mit den Algorithmen des Antriebes führt zu den besten Regelergebnissen. TA-Smart kann entweder den Durchfluss oder die Leistung regeln, bietet hohe Flexibilität in der Anlage und liefert hohen Komfort bei bester Effizienz in Heizungs- und Kühlungsanwendungen. Seine kompakte Bauweise und die einfache Parametrierung reduziert die Einbau- und Inbetriebnahmezeit.	
	Temperatur/Druck:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur: 110 °C • Min. Betriebstemperatur: -10 °C • Druckklasse: PN25 • Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{\text{max}}}$): 400 kPa • Leckrate: < 0,01 % von q_{nom} bei korrekter Durchflussrichtung (Klasse IV entsprechend EN 60534-4) 	
	Medien:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Wasser oder neutrale Flüssigkeiten • Wasser-Glykol-Gemische (0 - 57 %). 	
	Werkstoffe:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse: AMETAL • Ventileinsatz: AMETAL • Kegel: AMETAL und PTFE • Spindel: Rostfreier Stahl • Spindeldichtung: EPDM O-Ring • Interne Kunststoffteile: PPS • Feder: Rostfreier Stahl • O-Ringe: EPDM • Temperaturfühlergehäuse: AMETAL 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ventilgehäuse: Nicht behandelt.

Funktionen:

- Regelung (Durchfluss, Leistung, Position)
- Voreinstellung (max./min. Durchfluss, max. Leistung, max./min. Position)
- ΔT und Rücklauftemperaturbegrenzung
- Auslesen (Durchfluss, Leistung, Energie, Vor- und Rücklauf Temperatur, ΔT , Position)
- Change-Over Funktion
- Handbetätigung (via HyTune app)
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage-Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnosefunktion
- Datenerfassung
- Verzögerter Start.

Stellantrieb:

- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzart: IP54, Schutzklasse: III (SELV)
- Eingangssignal: Durch BACnet/Modbus oder Analog Signal
- Analogsignal in VDC oder mA, einstellbar durch Steckbrücke in der SmartBox: 0(2)-10 VDC, R_i 47 k Ω
- Ausgangssignal: BACnet/Modbus 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,25 k Ω .

Werkstoffe Stellantrieb:

- Abdeckung: PC/ABS GF8, Weiß RAL 9016, Grau RAL 7047
- Gehäuse: PA GF40.
- Freilaufende Mutter: Messing vernickelt
- Kabel: Halogenfrei.

Anschlüsse:

- Außengewinde nach ISO 228 (Ag).

36T626A + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs1,90 Ag PN25 DNID15/G3/4 IMI **Stk**

- Durchflussbereich (q_{setmin} - q_{nom}) DNID15: 160 - 1200 l/h

.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-00015

36T626B + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs3,15 Ag PN25 DNID20/G 1 IMI **Stk**

- Durchflussbereich (q_{setmin} - q_{nom}) DNID20: 380 - 1900 l/h

.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-00020

36T626C + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs4,35 Ag PN25 DNID25/G1 1/4 IMI **Stk**

- Durchflussbereich (q_{setmin} - q_{nom}) DNID25: 540 - 2700 l/h

.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-00025

36T626D + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs7,28 Ag PN25 DNID32/G1 1/2 IMI **Stk**

- Durchflussbereich (q_{setmin} - q_{nom}) DNID32: 920 - 4600 l/h

.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-00032

36T626E + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs12,3 Ag PN25 DNID40/G2 IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchflussbereich (q_{setmin} - q_{nom}) DNID40: 1560 - 7800 l/h

.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-00040

36T626F + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs21,2 Ag PN25 DNID50/G2 1/2 IMI Stk

- Durchflussbereich (q_{setmin} - q_{nom}) DNID50: 2680 - 13400 l/h

.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-00050

36T627 + Durchgangsregelventil mit EQM-Charakteristik mit der Möglichkeit zur Durchfluss-, Temperatur- und Leistungsmessung. Die Ultraschall-Durchflussmesstechnologie kombiniert mit den Algorithmen des Antriebes führt zu den besten Regelergebnissen. TA-Smart kann entweder den Durchfluss oder die Leistung regeln, bietet hohe Flexibilität in der Anlage und liefert hohen Komfort bei bester Effizienz in Heizungs- und Kühlungsanwendungen. Seine kompakte Bauweise und die einfache Parametrierung reduziert die Einbau- und Inbetriebnahmezeit.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{\text{max}}}$): 400 kPa
- Leckrate: Dichtschließend bei korrekter Durchflussrichtung (Klasse V entsprechend EN 60534-4).

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0 - 57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN- GJS-400-15
- Ventileinsatz: Sphäroguss EN- GJS-400-15 und Messing
- Kegel: Rostfreier Stahl und EPDM O-Ring
- Ventilsitz: Rostfreier Stahl
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM
- Ventilgehäuse: Elektrophoretische Beschichtung.

Funktionen:

- Regelung (Durchfluss, Leistung, Position)
- Voreinstellung (max./min. Durchfluss, max. Leistung, max./min. Position)
- ΔT und Rücklaufftemperaturbegrenzung
- Auslesen (Durchfluss, Leistung, Energie, Vor- und Rücklauf Temperatur, ΔT , Position)
- Change-Over Funktion
- Handbetätigung (via HyTune app)
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage-Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnosefunktion
- Datenerfassung
- Verzögerter Start.

Stellantrieb:

- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzart: IP54, Schutzklasse: III (SELV)
- Eingangssignal: Durch BACnet/Modbus oder Analog Signal
- Analogsignal in VDC oder mA, einstellbar durch Steckbrücke in der SmartBox: 0(2)-10 VDC, R_i 47 k Ω
- Ausgangssignal: BACnet/Modbus 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,25 k Ω .

Werkstoffe Stellantrieb:

- Abdeckung: PBT, Orange RAL 2011, Grau RAL 7043.
- Konsole: Alu EN44200
- Kabel: Halogenfrei.

Anschlüsse:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Flansche gemäß EN-1092-2, Typ 21
- Baulänge gemäß EN 558, Serie 1.

36T627A + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs49 FI PN16 DNID65 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID65
- Durchflussbereich: 5800 - 29000 l/h
- $K_{VS} = 49 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-01265

36T627B + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs73 FI PN16 DNID80 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID80
- Durchflussbereich: 8640 - 43200 l/h
- $K_{VS} = 73 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-01280

36T627C + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs120 FI PN16 DNID100 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID100
- Durchflussbereich: 14200 - 71000 l/h
- $K_{VS} = 120 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-01290

36T627D + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs190 FI PN16 DNID125 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID125
- Durchflussbereich: 22400 - 112000 l/h
- $K_{VS} = 190 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-01291

36T628 + Durchgangsregelventil mit EQM-Charakteristik mit der Möglichkeit zur Durchfluss-, Temperatur- und Leistungsmessung. Die Ultraschall-Durchflussmesstechnologie kombiniert mit den Algorithmen des Antriebes führt zu den besten Regelergebnissen. TA-Smart kann entweder den Durchfluss oder die Leistung regeln, bietet hohe Flexibilität in der Anlage und liefert hohen Komfort bei bester Effizienz in Heizungs- und Kühlungsanwendungen. Seine kompakte Bauweise und die einfache Parametrierung reduziert die Einbau- und Inbetriebnahmezeit.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN25
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{max}}$): 400 kPa
- Leckrate: Dichtschließend bei korrekter Durchflussrichtung (Klasse V entsprechend EN 60534-4).

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0 - 57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN- GJS-400-15
- Ventileinsatz: Sphäroguss EN- GJS-400-15 und Messing
- Kegel: Rostfreier Stahl und EPDM O-Ring
- Ventilsitz: Rostfreier Stahl
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ventilgehäuse: Elektrophoretische Beschichtung.

Funktionen:

- Regelung (Durchfluss, Leistung, Position)
- Voreinstellung (max./min. Durchfluss, max. Leistung, max./min. Position)
- ΔT und Rücklauftemperaturbegrenzung
- Auslesen (Durchfluss, Leistung, Energie, Vor- und Rücklauf Temperatur, ΔT , Position)
- Change-Over Funktion
- Handbetätigung (via HyTune app)
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage-Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnosefunktion
- Datenerfassung
- Verzögerter Start.

Stellantrieb:

- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzart: IP54, Schutzklasse: III (SELV)
- Eingangssignal: Durch BACnet/Modbus oder Analog Signal
- Analogsignal in VDC oder mA, einstellbar durch Steckbrücke in der SmartBox: 0(2)-10 VDC, R_i 47 k Ω
- Ausgangssignal: BACnet/Modbus 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,25 k Ω .

Werkstoffe Stellantrieb:

- Abdeckung: PBT, Orange RAL 2011, Grau RAL 7043.
- Konsole: Alu EN44200
- Kabel: Halogenfrei.

Anschlüsse:

- Flansche gemäß EN-1092-2, Typ 21
- Baulänge gemäß EN 558, Serie 1.

36T628A + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs49 FI PN25 DNID65 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID65
- Durchflussbereich: 5800 - 29000 l/h
- $K_{VS} = 49 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-01365

36T628B + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs73 FI PN25 DNID80 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID80
- Durchflussbereich: 8640 - 43200 l/h
- $K_{VS} = 73 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-01380

36T628C + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs120 FI PN25 DNID100 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID100
- Durchflussbereich: 14200 - 71000 l/h
- $K_{VS} = 120 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-01390

36T628D + Durchgangsregelventil TA-Smart kvs190 FI PN25 DNID125 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID125
- Durchflussbereich: 22400 - 112000 l/h
- $K_{VS} = 190 \text{ m}^3/\text{h}$

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322231-01391

36T631 + Durchgangsregelventil mit EQM-Charakteristik mit der Möglichkeit zur Durchfluss-, Temperatur- und Leistungsmessung und elektronischer Notstellfunktion. Die Ultraschall-Durchflusssmesstechnologie kombiniert mit den Algorithmen des Antriebes führt zu den besten Regelergebnissen. TA-Smart Fail-Safe kann entweder den Durchfluss oder die Leistung regeln, bietet hohe Flexibilität in der Anlage und liefert hohen Komfort bei bester Effizienz in Heizungs- und Kühlungsanwendungen. Seine kompakte Bauweise und die einfache Parametrierung reduziert die Einbau- und Inbetriebnahmezeit.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN25
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{max}}$): 400 kPa
- Leckrate: < 0,01 % von q_{nom} bei korrekter Durchflussrichtung (Klasse IV entsprechend EN 60534-4)

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0 - 57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: AMETAL
- Ventileinsatz: AMETAL
- Kegel: AMETAL und PTFE
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: EPDM O-Ring
- Interne Kunststoffteile: PPS
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM
- Temperaturfühlergehäuse: AMETAL
- Ventilgehäuse: Nicht behandelt.

Funktionen:

- Elektronische Notstellfunktion
- Regelung (Durchfluss, Leistung, Position)
- Voreinstellung (max./min. Durchfluss, max. Leistung, max./min. Position)
- ΔT und Rücklaufftemperaturbegrenzung
- Auslesen (Durchfluss, Leistung, Energie, Vor- und Rücklauf Temperatur, ΔT , Position)
- Change-Over Funktion
- Handbetätigung (via HyTune app)
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage-Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnosefunktion
- Datenerfassung
- Verzögerter Start.

Notstellfunktion:

- Spindel des programmierbaren Stellantriebs ausgefahren, eingefahren oder Zwischenstellung, Durchfluss oder Leistung bei Ausfall der Stromversorgung.

Stellantrieb:

- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzart: IP54, Schutzklasse: III (SELV)
- Eingangssignal: Durch BACnet/Modbus oder Analog Signal
- Analogsignal in VDC oder mA, einstellbar durch Steckbrücke in der SmartBox: 0(2)-10 VDC, R_i 47 k Ω
- Ausgangssignal: BACnet/Modbus 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,25 k Ω .

Werkstoffe Stellantrieb:

- Abdeckung: PC/ABS GF8, Weiß RAL 9016, Grau RAL 7047
- Gehäuse: PA GF40.
- Freilaufende Mutter: Messing vernickelt
- Kabel: Halogenfrei.

Anschlüsse:

- Außengewinde nach ISO 228 (Ag).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T631A + DurchgRegelIV TA-Smart Fail-Safe kvs1,90 Ag PN25 DNID15/G3/4 IMI **Stk**

- Durchflussbereich (q_{setmin} - q_{nom}) DNID15: 160 - 1200 l/h

.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-00015

36T631B + DurchgRegelIV TA-Smart Fail-Safe kvs3,15 Ag PN25 DNID20/G 1 IMI **Stk**

- Durchflussbereich (q_{setmin} - q_{nom}) DNID20: 380 - 1900 l/h

.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-00020

36T631C + DurchgRegelIV TA-Smart Fail-Safe kvs4,35 Ag PN25 DNID25/G11/4 IMI **Stk**

- Durchflussbereich (q_{setmin} - q_{nom}) DNID25: 540 - 2700 l/h

.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-00025

36T631D + DurchgRegelIV TA-Smart Fail-Safe kvs7,28 Ag PN25 DNID32/G11/2 IMI **Stk**

- Durchflussbereich (q_{setmin} - q_{nom}) DNID32: 920 - 4600 l/h

.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-00032

36T631E + DurchgRegelIV TA-Smart Fail-Safe kvs12,3 Ag PN25 DNID40/G2 IMI **Stk**

- Durchflussbereich (q_{setmin} - q_{nom}) DNID40: 1560 - 7800 l/h

.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-00040

36T631F + DurchgRegelIV TA-Smart Fail-Safe kvs21,2 Ag PN25 DNID50/G21/2 IMI **Stk**

- Durchflussbereich (q_{setmin} - q_{nom}) DNID50: 2680 - 13400 l/h

.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-00050

36T632 + Durchgangsregelventil mit EQM-Charakteristik mit der Möglichkeit zur Durchfluss-, Temperatur- und Leistungsmessung und elektronischer Notstellfunktion. Die Ultraschall-Durchflusssmesstechnologie kombiniert mit den Algorithmen des Antriebes führt zu den besten Regelergebnissen. TA-Smart Fail-Safe kann entweder den Durchfluss oder die Leistung regeln, bietet hohe Flexibilität in der Anlage und liefert hohen Komfort bei bester Effizienz in Heizungs- und Kühlungsanwendungen. Seine kompakte Bauweise und die einfache Parametrierung reduziert die Einbau- und Inbetriebnahmezeit.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{max}}$): 400 kPa
- Leckrate: Dichtschließend bei korrekter Durchflussrichtung (Klasse V entsprechend EN 60534-4).

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0 - 57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN- GJS-400-15
- Ventileinsatz: Sphäroguss EN- GJS-400-15 und Messing
- Kegel: Rostfreier Stahl und EPDM O-Ring

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ventilsitz: Rostfreier Stahl
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM
- Ventilgehäuse: Elektrophoretische Beschichtung.

Funktionen:

- Elektronische Notstellfunktion
- Regelung (Durchfluss, Leistung, Position)
- Voreinstellung (max./min. Durchfluss, max. Leistung, max./min. Position)
- ΔT und Rücklauftemperaturbegrenzung
- Auslesen (Durchfluss, Leistung, Energie, Vor- und Rücklauf Temperatur, ΔT , Position)
- Change-Over Funktion
- Handbetätigung (via HyTune app)
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage-Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnosefunktion
- Datenerfassung
- Verzögerter Start.

Notstellfunktion:

- Spindel des programmierbaren Stellantriebs ausgefahren, eingefahren oder Zwischenstellung, Durchfluss oder Leistung bei Ausfall der Stromversorgung.

Stellantrieb:

- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzart: IP54, Schutzklasse: III (SELV)
- Eingangssignal: Durch BACnet/Modbus oder Analog Signal
- Analogsignal in VDC oder mA, einstellbar durch Steckbrücke in der SmartBox: 0(2)-10 VDC, R_i 47 k Ω
- Ausgangssignal: BACnet/Modbus 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,25 k Ω .

Werkstoffe Stellantrieb:

- Abdeckung: PBT, Orange RAL 2011, Grau RAL 7043.
- Konsole: Alu EN44200
- Kabel: Halogenfrei.

Anschlüsse:

- Flansche gemäß EN-1092-2, Typ 21
- Baulänge gemäß EN 558, Serie 1.

36T632A + DurchgRegelIV TA-Smart Fail-Safe kvs49 FI PN16 DNID65 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID65
- Durchflussbereich: 5800 - 29000 l/h
- $K_{VS} = 49 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-01265

36T632B + DurchgRegelIV TA-Smart Fail-Safe kvs73 FI PN16 DNID80 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID80
- Durchflussbereich: 8640 - 43200 l/h
- $K_{VS} = 73 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-01280

36T632C + DurchgRegelIV TA-Smart Fail-Safe kvs120 FI PN16 DNID100 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID100
- Durchflussbereich: 14200 - 71000 l/h
- $K_{VS} = 120 \text{ m}^3/\text{h}$

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-01290

36T632D + DurchgRegelV TA-Smart Fail-Safe kvs190 FI PN16 DNID125

IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID125
- Durchflussbereich: 22400 - 112000 l/h
- $K_{VS} = 190 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-01291

36T633 + Durchgangsregelventil mit EQM-Charakteristik mit der Möglichkeit zur Durchfluss-, Temperatur- und Leistungsmessung und elektronischer Notstellfunktion. Die Ultraschall-Durchflussmesstechnologie kombiniert mit den Algorithmen des Antriebes führt zu den besten Regelergebnissen. TA-Smart Fail-Safe kann entweder den Durchfluss oder die Leistung regeln, bietet hohe Flexibilität in der Anlage und liefert hohen Komfort bei bester Effizienz in Heizungs- und Kühlungsanwendungen. Seine kompakte Bauweise und die einfache Parametrierung reduziert die Einbau- und Inbetriebnahmezeit.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 110 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN25
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{max}}$): 400 kPa
- Leckrate: Dichtschließend bei korrekter Durchflussrichtung (Klasse V entsprechend EN 60534-4).

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0 - 57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN- GJS-400-15
- Ventileinsatz: Sphäroguss EN- GJS-400-15 und Messing
- Kegel: Rostfreier Stahl und EPDM O-Ring
- Ventilsitz: Rostfreier Stahl
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM
- Ventilgehäuse: Elektrophoretische Beschichtung.

Funktionen:

- Elektronische Notstellfunktion
- Regelung (Durchfluss, Leistung, Position)
- Voreinstellung (max./min. Durchfluss, max. Leistung, max./min. Position)
- ΔT und Rücklauftemperaturbegrenzung
- Auslesen (Durchfluss, Leistung, Energie, Vor- und Rücklauf Temperatur, ΔT , Position)
- Change-Over Funktion
- Handbetätigung (via HyTune app)
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage-Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnosefunktion
- Datenerfassung
- Verzögerter Start.

Notstellfunktion:

- Spindel des programmierbaren Stellantriebs ausgefahren, eingefahren oder Zwischenstellung, Durchfluss oder Leistung bei Ausfall der Stromversorgung.

Stellantrieb:

- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzart: IP54, Schutzklasse: III (SELV)
- Eingangssignal: Durch BACnet/Modbus oder Analog Signal
- Analogsignal in VDC oder mA, einstellbar durch Steckbrücke in der SmartBox: 0(2)-10 VDC, R_i 47 k Ω
- Ausgangssignal: BACnet/Modbus 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,25 k Ω .

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkstoffe Stellantrieb:

- Abdeckung: PBT, Orange RAL 2011, Grau RAL 7043.
- Konsole: Alu EN44200
- Kabel: Halogenfrei.

Anschlüsse:

- Flansche gemäß EN-1092-2, Typ 21
- Baulänge gemäß EN 558, Serie 1.

36T633A + DurchgRegelV TA-Smart Fail-Safe kvs49 FI PN25 DNID65 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID65
- Durchflussbereich: 5800 - 29000 l/h
- $K_{VS} = 49 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-01365

36T633B + DurchgRegelV TA-Smart Fail-Safe kvs73 FI PN25 DNID80 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID80
- Durchflussbereich: 8640 - 43200 l/h
- $K_{VS} = 73 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-01380

36T633C + DurchgRegelV TA-Smart Fail-Safe kvs120 FI PN25 DNID100 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID100
- Durchflussbereich: 14200 - 71000 l/h
- $K_{VS} = 120 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-01390

36T633D + DurchgRegelV TA-Smart Fail-Safe kvs190 FI PN25 DNID125 IMI **Stk**

- Dimension / Anschlussgewinde: DNID125
- Durchflussbereich: 22400 - 112000 l/h
- $K_{VS} = 190 \text{ m}^3/\text{h}$

z.B. Durchgangsregelventil TA-Smart Fail-Safe von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322233-01391

36T7 + Kombinierte Einregulier- und Regelventile (IMI HYDRONIC)

Version: 2024-09

1. Einkalkulierte Leistungen:

Etwa erforderliche Anschlussverschraubungen mit Anschweiß- oder Lötnippel sowie Doppelnippel sind im Einheitspreis einkalkuliert.

2. Technische Angaben:

2.1 Betriebsdruck:

Armaturen sind für einen Betriebsdruck von mindestens 16 bar geeignet.

2.2 Betriebstemperatur:

Armaturen sind für Mediumtemperaturen von -10°C bis +130°C im Dauerbetrieb geeignet.

3. Angaben im Stichwort:

Im Positionsstichwort von Armaturen wird neben Nennweite (DNID) oder Nenngröße auch der kvs-Wert (z.B. TA kvs4) angegeben.

4. Aufzahlungen / Zubehör:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

5. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36T700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36T700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36T7

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36T701 + Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil zur stetigen Regelung (PIBCV). Die EQM-Charakteristik gewährleistet eine präzise Temperaturregelung. Das Ventil kann sowohl mit stetigen als auch mit 3-Punkt Stellantrieben ausgerüstet werden. Der integrierte Differenzdruckregler garantiert eine hohe Regelautorität und Regelstabilität sowie eine automatische Begrenzung der Durchflussmenge. Die Messung des Durchflusses und des verfügbaren Druckes ermöglicht eine Systemoptimierung und Diagnose.

Funktionen:

- Regelung EQM
- Voreinstellung (max. Durchfluss - q_{\max})
- Differenzdruck unabhängiges Regelventil
- Messung (ΔH , T, q)
- Absperrung (für den Gebrauch während der Systemwartung).

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Min. Betriebstemperatur: -20 °C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck (ΔpV_{\max}): 600 kPa = 6 bar
- Min. Differenzdruck (ΔpV_{\min}):
 - DN 15-20: 15 kPa = 0,15 bar
 - DN 25-32: 23 kPa = 0,23 bar

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Hub:

- DN 15-20: 4 mm
- DN 25-32: 6,5 mm.

Stellverhältnis:

- >75

Leckrate:

- Leckrate $\leq 0,01$ % von max. q_{\max}

Charakteristik:

- Einzigartige EQM-Charakteristik, bestens geeignet für stetige Regelung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: AMETAL
- Ventileinsatz: AMETAL und PPS
- Kegel: Messing CW724R (CuZn21Si3P)
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: EPDM O-Ring
- Δp Einsatz: PPS und AMETAL oder PPS
- Membrane: EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM
- Oberflächenbehandlung: Nicht behandelt.

Anschlüsse:

- Außengewinde nach ISO 228
- für Stellantriebe: M30x1.5, push.

36T701A + Druckunabh. Regel/Reguliertventil TA-Modulator Ag 600kPa DN10 IMI Stk

- Dimension/Anschlüsse: DNID10 / G 1/2
- Durchflussbereich: 17 - 120 l/h (q_{max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-410

36T701B + Druckunabh. Regel/Reguliertventil TA-Modulator Ag 600kPa DN15LF IMI Stk

- Dimension/Anschlüsse: DNID15 LF/ G 3/4, mit geringem Durchfluss
- Durchflussbereich: 38 - 230 l/h (q_{max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-414

36T701C + Druckunabh. Regel/Reguliertventil TA-Modulator Ag 600kPa DN15 IMI Stk

- Dimension/Anschlüsse: DNID15 / G3/4
- Durchflussbereich: 92 - 480 l/h (q_{max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-415

36T701D + Druckunabh. Regel/Reguliertventil TA-Modulator Ag 600kPa DN20 IMI Stk

- Dimension/Anschlüsse: DNID20 / G1.
- Durchflussbereich: 200 - 975 l/h (q_{max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-420

36T701E + Druckunabh. Regel/Reguliertventil TA-Modulator Ag 600kPa DN25 IMI Stk

- Dimension/Anschlüsse: DNID25 / G1 1/4.
- Durchflussbereich: 340 - 1750 l/h (q_{max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-425

36T701F + Druckunabh. Regel/Reguliertventil TA-Modulator Ag 600kPa DN32 IMI Stk

- Dimension/Anschlüsse: DNID32 / G1 1/2.
- Durchflussbereich: 720 - 3600 l/h (q_{max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-332

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T702 + Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil zur stetigen Regelung (PIBCV). Die EQM-Charakteristik gewährleistet eine präzise Temperaturregelung. Das Ventil kann sowohl mit stetigen als auch mit 3-Punkt Stellantrieben ausgerüstet werden. Der integrierte Differenzdruckregler garantiert eine hohe Regelautorität und Regelstabilität sowie eine automatische Begrenzung der Durchflussmenge. Die Messung des Durchflusses und des verfügbaren Druckes ermöglicht eine Systemoptimierung und Diagnose.

Funktionen:

- Regelung EQM
- Voreinstellung (max. Durchfluss - q_{\max})
- Differenzdruck unabhängiges Regelventil
- Messung (ΔH , T, q)
- Abspernung (für den Gebrauch während der Systemwartung).

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{\max}}$): 400 kPa = 4 bar
- Min. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{\min}}$):
 - DN 15-20: 15 kPa = 0,15 bar
 - DN 25: 23 kPa = 0,23 bar

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Hub:

- DN 15-20: 4 mm
- DN 25: 6,5 mm.

Stellverhältnis:

- >75

Leckrate:

- Leckrate $\leq 0,01$ % von max. q_{\max}

Charakteristik:

- Einzigartige EQM-Charakteristik, bestens geeignet für stetige Regelung.

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: AMETAL
- Ventileinsatz: AMETAL und PPS
- Kegel: Messing CW724R (CuZn21Si3P)
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: EPDM O-Ring
- Δp Einsatz: PPS
- Membrane: EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM
- Oberflächenbehandlung: Nicht behandelt.

Anschlüsse:

- Außengewinde nach ISO 228
- für Stellantriebe: M30x1.5, push.

36T702A + Druckunabh. Regel/Regulierventil TA-Modulator Ag 400kPa DN10 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlüsse: DNID10 / G 1/2
- Durchflussbereich: 17 - 120 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-310

36T702B + Druckunabh.Regel/Regulierventil TA-Modulator Ag 400kPaDN1LF IMI **Stk**

- Dimension/Anschlüsse: DNID15 LF/ G 3/4, mit geringem Durchfluss
- Durchflussbereich: 38 - 230 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 52 164-314

36T702C + Druckunabh. Regel/Regulierventil TA-Modulator Ag 400kPa DN15 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlüsse: DN15 / G3/4
- Durchflussbereich: 92 - 480 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-315

36T702D + Druckunabh. Regel/Regulierventil TA-Modulator Ag 400kPa DN20 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlüsse: DN20 / G1.
- Durchflussbereich: 200 - 975 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-320

36T702E + Druckunabh. Regel/Regulierventil TA-Modulator Ag 400kPa DN25 IMI **Stk**

- Dimension/Anschlüsse: DN25 / G1 1/4.
- Durchflussbereich: 340 - 1750 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-325

36T703 + Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil zur stetigen Regelung (PIBCV). Die EQM-Charakteristik gewährleistet eine präzise Temperaturregelung. Das Ventil kann sowohl mit stetigen als auch mit 3-Punkt Stellantrieben ausgerüstet werden. Der integrierte Differenzdruckregler garantiert eine hohe Regelautorität und Regelstabilität sowie eine automatische Begrenzung der Durchflussmenge. Die Messung des Durchflusses und des verfügbaren Druckes ermöglicht eine Systemoptimierung und Diagnose.

Funktionen:

- Regelung EQM
- Voreinstellung (max. Durchfluss - q_{\max})
- Differenzdruck unabhängiges Regelventil
- Messung (ΔH , T, q)
- Absperrung (für den Gebrauch während der Systemwartung).

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{\max}}$): 400 kPa = 4 bar
- Min. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{\min}}$): 30 kPa = 0,30 bar.

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Hub:

- 15 mm.

Stellverhältnis:

- >125

Leckrate:

- Leckrate $\leq 0,01$ % von max. q_{\max}

Charakteristik:

- Einzigartige EQM-Charakteristik, bestens geeignet für stetige Regelung.

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: AMETAL
- Ventileinsatz: AMETAL
- Kegel: AMETAL und PTFE
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: EPDM O-Ring

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Δp -Einsatz: PPS
- Membrane: EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM
- Oberflächenbehandlung: Nicht behandelt.

Anschlüsse:

- Außengewinde nach ISO 228
- für Stellantriebe: M30x1.5, push/pull.

36T703E + Druckunabh. Regel/Reguliertventil TA-Modulator Ag 400kPa DN40 IMI Stk

- Dimension/Anschlüsse: DNID40 / G2
- Durchflussbereich: 1000 - 6500 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-340

36T703F + Druckunabh. Regel/Reguliertventil TA-Modulator Ag 400kPa DN50 IMI Stk

- Dimension/Anschlüsse: DNID50 / G2 1/2
- Durchflussbereich: 2150 - 11200 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 164-350

36T704 + Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil zur stetigen Regelung (PIBCV). Die lineare Charakteristik gewährleistet eine präzise Temperaturregelung. Das Ventil kann sowohl mit stetigen als auch mit 3-Punkt Stellantrieben ausgerüstet werden. Der integrierte Differenzdruckregler garantiert eine hohe Regelautorität und Regelstabilität sowie eine automatische Begrenzung der Durchflussmenge. Die Messung des Durchflusses und des verfügbaren Druckes ermöglicht eine Systemoptimierung und Diagnose.

Funktionen:

- Regelung EQM
- Voreinstellung (max. Durchfluss - q_{\max})
- Differenzdruck unabhängiges Regelventil
- Messung (ΔH , T, q)
- Absperrung (für den Gebrauch während der Systemwartung).

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Min. Betriebstemperatur: -20 °C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{\max}}$): 800 kPa = 8 bar
- Min. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{\min}}$): 30 kPa = 0,30 bar

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Hub:

- DN 65-125: 20 mm, DN 150: 30 mm, DN 200: 32,5 mm

Stellverhältnis:

- DN 65-80: >125, DN 100-150: >150, DN 100-150 HF: >125
- DN 200: >125, DN 200 HF: >125.

Leckrate:

- Leckrate $\leq 0,01$ % von max. q_{\max}

Charakteristik:

- Linear

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400
- Ventileinsatz: Sphäroguss EN-GJS-400 und Messing
- Kegel: Rostfreier Stahl und EPDM O-Ring
- Ventilsitz: Rostfreier Stahl
- Spindel: Rostfreier Stahl

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Spindeldichtung: EPDM • Δp Einsatz: Sphäroguss EN-GJS-400, rostfreier Stahl und Messing • Membrane: Verstärktes EPDM • Feder: Rostfreier Stahl • O-Ringe: EPDM • Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung. <p>Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flansche nach EN-1092-2, Typ 21 • Baulänge nach EN 558, Serie 1 • für Stellantriebe: 2 x M8, push/pull. 	
36T704A +	Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN16 DN65	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: PN16 DNID65. • Durchflussbereich: 4150 - 24100 l/h (q_{max}). <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322021-11001</p>	
36T704B +	Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN16 DN65 HF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: PN16 DNID65 HF, hoher Durchfluss • Durchflussbereich: 7460 - 36500 l/h (q_{max}). <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322021-11008</p>	
36T704C +	Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN16 DN80	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: PN16 DNID80. • Durchflussbereich: 5850 - 37300 l/h (q_{max}). <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322021-11101</p>	
36T704D +	Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN16 DN80 HF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: PN16 DNID80 HF, hoher Durchfluss • Durchflussbereich: 9520 - 49000 l/h (q_{max}). <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322021-11109</p>	
36T704E +	Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN16 DN100	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: PN16 DNID100. • Durchflussbereich: 11700 - 51700 l/h (q_{max}). <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322021-11200</p>	
36T704F +	Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN16 DN100 HF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: PN16 DNID100 HF, hoher Durchfluss • Durchflussbereich: 18000 - 75900 l/h (q_{max}). <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322021-11203</p>	
36T704G +	Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN16 DN125	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Dimension: PN16 DNID125. • Durchflussbereich: 15000 - 77300 l/h (q_{\max}). <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322021-11300</p>	
36T704H	<p>+ Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN16 DN125 HF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: PN16 DNID125 HF, hoher Durchfluss • Durchflussbereich: 23300 - 127000 l/h (q_{\max}). <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322021-11303</p>	IMI Stk
36T704I	<p>+ Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN16 DN150</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: PN16 DNID150. • Durchflussbereich: 26100 - 126000 l/h (q_{\max}). <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322021-11400</p>	IMI Stk
36T704J	<p>+ Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN16 DN150 HF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: PN16 DNID150HF, hoher Durchfluss • Durchflussbereich: 38800 - 190000 l/h (q_{\max}). <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322021-11403</p>	IMI Stk
36T704K	<p>+ Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN16 DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: PN16 DNID200. • Durchflussbereich: 35000 - 209000 l/h (q_{\max}). <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322021-11500</p>	IMI Stk
36T704L	<p>+ Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN16 DN200 HF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension: PN16 DNID200 HF, hoher Durchfluss • Durchflussbereich: 73200 - 329000 l/h (q_{\max}). <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322021-11503</p>	IMI Stk
36T705	<p>+ Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil zur stetigen Regelung (PIBCV). Die lineare Charakteristik gewährleistet eine präzise Temperaturregelung. Das Ventil kann sowohl mit stetigen als auch mit 3-Punkt Stellantrieben ausgerüstet werden. Der integrierte Differenzdruckregler garantiert eine hohe Regelautorität und Regelstabilität sowie eine automatische Begrenzung der Durchflussmenge. Die Messung des Durchflusses und des verfügbaren Druckes ermöglicht eine Systemoptimierung und Diagnose.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regelung EQM • Voreinstellung (max. Durchfluss - q_{\max}) • Differenzdruck unabhängiges Regelventil • Messung (ΔH, T, q) • Absperrung (für den Gebrauch während der Systemwartung). <p>Temperatur/Druck:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur: 120 °C • Min. Betriebstemperatur: -20 °C • Druckklasse: PN25 • Max. Differenzdruck (ΔpV_{\max}): 800 kPa = 8 bar 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Min. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{min}}$): 30 kPa = 0,30 bar

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Hub:

- DN 65-125: 20 mm, DN 150: 30 mm, DN 200: 32,5 mm

Stellverhältnis:

- DN 65-80: >125, DN 100-150: >150, DN 100-150 HF: >125
- DN 200: >125, DN 200 HF: >125.

Leckrate:

- Leckrate $\leq 0,01$ % von max. q_{max}

Charakteristik:

- Linear

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400
- Ventileinsatz: Sphäroguss EN-GJS-400 und Messing
- Kegel: Rostfreier Stahl und EPDM O-Ring
- Ventilsitz: Rostfreier Stahl
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: EPDM
- Δp Einsatz: Sphäroguss EN-GJS-400, rostfreier Stahl und Messing
- Membrane: Verstärktes EPDM
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM
- Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung.

Anschlüsse:

- Flansche nach EN-1092-2, Typ 21
- Baulänge nach EN 558, Serie 1
- für Stellantriebe: 2 x M8, push/pull.

36T705A + Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN25 DN65 IMI Stk

- Dimension: PN25 DNID65.
- Durchflussbereich: 4150 - 24100 l/h (q_{max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322021-11002

36T705B + Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN25 DN65 HF IMI Stk

- Dimension: PN25 DNID65 HF, hoher Durchfluss
- Durchflussbereich: 7460 - 36500 l/h (q_{max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322021-11009

36T705C + Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN25 DN80 IMI Stk

- Dimension: PN25 DNID80.
- Durchflussbereich: 5850 - 37300 l/h (q_{max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322021-11102

36T705D + Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN25 DN80 HF IMI Stk

- Dimension: PN25 DNID80 HF, hoher Durchfluss
- Durchflussbereich: 9520 - 49000 l/h (q_{max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 322021-11110

36T705E + Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN25 DN100 IMI Stk

- Dimension: PN25 DNID100.
- Durchflussbereich: 11700 - 51700 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322021-11201

36T705F + Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN25 DN100 HF IMI Stk

- Dimension: PN25 DNID100 HF, hoher Durchfluss
- Durchflussbereich: 18000 - 75900 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322021-11204

36T705G + Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN25 DN125 IMI Stk

- Dimension: PN25 DNID125.
- Durchflussbereich: 15000 - 77300 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322021-11301

36T705H + Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN25 DN125 HF IMI Stk

- Dimension: PN25 DNID125 HF, hoher Durchfluss
- Durchflussbereich: 23300 - 127000 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322021-11304

36T705I + Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN25 DN150 IMI Stk

- Dimension: PN25 DNID150.
- Durchflussbereich: 26100 - 126000 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322021-11401

36T705J + Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN25 DN150 HF IMI Stk

- Dimension: PN25 DNID150HF, hoher Durchfluss
- Durchflussbereich: 38800 - 190000 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322021-11404

36T705K + Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN25 DN200 IMI Stk

- Dimension: PN25 DNID200.
- Durchflussbereich: 35000 - 209000 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322021-11501

36T705L + Druckunabh.Regel/RegulierV TA-Modulator 800kPa PN25 DN200 HF IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dimension: PN25 DNID200 HF, hoher Durchfluss
- Durchflussbereich: 73200 - 329000 l/h (q_{\max}).

z.B. Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil TA-Modulator von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322021-11504

36T721 + Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung. Dieses kompakte Hochleistungsregelventil besitzt einen druckstabilisierten Regelkegel und ist optimal geeignet für den Einsatz in Anlagen wo hohe Differenzdrücke und Temperaturen auftreten. Es kann aber ebenfalls zur Regelung von Fernheizungen und Kälteanlagen eingesetzt werden. Der Korrosionsschutz wird durch ein elektrophoretisch beschichtetes Sphärogussgehäuse gewährleistet, während der Ventilekegel, eine für stetige Regelung ideal geeignete Charakteristik aufweist. **Ausführung mit Messnippel.**

Funktionen:

- Konstanter Differenzdruck über den Regelkegel durch integrierten Differenzdruckregler
- Stufenlose Begrenzung der Durchflussmenge.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C (120C)
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN 25
- Max. Differenzdruck: 1600 kPa = 16 bar (ΔH_{\max})
- Min. Differenzdruck:
 - Geringer Durchfluss (LF): 24 kPa (ΔH_{\min})
 - Normaler Durchfluss (NF): 40 kPa (ΔH_{\min})
 - Hoher Durchfluss (HF): 80 kPa (ΔH_{\min})

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400
- Membrane und Dichtungen: EPDM
- Ventilekegel: EPDM/Edelstahl
- Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung.

Anschlüsse:

- Aussengewinde nach ISO 228.

Höchsthub des Regelventils:

- 10 mm.

Stellantrieb:

- TA-Slider 500 in eigener Position.

36T721B + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C Ag DNID15/20 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 0,8 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 796-220

36T721C + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C Ag DNID25/32 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 3,2 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 796-225

36T721D + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C Ag DNID40/50 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 7,6 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 796-240	
36T721F +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C Ag DNID15/20 NF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, normaler Durchfluss • q_{\max}: 1,0 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 796-020	
36T721G +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C Ag DNID25/32 NF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, geringer Durchfluss • q_{\max}: 3,8 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 796-025	
36T721H +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C Ag DNID40/50 NF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, geringer Durchfluss • q_{\max}: 9,5 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 796-040	
36T721J +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C Ag DNID15/20 HF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 1,4 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 796-420	
36T721K +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C Ag DNID25/32 HF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 5,4 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 796-425	
36T721L +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C Ag DNID40/50 HF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 12,6 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 796-440	
36T722 +	Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung. Dieses kompakte Hochleistungsregelventil besitzt einen druckstabilisierten Regelkegel und ist optimal geeignet für den Einsatz in Anlagen wo hohe Differenzdrücke und Temperaturen auftreten. Es kann aber ebenfalls zur Regelung von Fernheizungen und Kälteanlagen eingesetzt werden. Der Korrosionsschutz wird durch ein elektrophoretisch beschichtetes Sphärogussgehäuse gewährleistet, während der Ventilkegel, eine für stetige Regelung ideal geeignete Charakteristik aufweist. Ausführung mit Messnippel.	
	Funktionen:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Konstanter Differenzdruck über den Regelkegel durch integrierten Differenzdruckregler • Stufenlose Begrenzung der Durchflussmenge. 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C (120C)
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN 25
- Max. Differenzdruck: 1600 kPa = 16 bar (ΔH_{\max})
- Min. Differenzdruck:
 - Geringer Durchfluss (LF): 24 kPa (ΔH_{\min})
 - Normaler Durchfluss (NF): 40 kPa (ΔH_{\min})
 - Hoher Durchfluss (HF): 80 kPa (ΔH_{\min})

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400
- Membrane und Dichtungen: EPDM
- Ventilkegel: EPDM/Edelstahl
- Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung.

Anschlüsse:

- Flansche nach EN-1092-2, Typ 21
- Baulänge nach EN 558 Serie 1.

Höchsthub des Regelventils:

- 20 mm.

Stellantrieb:

- DN 65-125: TA-Slider 750 in eigener Position
- DN 80-125 HF: TA-Slider 1250 in eigener Position.

36T722A + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C FI DNID65 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 15,4 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 791-765

36T722B + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C FI DNID80 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 16,7 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 791-780

36T722C + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C FI DNID100 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 26,6 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 791-790

36T722D + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C FI DNID125 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 35,6 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 791-791

36T722F + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C FI DNID65 NF IMI **Stk**

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, normaler Durchfluss • q_{\max}: 21,6 m³/h <p>z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 791-865</p>	
36T722G +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C FI DNID80 NF <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, normaler Durchfluss • q_{\max}: 22,7 m³/h <p>z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 791-880</p>	IMI Stk
36T722H +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C FI DNID100 NF <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, normaler Durchfluss • q_{\max}: 41,2 m³/h <p>z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 791-890</p>	IMI Stk
36T722I +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C FI DNID125 NF <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, normaler Durchfluss • q_{\max}: 54,9 m³/h <p>z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 791-891</p>	IMI Stk
36T722K +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C FI DNID65 HF <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 29,6 m³/h <p>z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 791-965</p>	IMI Stk
36T722L +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C FI DNID80 HF <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 32,5 m³/h <p>z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 791-980</p>	IMI Stk
36T722M +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C FI DNID100 HF <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 50,6 m³/h <p>z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 791-990</p>	IMI Stk
36T722N +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 120C FI DNID125 HF <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 66,8 m³/h <p>z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 52 791-991

36T723 + Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung. Dieses kompakte Hochleistungsregelventil besitzt einen druckstabilisierten Regelkegel und ist optimal geeignet für den Einsatz in Anlagen wo hohe Differenzdrücke und Temperaturen auftreten. Es kann aber ebenfalls zur Regelung von Fernheizungen und Kälteanlagen eingesetzt werden. Der Korrosionsschutz wird durch ein elektrophoretisch beschichtetes Sphärogussgehäuse gewährleistet, während der Ventilkegel, eine für stetige Regelung ideal geeignete Charakteristik aufweist. **Ausführung mit Messnippel.**

Funktionen:

- Konstanter Differenzdruck über den Regelkegel durch integrierten Differenzdruckregler
- Stufenlose Begrenzung der Durchflussmenge.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C (120C)
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN 16
- Max. Differenzdruck: 1600 kPa = 16 bar (ΔH_{\max})
- Min. Differenzdruck:
 - Geringer Durchfluss (LF): 24 kPa (ΔH_{\min})
 - Normaler Durchfluss (NF): 40 kPa (ΔH_{\min})
 - Hoher Durchfluss (HF): 80 kPa (ΔH_{\min})

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400
- Membrane und Dichtungen: EPDM
- Ventilkegel: EPDM/Edelstahl
- Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung.

Anschlüsse:

- Flansche nach EN-1092-2, Typ 21
- Baulänge nach EN 558 Serie 1.

Höchsthub des Regelventils:

- 20 mm.

Stellantrieb:

- DN 65-125: TA-Slider 750 in eigener Position
- DN 80-125 HF: TA-Slider 1250 in eigener Position.

36T723C + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN16 120C FI DNID100 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 26,6 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 791-490

36T723D + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN16 120C FI DNID125 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 35,6 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 791-491

36T723H + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN16 120C FI DNID100 NF IMI **Stk**

- Ausführung NF, normaler Durchfluss
- q_{\max} : 41,2 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 791-590

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T723I + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN16 120C FI DNID125 NF IMI **Stk**

- Ausführung NF, normaler Durchfluss
- q_{\max} : 54,9 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 791-591

36T723M + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 120C PN16 FI DNID100 HF IMI **Stk**

- Ausführung HF, hoher Durchfluss
- q_{\max} : 50,6 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 791-690

36T723N + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 120C PN16 FI DNID125 HF IMI **Stk**

- Ausführung HF, hoher Durchfluss
- q_{\max} : 66,8 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 791-691

36T725 + Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung. Dieses kompakte Hochleistungsregelventil besitzt einen druckstabilisierten Regelkegel und ist optimal geeignet für den Einsatz in Anlagen wo hohe Differenzdrücke und Temperaturen auftreten. Es kann aber ebenfalls zur Regelung von Fernheizungen und Kälteanlagen eingesetzt werden. Der Korrosionsschutz wird durch ein elektrophoretisch beschichtetes Sphärogussgehäuse gewährleistet, während der Ventilkegel, eine für stetige Regelung ideal geeignete Charakteristik aufweist. **Ausführung ohne Messnippel.**

Funktionen:

- Konstanter Differenzdruck über den Regelkegel durch integrierten Differenzdruckregler
- Stufenlose Begrenzung der Durchflussmenge.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 150 °C (150C)
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN 25
- Max. Differenzdruck: 1600 kPa = 16 bar (ΔH_{\max})
- Min. Differenzdruck:
 - Geringer Durchfluss (LF): 24 kPa (ΔH_{\min})
 - Normaler Durchfluss (NF): 40 kPa (ΔH_{\min})
 - Hoher Durchfluss (HF): 80 kPa (ΔH_{\min})

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400
- Membrane und Dichtungen: EPDM
- Ventilkegel: EPDM/Edelstahl
- Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung.

Anschlüsse:

- Aussengewinde nach ISO 228.

Höchsthub des Regelventils:

- 10 mm.

Stellantrieb:

- TA-Slider 500 in eigener Position.

36T725B + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C Ag DNID15/20 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 0,8 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 761-820	
36T725C +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C Ag DNID25/32 LF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung LF, geringer Durchfluss • q_{\max}: 3,2 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 761-825	
36T725D +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C Ag DNID40/50 LF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung LF, geringer Durchfluss • q_{\max}: 7,6 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 761-840	
36T725F +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C Ag DNID15/20 NF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, normaler Durchfluss • q_{\max}: 1,0 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 762-820	
36T725G +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C Ag DNID25/32 NF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, geringer Durchfluss • q_{\max}: 3,8 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 762-825	
36T725H +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C Ag DNID40/50 NF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, geringer Durchfluss • q_{\max}: 9,5 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 762-840	
36T725J +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C Ag DNID15/20 HF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 1,4 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 765-720	
36T725K +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C Ag DNID25/32 HF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 5,4 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 765-725	
36T725L +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C Ag DNID40/50 HF	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung HF, hoher Durchfluss
- q_{\max} : 12,6 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 765-740

36T726 + Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung. Dieses kompakte Hochleistungsregelventil besitzt einen druckstabilisierten Regelkegel und ist optimal geeignet für den Einsatz in Anlagen wo hohe Differenzdrücke und Temperaturen auftreten. Es kann aber ebenfalls zur Regelung von Fernheizungen und Kälteanlagen eingesetzt werden. Der Korrosionsschutz wird durch ein elektrophoretisch beschichtetes Sphärogussgehäuse gewährleistet, während der Ventilkegel, eine für stetige Regelung ideal geeignete Charakteristik aufweist. **Ausführung ohne Messnippel.**

Funktionen:

- Konstanter Differenzdruck über den Regelkegel durch integrierten Differenzdruckregler
- Stufenlose Begrenzung der Durchflussmenge.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 150 °C (150C)
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN 25
- Max. Differenzdruck: 1600 kPa = 16 bar (ΔH_{\max})
- Min. Differenzdruck:
 - Geringer Durchfluss (LF): 24 kPa (ΔH_{\min})
 - Normaler Durchfluss (NF): 40 kPa (ΔH_{\min})
 - Hoher Durchfluss (HF): 80 kPa (ΔH_{\min})

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400
- Membrane und Dichtungen: EPDM
- Ventilkegel: EPDM/Edelstahl
- Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung.

Anschlüsse:

- Flansche nach EN-1092-2, Typ 21
- Baulänge nach EN 558 Serie 1.

Höchsthub des Regelventils:

- 20 mm.

Stellantrieb:

- DN 65-125: TA-Slider 750 in eigener Position
- DN 80-125 HF: TA-Slider 1250 in eigener Position.

36T726A + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C FI DNID65 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 15,4 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 761-865

36T726B + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C FI DNID80 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 16,7 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 761-880

36T726C + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C FI DNID100 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 26,6 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 761-890	
36T726D +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C FI DNID125 LF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung LF, geringer Durchfluss • q_{\max}: 35,6 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 761-891	
36T726F +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C FI DNID65 NF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, normaler Durchfluss • q_{\max}: 21,6 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 762-865	
36T726G +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C FI DNID80 NF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, normaler Durchfluss • q_{\max}: 22,7 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 762-880	
36T726H +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C FI DNID100 NF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, normaler Durchfluss • q_{\max}: 41,2 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 762-890	
36T726I +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C FI DNID125 NF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, normaler Durchfluss • q_{\max}: 54,9 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 762-891	
36T726K +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C FI DNID65 HF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 29,6 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 765-765	
36T726L +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C FI DNID80 HF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 32,5 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 765-780	
36T726M +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C FI DNID100 HF	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung HF, hoher Durchfluss
- q_{\max} : 50,6 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 765-790

36T726N + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN25 150C FI DNID125 HF IMI **Stk**

- Ausführung HF, hoher Durchfluss
- q_{\max} : 66,8 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 765-791

36T727 + Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung. Dieses kompakte Hochleistungsregelventil besitzt einen druckstabilisierten Regelkegel und ist optimal geeignet für den Einsatz in Anlagen wo hohe Differenzdrücke und Temperaturen auftreten. Es kann aber ebenfalls zur Regelung von Fernheizungen und Kälteanlagen eingesetzt werden. Der Korrosionsschutz wird durch ein elektrophoretisch beschichtetes Sphärogussgehäuse gewährleistet, während der Ventilkegel, eine für stetige Regelung ideal geeignete Charakteristik aufweist. **Ausführung ohne Messnippel.**

Funktionen:

- Konstanter Differenzdruck über den Regelkegel durch integrierten Differenzdruckregler
- Stufenlose Begrenzung der Durchflussmenge.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 150 °C (150C)
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN 16
- Max. Differenzdruck: 1600 kPa = 16 bar (ΔH_{\max})
- Min. Differenzdruck:
 - Geringer Durchfluss (LF): 24 kPa (ΔH_{\min})
 - Normaler Durchfluss (NF): 40 kPa (ΔH_{\min})
 - Hoher Durchfluss (HF): 80 kPa (ΔH_{\min})

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400
- Membrane und Dichtungen: EPDM
- Ventilkegel: EPDM/Edelstahl
- Oberflächenbehandlung: Elektrophoretische Beschichtung.

Anschlüsse:

- Flansche nach EN-1092-2, Typ 21
- Baulänge nach EN 558 Serie 1.

Höchsthub des Regelventils:

- 20 mm.

Stellantrieb:

- DN 65-125: TA-Slider 750 in eigener Position
- DN 80-125 HF: TA-Slider 1250 in eigener Position.

36T727C + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN16 150C FI DNID100 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 26,6 m³/h

z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 761-790

36T727D + Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN16 150C FI DNID125 LF IMI **Stk**

- Ausführung LF, geringer Durchfluss
- q_{\max} : 35,6 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 761-791	
36T727H +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN16 150C FI DNID100 NF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, normaler Durchfluss • q_{\max}: 41,2 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 762-790	
36T727I +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN16 150C FI DNID125 NF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung NF, normaler Durchfluss • q_{\max}: 54,9 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 762-791	
36T727M +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN16 150C FI DNID100 HF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 50,6 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 765-690	
36T727N +	Druckbalanz. Reglventil KTM 512 PN16 150C FI DNID125 HF	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HF, hoher Durchfluss • q_{\max}: 66,8 m³/h 	
	z.B. Druckbalanziertes Regelventil mit Durchflussbegrenzung KTM 512 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	52 765-691	
36T729 +	Kompaktregelventil mit Rücklaufftemperaturregler für Kühlanlagen. TA-COMPACT-T ist ein Auf/Zu Regelventil mit integriertem Rücklaufftemperaturregler zur Sicherstellung der Rücklaufftemperatur bei z.B. Gebläsekonvektoren in Kühlanlagen. Die stets korrekte Rücklaufftemperatur sorgt für eine hohe Effizienz im gesamten System und schützt Kaltwassererzeuger vor zu niedrigen Rücklaufftemperaturen. Der hydronische Abgleich aufgrund der Rücklaufftemperaturregelung verhindert zu große Durchflüsse und spart Energie. Ein Messnippel ermöglicht die Temperaturmessung.	
	Funktionen:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Regelung • Rücklaufftemperaturregelung • Temperaturmessung • Absperren 	
	Temperatur/Druck:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebstemperatur: 50 °C • Min. Betriebstemperatur: -10 °C • Druckklasse: PN 16 • Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{\max}}$): 200 kPa = 2 bar 	
	Medien:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische. 	
	Hub:	
	<ul style="list-style-type: none"> • 4 mm. 	
	Werkstoffe:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse: korrosionsbeständiger Rotguss • O-Ringe: EPDM • Ventilsitz-Dichtung: EPDM • Druckfeder: Edelstahl 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Thermostat-Oberteile: Messing
- Spindel: Niro-Stahlspindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung.
- Handrad: ABS.

Anschlüsse:

- Innengewinde x Verschraubung, Außengewinde (ISO).
- Anschluss für Stellantriebe: M30x1,5.

36T729A + Kompaktregelventil Rücklaufftemperaturregl. TA-COMPACT-T DN15 IMI Stk

- Ausführung: DN15 - Rp1/2 / Rp1/2
- $K_{VS} = 2,27 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Kompaktregelventil mit Rücklaufftemperaturregl. TA-COMPACT-T von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 4221-02.000

36T729B + Kompaktregelventil Rücklaufftemperaturregl. TA-COMPACT-T DN20 IMI Stk

- Ausführung: DN20 - Rp3/4 / Rp3/4
- $K_{VS} = 3,10 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Kompaktregelventil mit Rücklaufftemperaturregl. TA-COMPACT-T von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 4221-03.000

36T729C + Kompaktregelventil Rücklaufftemperaturregl. TA-COMPACT-T DN25 IMI Stk

- Ausführung: DN25 - Rp1 / Rp1
- $K_{VS} = 5,06 \text{ m}^3/\text{h}$.

z.B. Kompaktregelventil mit Rücklaufftemperaturregl. TA-COMPACT-T von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 4221-04.000

36T731 + Druckunabhängiges Regel- und Regulierventil (PIBCV). Das druckunabhängige Regel- und Einregulierventil TA-COMPACT-P gewährleistet eine optimale Leistung über die gesamte Produktlebensdauer. Der einstellbare maximale Durchfluss ermöglicht individuelle Durchflussmengen, verhindert zu hohe Durchflüsse und erreicht so eine exakte hydronische Regelung. Das Ventil TA-COMPACT-P ermöglicht, in Kombination mit einem Einregulierungscomputer, vielfältige Messungen und Diagnosen.

- Einstellung des maximalen Durchflusses verhindert ein Überangebot bei kleinen Verbrauchern
- Schlanke und kompakte Bauform erleichtert die Installation
- Alle Funktionen befinden sich zur einfachen Bedienung auf einer Seite
- Exakte Durchflussmessung und einzigartige Diagnosefunktionen für perfekte Energieeinsparung und absolute Zuverlässigkeit
- AMETAL und Edelstahl garantieren höchste Korrosionsbeständigkeit und reduzieren das Risiko für Undichtigkeiten auf ein Minimum.

Funktionen:

- Regelung
- Voreinstellung (max. Durchfluss)
- Differenzdruck unabhängiges Regelventil
- Messung (ΔH , T, q)
- Absperren (zur Trennung von Anlagenabschnitten während der Systemwartung).

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10 °C
- Druckklasse: PN 16
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{max}}$): 400 kPa = 4 bar

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0 - 57 %)

Hub:

- 4 mm.

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse: AMETAL

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventileinsatz: AMETAL • Kegel: Messing CW724R (CuZn21Si3P) • Spindel: Rostfreier Stahl • Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM • Δp einsatz: PPS • Membrane: EPDM und HNBR • Feder: Rostfreier Stahl • O-Ringe: EPDM <p>Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außengewinde nach ISO 228. • Anschluss für Stellantriebe: M30x1,5 (Stellantrieb in eigener Position). 	
36T731A +	<p>Druckunabhängiges Regel-/Reguliertventil TA-COMPACT-P DN10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: DN10 - G1/2 • q_{\max}: 21,5-120 l/h stufenlos einstellbar. <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-COMPACT-P von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 164-010</p>	IMI Stk
36T731B +	<p>Druckunabhängiges Regel-/Reguliertventil TA-COMPACT-P DN15 LF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: DN15 - G3/4, LF geringer Durchfluss • q_{\max}: 44-245 l/h stufenlos einstellbar. <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-COMPACT-P von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 164-115</p>	IMI Stk
36T731C +	<p>Druckunabhängiges Regel-/Reguliertventil TA-COMPACT-P DN15</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: DN15 - G3/4 • q_{\max}: 88-470 l/h stufenlos einstellbar. <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-COMPACT-P von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 164-015</p>	IMI Stk
36T731D +	<p>Druckunabhängiges Regel-/Reguliertventil TA-COMPACT-P DN20</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: DN20 - G1 • q_{\max}: 210-1150 l/h stufenlos einstellbar. <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-COMPACT-P von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 164-020</p>	IMI Stk
36T731E +	<p>Druckunabhängiges Regel-/Reguliertventil TA-COMPACT-P DN25</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: DN25 - G1 1/4 • q_{\max}: 370-2150 l/h stufenlos einstellbar. <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-COMPACT-P von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 164-025</p>	IMI Stk
36T731F +	<p>Druckunabhängiges Regel-/Reguliertventil TA-COMPACT-P DN32</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: DN32 - G1 1/2 • q_{\max}: 800-3700 l/h stufenlos einstellbar. <p>z.B. Druckunabhängiges Regel- und Reguliertventil TA-COMPACT-P von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 52 164-032</p>	IMI Stk
36T733 +	<p>Vertikales Anschlusset für Heizkreisverteiler. Kompakte Lösung für den Anschluss eines Heizkreisverteilers mit dem Wärmeverteilnetz. Durch die Funktion des druckunabhängigen Volumenstrombegrenzers wird der hydraulische Abgleich jederzeit gewährleistet. Einfach und platzsparend, bei Bedarf kann ein Energiezähler installiert werden (in eigener Position).</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Funktionen:

- Regelung
- Voreinstellung (max. Durchfluss)
- Differenzdruck unabhängiges Regelventil
- Messung (ΔH , T, q)
- Absperren.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{max}}$): 400 kPa
- Leckrate: Dichtschließend bei korrekter Durchflussrichtung (Klasse V entsprechend EN 60534-4).

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0 - 57 %).

Hub:

- 4 mm.

Werkstoffe TA-COMPACT-P:

- Ventilgehäuse: AMETAL
- Ventileinsatz: AMETAL
- Kegel: Messing CW724R (CuZn21Si3P)
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Δp einsatz: PPS
- Membrane: EPDM und HNBR
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM

Werkstoffe:

- Kugelhähne:
 - Gehäuse: Messing MS 58, vernickelt
 - Kugel: Messing, verchromt
 - Kugelsitzdichtung: PTFE
 - Spindel: Brass MS 58
 - Spindelabdichtung: PTFE mit Stopfbuchse und O-Ring FKM/FPM
- Ohringdichtung Differenzdruckanschluss: PTFE
- Handgriff: Aluminium oder Stahl, rot oder blau lackiert
- Rohrnippel: Stahl, galvanisch verzinkt
- Anschlussbogen: Messing MS 58, vernickelt, Aramidfaserdichtung AFM34
- Reduktionsnippel: Messing MS 58, verchromt
- Verschraubung: Messing MS 58, verchromt

Anschlüsse:

- Außengewinde nach ISO 228.
- Anschluss für Stellantriebe: M30x1,5 (Stellantrieb in eigener Position).

36T733A + Vertikales Anschlussset TA-COMPACT-P Set DN15 IMI **Stk**

- Ausführung: DN15 - G 3/4
- q_{max} : 88 - 470 l/h stufenlos einstellbar.

z.B. Vertikales Anschlussset für Heizkreisverteiler TA-COMPACT-P Set von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 326040-10400

36T733B + Vertikales Anschlussset TA-COMPACT-P Set DN20 IMI **Stk**

- Ausführung: DN20 - G 3/4
- q_{max} : 210 - 1150 l/h stufenlos einstellbar.

z.B. Vertikales Anschlussset für Heizkreisverteiler TA-COMPACT-P Set von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 326040-10500

36T733C + Vertikales Anschlussset TA-COMPACT-P Set DN25 IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung: DN25 - G 1
- q_{\max} : 370 - 2150 l/h stufenlos einstellbar.

z.B. Vertikales Anschlussset für Heizkreisverteiler TA-COMPACT-P Set von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 326040-10600

36T734 + Horizontales Anschlussset für Heizkreisverteiler. Kompakte Lösung für den Anschluss eines Heizkreisverteilers mit dem Wärmeverteilnetz. Durch die Funktion des druckunabhängigen Volumenstrombegrenzers wird der hydraulische Abgleich jederzeit gewährleistet. Einfach und platzsparend, bei Bedarf kann ein Energiezähler installiert werden (in eigener Position).

Funktionen:

- Regelung
- Voreinstellung (max. Durchfluss)
- Differenzdruck unabhängiges Regelventil
- Messung (ΔH , T, q)
- Absperren.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Min. Betriebstemperatur: -10°C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{\max}}$): 400 kPa
- Leckrate: Dichtschließend bei korrekter Durchflussrichtung (Klasse V entsprechend EN 60534-4).

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0 - 57 %).

Hub:

- 4 mm.

Werkstoffe TA-COMPACT-P:

- Ventilgehäuse: AMETAL
- Ventileinsatz: AMETAL
- Kegel: Messing CW724R (CuZn21Si3P)
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Δp einsatz: PPS
- Membrane: EPDM und HNBR
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM

Werkstoffe:

- Kugelhähne:
 - Gehäuse: Messing MS 58, vernickelt
 - Kugel: Messing, verchromt
 - Kugelsitzdichtung: PTFE
 - Spindel: Brass MS 58
 - Spindelabdichtung: PTFE mit Stopfbuchse und O-Ring FKM/FPM
- Ohringdichtung Differenzdruckanschluss: PTFE
- Handgriff: Aluminium oder Stahl, rot oder blau lackiert
- Rohrnippel: Stahl, galvanisch verzinkt
- Anschlussbogen: Messing MS 58, vernickelt, Aramidfaserdichtung AFM34
- Reduktionsnippel: Messing MS 58, verchromt
- Verschraubung: Messing MS 58, verchromt

Anschlüsse:

- Außengewinde nach ISO 228.
- Anschluss für Stellantriebe: M30x1,5 (Stellantrieb in eigener Position).

36T734A + Horizontales Anschlussset TA-COMPACT-P Set DN15

IMI Stk

- Ausführung: DN15 - G 3/4
- q_{\max} : 88 - 470 l/h stufenlos einstellbar.

z.B. Horizontales Anschlussset für Heizkreisverteiler TA-COMPACT-P Set von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 326040-10401

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T734B + Horizontales Anschlussset TA-COMPACT-P Set DN20

IMI **Stk**

- Ausführung: DN20 - G 3/4
- q_{\max} : 210 - 1150 l/h stufenlos einstellbar.

z.B. Horizontales Anschlussset für Heizkreisverteiler TA-COMPACT-P Set von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 326040-10501

36T734C + Horizontales Anschlussset TA-COMPACT-P Set DN25

IMI **Stk**

- Ausführung: DN25 - G 1
- q_{\max} : 370 - 2150 l/h stufenlos einstellbar.

z.B. Horizontales Anschlussset für Heizkreisverteiler TA-COMPACT-P Set von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 326040-10601

36T736 + Vertikales Anschlussset für Heizkreisverteiler. Kompakte Lösung für den Anschluss eines Heizkreisverteilers mit dem Wärmeverteilnetz. Durch die Funktion des druckunabhängigen Volumenstrombegrenzers wird der hydraulische Abgleich jederzeit gewährleistet. Einfach und platzsparend, bei Bedarf kann ein Energiezähler installiert werden (in eigener Position).

Funktionen:

- Regelung
- Voreinstellung (max. Durchfluss)
- Differenzdruck unabhängiges Regelventil
- Messung (ΔH , T, q)
- Absperren.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Min. Betriebstemperatur: -20°C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{\max}}$): 400 kPa
- Leckrate: $\leq 0,01\%$ des max. empfohlenen Durchflusses (Einstellung 10) bei richtiger Durchflussrichtung (Klasse IV Entsprechend EN 60534-4).

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0 - 57 %).

Hub:

- 4 mm.

Werkstoffe TA-COMPACT-DP:

- Ventilgehäuse: AMETAL
- Ventileinsatz: AMETAL
- Kegel: Messing CW724R (CuZn21Si3P)
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Δp einsatz: AMETAL, PPS (Polyphenylsulphid)
- Membrane: EPDM und HNBR
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM.

Werkstoffe:

- Kugelhähne:
 - Gehäuse: Messing MS 58, vernickelt
 - Kugel: Messing, verchromt
 - Kugelsitzdichtung: PTFE
 - Spindel: Brass MS 58
 - Spindelabdichtung: PTFE mit Stopfbuchse und O-Ring FKM/FPM
- Ohringdichtung Differenzdruckanschluss: PTFE
- Handgriff: Aluminium oder Stahl, rot oder blau lackiert
- Rohrnippel: Stahl, galvanisch verzinkt
- Anschlussbogen: Messing MS 58, vernickelt, Aramidfaserdichtung AFM34
- Reduktionsnippel: Messing MS 58, verchromt
- Verschraubung: Messing MS 58, verchromt

Anschlüsse:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Außengewinde nach ISO 228.
- Anschluss für Stellantriebe: M30x1,5 (Stellantrieb in eigener Position).

36T736A + Vertikales Anschlussset TA-COMPACT-DP Set DN15IMI **Stk**

- Ausführung: DN15 - G 3/4
- q_{\max} : 60 - 300 l/h stufenlos einstellbar.

z.B. Vertikales Anschlussset für Heizkreisverteiler TA-COMPACT-DP Set von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 326040-10402

36T736B + Vertikales Anschlussset TA-COMPACT-DP Set DN20IMI **Stk**

- Ausführung: DN20 - G 3/4
- q_{\max} : 160 - 840 l/h stufenlos einstellbar.

z.B. Vertikales Anschlussset für Heizkreisverteiler TA-COMPACT-DP Set von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 326040-10502

36T736C + Vertikales Anschlussset TA-COMPACT-DP Set DN25IMI **Stk**

- Ausführung: DN25 - G 1
- q_{\max} : 280 - 1500 l/h stufenlos einstellbar.

z.B. Vertikales Anschlussset für Heizkreisverteiler TA-COMPACT-DP Set von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 326040-10602

36T737 + Horizontales Anschlussset für Heizkreisverteiler. Kompakte Lösung für den Anschluss eines Heizkreisverteilers mit dem Wärmeverteilnetz. Durch die Funktion des druckunabhängigen Volumenstrombegrenzers wird der hydraulische Abgleich jederzeit gewährleistet. Einfach und platzsparend, bei Bedarf kann ein Energiezähler installiert werden (in eigener Position).

Funktionen:

- Regelung
- Voreinstellung (max. Durchfluss)
- Differenzdruck unabhängiges Regelventil
- Messung (ΔH , T, q)
- Absperren.

Temperatur/Druck:

- Max. Betriebstemperatur: 120 °C
- Min. Betriebstemperatur: -20°C
- Druckklasse: PN16
- Max. Differenzdruck ($\Delta p_{V_{\max}}$): 400 kPa
- Leckrate: $\leq 0,01\%$ des max. empfohlenen Durchflusses (Einstellung 10) bei richtiger Durchflussrichtung (Klasse IV Entsprechend EN 60534-4).

Medien:

- Wasser oder neutrale Flüssigkeiten
- Wasser-Glykol-Gemische (0 - 57 %).

Hub:

- 4 mm.

Werkstoffe TA-COMPACT-DP:

- Ventilgehäuse: AMETAL
- Ventileinsatz: AMETAL
- Kegel: Messing CW724R (CuZn21Si3P)
- Spindel: Rostfreier Stahl
- Spindeldichtung: O-Ring aus EPDM
- Δp einsatz: AMETAL, PPS (Polyphenylsulphid)
- Membrane: EPDM und HNBR
- Feder: Rostfreier Stahl
- O-Ringe: EPDM.

Werkstoffe:

- Kugelhähne:
 - Gehäuse: Messing MS 58, venickelt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Kugel: Messing, verchromt - Kugelsitzdichtung: PTFE - Spindel: Brass MS 58 - Spindelabdichtung: PTFE mit Stopfbuchse und O-Ring FKM/FPM • Ohringdichtung Differenzdruckanschluss: PTFE • Handgriff: Aluminium oder Stahl, rot oder blau lackiert • Rohrnippel: Stahl, galvanisch verzinkt • Anschlussbogen: Messing MS 58, vernickelt, Aramidfaserdichtung AFM34 • Reduktionsnippel: Messing MS 58, verchromt • Verschraubung: Messing MS 58, verchromt <p>Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außengewinde nach ISO 228. • Anschluss für Stellantriebe: M30x1,5 (Stellantrieb in eigener Position). 	
36T737A +	Horizontales Anschlussset TA-COMPACT-DP Set DN15	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: DN15 - G 3/4 • q_{\max}: 60 - 300 l/h stufenlos einstellbar. <p>z.B. Horizontales Anschlussset für Heizkreisverteiler TA-COMPACT-DP Set von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 326040-10403</p>	
36T737B +	Horizontales Anschlussset TA-COMPACT-DP Set DN20	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: DN20 - G 3/4 • q_{\max}: 160 - 840 l/h stufenlos einstellbar. <p>z.B. Horizontales Anschlussset für Heizkreisverteiler TA-COMPACT-DP Set von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 326040-10503</p>	
36T737C +	Horizontales Anschlussset TA-COMPACT-DP Set DN25	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: DN25 - G 1 • q_{\max}: 280 - 1500 l/h stufenlos einstellbar. <p>z.B. Horizontales Anschlussset für Heizkreisverteiler TA-COMPACT-DP Set von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 326040-10603</p>	
36T771 +	Dämmung für Regelventile. Für Heizung/Komfort Kühlung. Werkstoff: EPP.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Brandschutzklasse: <ul style="list-style-type: none"> - DN 15-32: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102) - DN 40-50: F (EN 13501-1), B3 (DIN 4102). 	
36T771A +	Dämmung aus EPP DN10-15	IMI Stk
	Suchtext: 52 164-901	
36T771B +	Dämmung aus EPP DN20	IMI Stk
	Suchtext: 52 164-902	
36T771C +	Dämmung aus EPP DN25	IMI Stk
	Suchtext: 52 164-903	
36T771D +	Dämmung aus EPP DN32	IMI Stk
	Suchtext: 52 164-904	
36T771E +	Dämmung aus EPP DN40	IMI Stk
	Suchtext: 52 164-905	
36T771F +	Dämmung aus EPP DN50	IMI Stk
	Suchtext: 52 164-906	
36T771I +	Spindel-Verlängerung L - M30x1,5	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur gemeinsamen Verwendung mit der Dämmschale • zur Minimierung des Kondensationsrisikos am Stellantriebsanschluss. • Kunststoff, schwarz, M30x1,5. 	
Suchtext:	2002-30.700	
36T772	+ Adapter zur Ausstattung eines kombinierten Einregulier- und Regelventils mit einem Stellantrieb.	
	• Für DN 15-50.	
36T772A	+ DN15-50: Adapter TA-Slider 750, TA-Slider 750 Fail-safe Plus	IMI Stk
	• Adapter für TA-Slider 750, TA-Slider 750 Fail-safe Plus.	
Suchtext:	52 757-035	
36T772B	+ DN15-50: Adapter für Belimo NRDVX-3-T-SI	IMI Stk
	• Adapter für Belimo NRDVX-3-T-SI	
Suchtext:	52 757-001	
36T772C	+ DN15-50: Adapter für Belimo NRDVX-SR-T-CA	IMI Stk
	• Adapter für Belimo NRDVX-SR-T-CA	
Suchtext:	52 757-037	
36T772D	+ DN15-50: Adapter für Belimo UNV 002	IMI Stk
	• Adapter für Belimo UNV 002	
Suchtext:	52 757-029	
36T772E	+ DN15-50: Adapter für Belimo UNV 003	IMI Stk
	• Adapter für Belimo UNV 003	
Suchtext:	52 757-041	
36T772F	+ DN15-50: Adapter für Clorius V2.05, V4.10	IMI Stk
	• Adapter für Clorius V2.05, V4.10	
Suchtext:	52 757-016	
36T772G	+ DN15-50: Adapter für Danfoss AMV 10, 13, 20, 23	IMI Stk
	• Adapter für Danfoss AMV 10, 13, 20, 23	
Suchtext:	52 757-008	
36T772H	+ DN15-50: Adapter für JCI VA-745x	IMI Stk
	• Adapter für JCI VA-745x	
Suchtext:	52 757-002	
36T772I	+ DN15-50: Adapter für JCI VA-715x, VA-720x, VA-774x	IMI Stk
	• Adapter für JCI VA-715x, VA-720x, VA-774x	
Suchtext:	52 757-033	
36T772J	+ DN15-50: Adapter für K&P MD200	IMI Stk
	• Adapter für K&P MD200	
Suchtext:	52 757-036	
36T772K	+ DN15-50: Adapter für Honeywell ML	IMI Stk
	• Adapter für Honeywell ML	
Suchtext:	52 757-042	
36T772L	+ DN15-50: Adapter für HORA MC25	IMI Stk
	• Adapter für HORA MC25	
Suchtext:	52 757-024	
36T772M	+ DN15-50: Adapter für HORA MC45	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	• Adapter für HORA MC45	
Suchtext:	52 757-028	
36T772N + DN15-50: Adapter für Lineg NL		IMI Stk
	• Adapter für Lineg NL	
Suchtext:	52 757-007	
36T772O + DN15-50: Adapter für Samson 5825		IMI Stk
	• Adapter für Samson 5825	
Suchtext:	52 757-011	
36T772P + DN15-50: Adapter für Schneider Electric FORTA M400, M800		IMI Stk
	• Adapter für Schneider Electric FORTA M400, M800	
Suchtext:	52 757-019	
36T772Q + DN15-50: Adapter für Siemens SQX, SKD, SKB		IMI Stk
	• Adapter für Siemens SQX, SKD, SKB	
Suchtext:	52 757-22	
36T772R + DN15-50: Adapter für Siemens SAX		IMI Stk
	• Adapter für Siemens SAX	
Suchtext:	52 757-045	
36T772S + DN15-50: Adapter für Sauter AVM 104/114		IMI Stk
	• Adapter für Sauter AVM 104/114	
Suchtext:	52 757-030	
36T772T + DN15-50: Adapter für Sauter AVM115SF901 (TA-R25)		IMI Stk
	• Adapter für Sauter AVM115SF901 (TA-R25)	
Suchtext:	52 757-031	
36T772U + DN15-50: Adapter für Sauter AVM115SF901 (TA-R25 plastic)		IMI Stk
	• Adapter für Sauter AVM115SF901 (TA-R25 plastic)	
Suchtext:	52 757-038	
36T772V + DN15-50: Adapter für TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100		IMI Stk
	• Adapter für TA-MC55, TA-MC55Y, TA-MC100	
Suchtext:	52 757-035	
36T772W + DN15-50: Adapter für HORA MC100 FSE/FSR		IMI Stk
	• Adapter für HORA MC100 FSE/FSR	
Suchtext:	52 757-026	
36T773 + Adapter zur Ausstattung eines kombinierten Einregulier- und Regelventils mit einem Stellantrieb.		
	• Für DN 65-125.	
36T773A + DN65-200: Adapter f.TA-Slider 750/750 Fail-safe plus/1600...		IMI Stk
	• Adapter für TA-Slider 750, TA-Slider 750 Fail-safe Plus, TA-Slider 1600, TA-Slider 1600 Fail-safe Plus	
Suchtext:	52 757-907	
36T773B + DN65-200: Adapter für Belimo UNV 003		IMI Stk
	• Adapter für Belimo UNV 003	
Suchtext:	52 757-901	
36T773C + DN65-200: Adapter für Belimo NV24 (TA-NV24)		IMI Stk
	• Adapter für Belimo NV24 (TA-NV24)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 52 757-901

36T773D + DN65-200: Adapter für Danfoss AMV 55, AMV 655 IMI **Stk**
• Adapter für Danfoss AMV 55, AMV 655

Suchtext: 52 757-924

36T773E + DN65-200: Adapter für HORA MC100 FSE/FSR IMI **Stk**
• Adapter für HORA MC100 FSE/FSR

Suchtext: 52 757-912

36T773F + DN65-200: Adapter für Schneider Electric Forta IMI **Stk**
• Adapter für Schneider Electric Forta

Suchtext: 52 757-906

36T773G + DN65-200: Adapter für Siemens SQX, SKD, SAX IMI **Stk**
• Adapter für Siemens SQX, SKD, SAX

Suchtext: 52 757-903

36T773H + DN65-200: Adapter für TA-MC55, TA-MC55Y IMI **Stk**
• Adapter für TA-MC55, TA-MC55Y

Suchtext: 52 757-905

36T773I + DN65-200: Adapter für TA-MC100 IMI **Stk**
• Adapter für TA-MC100

Suchtext: 52 757-907

36T773J + DN65-200: Adapter für TA-MC160 IMI **Stk**
• Adapter für TA-MC160

Suchtext: 52 757-913

36T9 + Zubehör für Regulierventile (IMI HYDRONIC)

Version: 2024-09

1. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36T900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36T900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36T9 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36T901 + Einregulierungsgerät zur Messung und Dokumentation von Differenzdruckwerten, Volumenströmen, Temperaturen und Leistungen in Hydroniksystemen. Das Einregulierungsgerät besteht aus zwei Hauptkomponenten:

1. **Messcomputer:** ein computergestütztes Gerät, das mit den K_v-Werten der Ventile programmiert ist, bedienbar über einfache Funktionen mit leicht verständlichen Anweisungen auf einem Farbdisplay
2. **Differenzdruckfühler:** Der Differenzdruckfühler kommuniziert per Funk mit dem Messcomputer und verfügt über eine LED-Anzeige für den Kommunikationsstatus und die Batteriekapazität.

Das Einregulierungsgerät fordert automatisch auf, wenn es notwendig ist eine Kalibration durchzuführen.

Temperaturbereich:

- bei Messungen in Flüssigkeiten: -20 °C – +120 °C

Batteriekapazität, Betriebs- und Ladezeiten:

- Messcomputer:
 - Kapazität: 4 400 mAh
 - Betriebszeit (bei eingeschalteter Hintergrundbeleuchtung): >25 h
 - Ladezeit für volle Kapazität: 6-7 h
- DpS-Visio (Differenzdruckfühler - in eigener Position):
 - Kapazität: 1 400 mAh
 - Betriebszeit (kontinuierliche Messung): >25 h
 - Ladezeit für volle Kapazität: 2,5 h
- Messdauer bei Langzeitmessung (im Schlafmodus): >100 Tage

Schutzart:

- Messcomputer (bei kabellosen Betrieb): IP 64
- Differenzdruckfühler (bei kabellosen Betrieb): IP 64
- Sicherheitsdruck und Temperatursonde: IP 65
- Digitaltemperaturfühler: IP 65

Ladegerät:

- Ausgangsspannung: 5,2 V DC (Minimum 5,0 V, Maximum 5,3 V)
- Ausgangsstrom: Minimum 1 A
- Isolationsklasse: II
- Zulassungen: IEC (868 MHz) und/oder UL, CSA (915 MHz)
- In Übereinstimmung mit der LPS (Low Power Source) Bestimmung.

Lieferumfang/Einkalkulierte Leistungen:

- Messcomputer (Hh)
- Differenzdruckfühler-Einheit (DpF)
- Digitaltemperaturfühler (DTF)
- Mess-Schläuche, 500 mm, rot/blau
- Sicherheitsdruck und Temperatursonde (SPTP)
- Sicherheitsdrucksonde (SPP)
- Messschläuche mit Doppelnadel, 150 mm
- Taschenlampe
- Spiegel
- Adapter für ältere Ventile, rot/blau
- Inbusschlüssel, 3 mm/5 mm
- Schlüssel für Messanschlüsse älterer TA-Ventile
- Voreinstellwerkzeug, TBV-C/TBV-CM/TBV-CMP
- Ersatzfilter (4 Stück)
- Sicherheitskette
- Nackengurt
- USB-Anschlusskabel; Messcomputer – Differenzdruckfühler und Messcomputer – PC
- Multiladegerät für Handgerät, Dp-Sensor(en) und TA-SCOPERelais
- Ladekabel (2 Stück)
- Netzkabel (EU, GB, US oder AU/NZ)
- Kabelschutzhülle
- Koffer
- TA-Select-Software
- Bedienungsanleitung
- Zertifikat über die Kalibrierung für DpS, DTS und SPTP
- Quick Guide
- SPTP/SPP-Anweisungen
- SPTP/SPP-Aufkleber.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T901A + Einregulierungsgerät TA-SCOPE Premium

IMI **Stk**

Messbereich:

- Systemdruck: max. 1 600 kPa
- Differenzdruck: 0 - 500 kPa
- Empfohlener Differenzdruckbereich bei Durchflussmessungen: 1 - 500 kPa

Messfehler:

- Differenzdruck: 0,1 kPa oder 1 % des höheren Anzeigewertes
- Durchflussmenge: Nach den Angaben für Differenzdruck + Ventilabweichung.
- Temperatur: <0,2K

z.B. Einregulierungsgerät TA-SCOPE Premium von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 199-006

36T901B + Einregulierungsgerät TA-SCOPE

IMI **Stk**

Messbereich:

- Systemdruck: max. 1 600 kPa
- Differenzdruck: 0 - 500 kPa
- Empfohlener Differenzdruckbereich bei Durchflussmessungen: 1 - 500 kPa

Messfehler:

- Differenzdruck: 0,1 kPa oder 1 % des höheren Anzeigewertes
- Durchflussmenge: Nach den Angaben für Differenzdruck + Ventilabweichung.
- Temperatur: <0,2K

z.B. Einregulierungsgerät TA-SCOPE von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 199-206

36T901C + Einregulierungsgerät TA-SCOPE HP Premium

IMI **Stk**

Messbereich:

- Systemdruck: max. 2 500 kPa
- Differenzdruck: 0 - 1.000 kPa
- Empfohlener Differenzdruckbereich bei Durchflussmessungen: 3 - 1.000 kPa

Messfehler:

- Differenzdruck: 0,2 kPa oder 1 % des höheren Anzeigewertes
- Durchflussmenge: Nach den Angaben für Differenzdruck + Ventilabweichung.
- Temperatur: <0,2K

z.B. Einregulierungsgerät TA-SCOPE HP Premium von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 199-106

36T901D + Einregulierungsgerät TA-SCOPE HP

IMI **Stk**

Messbereich:

- Systemdruck: max. 2 500 kPa
- Differenzdruck: 0 - 1.000 kPa
- Empfohlener Differenzdruckbereich bei Durchflussmessungen: 3 - 1.000 kPa

Messfehler:

- Differenzdruck: 0,2 kPa oder 1 % des höheren Anzeigewertes
- Durchflussmenge: Nach den Angaben für Differenzdruck + Ventilabweichung.
- Temperatur: <0,2K

z.B. Einregulierungsgerät TA-SCOPE HP von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 52 199-306

36T902 + Differenzdruckfühler-Einheit (DpS-Visio). Der Messcomputer (Hh) kann mit mehreren Dp Fühlern (DpS-Visio) kommunizieren. Zur Kommunikation werden mit dem Verbindungskabel (im Lieferumfang des TA-SCOPE enthalten) der Messcomputer mit den Dp Fühlern verbunden. Bestehend aus:

- 1 Differenzdruckfühler
- 2 Messschläuche 500 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Markierungsringe • 2 Sicherheitsdrucksonden (SPP) • 1 Ladekabel. 	
36T902A +	Differenzdruckfühler-Einheit (DpS-Visio) Standard <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Standard (0 - 500 kPa) z.B. Differenzdruckfühler-Einheit (DpS-Visio) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 199-971	
36T902B +	Differenzdruckfühler-Einheit (DpS-Visio) HP <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung HP (hoher Differenzdruck: 0 - 1.000 kPa) z.B. Differenzdruckfühler-Einheit (DpS-Visio) von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 199-972	
36T903 +	Differenzdruckfühler als Verbindung zwischen hydraulischem System und Gebäudeleittechnik (BMS). Mit genauen Messdaten wird eine schnelle Systemanalyse und Fehlersuche effizient möglich und somit auch eine hohe Betriebssicherheit, da es Alarm schlagen kann, wenn der Durchfluss nicht den Vorgaben entspricht. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Drucksensor mit Sicherheitsventil als Schutz vor zu hohem Druck • Messnadeln zum direkten Anschluss an die Messnippel eines Regulierventiles • Druckklasse: PN25 • Max. Differenzdruck: 2 bar bzw. 5 bar • Genauigkeit: <±1,0 Pa. 	
36T903A +	Differenzdruckfühler TA-Link 0-10V 0-40kPa <ul style="list-style-type: none"> • Messbereich: 0-40 kPa • Ausgangssignal: 0-10 V • Versorgungsspannung: 18-33 V DC oder 24 V +15/-10% AC z.B. Differenzdruckfühler TA-Link von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 010-004	
36T903B +	Differenzdruckfühler TA-Link 0-10V 0-100kPa <ul style="list-style-type: none"> • Messbereich: 0-100 kPa • Ausgangssignal: 0-10 V • Versorgungsspannung: 18-33 V DC oder 24 V +15/-10% AC z.B. Differenzdruckfühler TA-Link von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 010-010	
36T903C +	Differenzdruckfühler TA-Link 4-20mA 0-100kPa <ul style="list-style-type: none"> • Messbereich: 0-100 kPa • Ausgangssignal: 4-20 mA • Versorgungsspannung: 18-33 V DC z.B. Differenzdruckfühler TA-Link von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	52 110-010	
36T903D +	Az TA-Link Zweiweg-Messanschluss <ul style="list-style-type: none"> • Für den Anschluss eines Ø 6 mm Kupferrohres und gleichzeitiger Messmöglichkeit mit dem Messgerät oder dem Einregulierungscomputer. 	IMI Stk
Suchtext:	52 179-206	
36T903E +	Az TA-Link Impulsleitung Ø 6 mm L= 1 m	IMI Stk
Suchtext:	52 010-901	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T904	+ Multiladegerät mit 4 USB-Buchsen. Ohne Ladekabel. Kabel zur Verbindung oder zum Aufladen unterschiedlicher Geräte in eigener Position.	
36T904A	+ Multiladegerät für TA-SCOPE Relay • Multiladegerät mit 4 USB Buchsen.	IMI Stk
Suchtext:	311 100-01	
36T904B	+ Kabel A: Messcomputer - Multiladegerät • Kabel A: Messcomputer - Multiladegerät (310 397-02)	IMI Stk
Suchtext:	310 397-02	
36T904C	+ Kabel B: Messcomputer - DpS-Visio • Kabel B: Messcomputer - DpS-Visio / PC - DpS-Visio / DpS-Visio - Multiladegerät (DpS-Visio: Differenzdruckfühler-Einheit).	IMI Stk
Suchtext:	310 278-02	
36T904D	+ Kabel C: Messcomputer - PC / Messcomputer - DpS (bis 8.2017) • Kabel C: Messcomputer - PC / Messcomputer - DpS (bis 08.2017)	IMI Stk
Suchtext:	310 278-01	
36T905	+ Aufzählung (Az) auf Smarte Regelventile (TA-Smart) für Zubehör.	
36T905A	+ Az TA-Smart Temperaturfühler für DN15-25 L=3m • Aufzählung für Temperaturfühler • für DN15 - 25, Länge = 3 m.	IMI Stk
Suchtext:	322230-01106	
36T905B	+ Az TA-Smart Temperaturfühler für DN32-50 L=3m • Aufzählung für Temperaturfühler • für DN32 - 50, Länge = 3 m.	IMI Stk
Suchtext:	322230-01100	
36T905C	+ Az TA-Smart Temperaturfühler für DN65-125 L=6m • Aufzählung für Temperaturfühler • für DN65 - 125, Länge = 6 m.	IMI Stk
Suchtext:	322230-01101	
36T905D	+ Az TA-Smart Tauchhülse für TempFühler DN15-25 G 1/4 L=14 • Aufzählung für Tauchhülse für Temperaturfühler • zum direkten Rohreinbau • für DN15 - 25 / G 1/4, Länge = 14 mm.	IMI Stk
Suchtext:	322230-00401	
36T905E	+ Az TA-Smart Tauchhülse für TempFühler DN15-25 G 1/2 L=14 • Aufzählung für Tauchhülse für Temperaturfühler • zum direkten Rohreinbau • für DN15 - 25 / G 1/2, Länge = 14 mm.	IMI Stk
Suchtext:	322230-00403	
36T905F	+ Az TA-Smart Tauchhülse für TempFühler DN32-80 G 1/4 L=30 • Aufzählung für Tauchhülse für Temperaturfühler • zum direkten Rohreinbau • für DN32 - 80 / G 1/4, Länge = 30 mm.	IMI Stk
Suchtext:	322230-00400	
36T905G	+ Az TA-Smart Tauchhülse für TempFühler DN32-80 G 1/2 L=30 • Aufzählung für Tauchhülse für Temperaturfühler • zum direkten Rohreinbau • für DN32 - 80 / G 1/2, Länge = 30 mm.	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	322230-00404	
36T905H + Az TA-Smart Tauchhülse für TempFühler DN32-80 G 3/8 L=58	IMI Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Tauchhülse für Temperaturfühler • zum direkten Rohreinbau • für DN100 - 125 / G 3/8, Länge = 58 mm. 	
Suchtext:	322230-00402	
36T905I + Az TA-Smart Temperaturfühlergehäuse DN15 G 1/2 L=48	IMI Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Temperaturfühlergehäuse inkl. Tauchhülse für Temperaturfühler mit Impulsleitungsanschluss • Innengewinde gemäß ISO 228 • für DN15 / G 1/2, Länge = 48 mm. 	
Suchtext:	322230-00015	
36T905J + Az TA-Smart Temperaturfühlergehäuse DN20 G 3/4 L=60	IMI Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Temperaturfühlergehäuse inkl. Tauchhülse für Temperaturfühler mit Impulsleitungsanschluss • Innengewinde gemäß ISO 228 • für DN20 / G 3/4, Länge = 60 mm. 	
Suchtext:	322230-00020	
36T905K + Az TA-Smart Temperaturfühlergehäuse DN25 G 1 L=62	IMI Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Temperaturfühlergehäuse inkl. Tauchhülse für Temperaturfühler mit Impulsleitungsanschluss • Innengewinde gemäß ISO 228 • für DN25 / G 1, Länge = 62 mm. 	
Suchtext:	322230-00025	
36T905L + Az TA-Smart Temperaturfühlergehäuse DN32 G 1 1/4 L=70	IMI Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Temperaturfühlergehäuse inkl. Tauchhülse für Temperaturfühler mit Impulsleitungsanschluss • Innengewinde gemäß ISO 228 • für DN32 / G 1 1/4, Länge = 70 mm. 	
Suchtext:	322230-00032	
36T905M + Az TA-Smart Temperaturfühlergehäuse DN40 G 1 1/2 L=70	IMI Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Temperaturfühlergehäuse inkl. Tauchhülse für Temperaturfühler mit Impulsleitungsanschluss • Innengewinde gemäß ISO 228 • für DN40 / G 1 1/2, Länge = 70 mm. 	
Suchtext:	322230-00040	
36T905N + Az TA-Smart Temperaturfühlergehäuse DN50 G 2 L=78	IMI Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Temperaturfühlergehäuse inkl. Tauchhülse für Temperaturfühler mit Impulsleitungsanschluss • Innengewinde gemäß ISO 228 • für DN50 / G 2, Länge = 78 mm. 	
Suchtext:	322230-00050	
36T905O + Az TA-Smart Impulsleitung G 1/16 L=1m	IMI Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Impulsleitung • G 1/16, Länge = 1 m. 	
Suchtext:	52 265-301	
36T905P + Az TA-Smart Übergangverschraubung G 1/16xG 1/2	IMI Stk	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Übergangverschraubung • Für Impulsleitung mit Anschluss G 1/16 x G 1/2. 	
Suchtext:	326040-10003	
36T905Q + Az TA-Smart Übergangverschraubung G 1/16xØ6	IMI Stk	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Übergangsverschraubung • Für Impulsleitung mit Anschluss G 1/16 x Ø 6. 	
Suchtext:	326040-10002	
36T905R + Az TA-Smart Verlängerungsset für Impulsleitung		IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Verlängerungsset für Impulsleitung • komplett mit Verschraubung für 6 mm Rohr. 	
Suchtext:	52 265-212	
36T905S + Az TA-Smart Zweiweg-Messanschluss		IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Zweiweg-Messanschluss • für den Anschluss einer Impulsleitung und gleichzeitiger Messmöglichkeit mit dem Einregelungscomputer. 	
Suchtext:	52 179-200	
36T905T + Az TA-Smart Servicewerkzeug (Temperaturfühler)		IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Servicewerkzeug • für den Austausch Temperaturfühler. 	
Suchtext:	322033-00000	
36T905U + Az TA-Smart Servicewerkzeug (TA-Slider Kabel)		IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Servicewerkzeug • für den Austausch TA-Slider Kabel. 	
Suchtext:	322033-00001	
36T905V + Az TA-Smart Dämmung für DN20		IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Dämmung für DN 20 • Für Heizung und nicht kondensierende Kühlanwendungen • Werkstoff: EPP, Brandschutzklasse: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102). 	
Suchtext:	322230-00620	
36T905W + Az TA-Smart Dämmung für DN25		IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Dämmung für DN 25 • Für Heizung und nicht kondensierende Kühlanwendungen • Werkstoff: EPP, Brandschutzklasse: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102). 	
Suchtext:	322230-00625	
36T905X + Az TA-Smart Dämmung für DN32		IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Dämmung für DN 32 • Für Heizung und nicht kondensierende Kühlanwendungen • Werkstoff: EPP, Brandschutzklasse: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102). 	
Suchtext:	322230-00632	
36T905Y + Az TA-Smart Dämmung für DN40		IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Dämmung für DN 40 • Für Heizung und nicht kondensierende Kühlanwendungen • Werkstoff: EPP, Brandschutzklasse: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102). 	
Suchtext:	322230-00640	
36T905Z + Az TA-Smart Dämmung für DN50		IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Aufzählung für Dämmung für DN 50 • Für Heizung und nicht kondensierende Kühlanwendungen • Werkstoff: EPP, Brandschutzklasse: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102). 	
Suchtext:	322230-00650	
36T911 + Allgemeines Zubehör für Einregelungsgerät TA-SCOPE bzw. Messgerät TA-CMI.		
36T911A + Messschlauch L=500 mm Rot		IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Verwendung mit SPP und SPTP 	
Suchtext:	52 199-953	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T911B +	Messschlauch L=500 mm Blau • Zur Verwendung mit SPP und SPTP	IMI Stk
Suchtext:	52 199-954	
36T911C +	Messschlauch mit Doppelnadel L=150 mm	IMI Stk
Suchtext:	52 199-999	
36T911D +	Sicherheitsdrucksonde (SPP) • Zur Verwendung mit Messschläuchen 52 199-953/-954 und Messschlauchverlängerungen 52 199-997/-998.	IMI Stk
Suchtext:	52 199-951	
36T911E +	Sicherheitsdruck/Temperatursonde (SPTP) • Zur Verwendung mit Messschläuchen 52 199-953/-954 und Messschlauchverlängerungen 52 199-997/-998.	IMI Stk
Suchtext:	52 199-952	
36T911F +	Kabelschutzhülle (SPTP-Kabel und Schlauch) • Feste Verbindung von SPTP-Kabel und Schlauch	IMI Stk
Suchtext:	310 355-01	
36T911G +	Digitaltemperaturfühler (DTS)	IMI Stk
Suchtext:	52 199-941	
36T911H +	Messschlauch L=0,5 m Rot • Zur Verlängerung mit Kugelhahn.	IMI Stk
Suchtext:	52 199-995	
36T911I +	Messschlauch L=0,5 m Blau • Zur Verlängerung mit Kugelhahn.	IMI Stk
Suchtext:	52 199-996	
36T911J +	Messschlauch L=3 m Rot • Zur Verlängerung mit Kugelhahn.	IMI Stk
Suchtext:	52 199-997	
36T911K +	Messschlauch L=3 m Blau • Zur Verlängerung mit Kugelhahn.	IMI Stk
Suchtext:	52 199-998	
36T911L +	Messschlauch mit Messnadel, Winkel L=0,5 m Rot • Schlauch und Nadel können nicht getrennt werden.	IMI Stk
Suchtext:	311 074-61	
36T911M +	Messschlauch mit Messnadel, Winkel L=0,5 m Blau • Schlauch und Nadel können nicht getrennt werden.	IMI Stk
Suchtext:	31 074-60	
36T911N +	Verlängerungskabel für Digitaltemperaturfühler • Länge = 5 m.	IMI Stk
Suchtext:	52 199-994	
36T911O +	Messnippel G1/2	IMI Stk
Suchtext:	52 197-303	
36T911P +	Messnippel G3/4	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	52 197-304	
36T911Q + Messnippel Verlängerung L=60 mm	<ul style="list-style-type: none"> Kann ohne Systementleerung montiert werden. 	IMI Stk
Suchtext:	52 179-006	
36T911R + Messnadel, Winkel		IMI Stk
Suchtext:	307 635-62	
36T911S + Adapter Für alte Ventile und TA-BVS - Rot		IMI Stk
Suchtext:	309 748-60	
36T911T + Adapter Für alte Ventile und TA-BVS - Blau		IMI Stk
Suchtext:	309 748-61	
36T911U + Markierungsringe - DpS 1	<ul style="list-style-type: none"> Zur Identifikation der DpS-Visio bei der TA-Wireless Methode Wird auf einem Messschlauch angebracht. 	IMI Stk
Suchtext:	310 399-01	
36T911V + Markierungsringe - DpS 2	<ul style="list-style-type: none"> Zur Identifikation der DpS-Visio bei der TA-Wireless Methode Wird auf einem Messschlauch angebracht. 	IMI Stk
Suchtext:	310 399-02	
36T913 + Allgemeines Zubehör für Einregulierungsventile.		
36T913A + Messnippel M14x1 L=44	<ul style="list-style-type: none"> Für den Anschluss des Messcomputers zur Messung des Druckverlustes Aus Sondermessing, selbstdichtend Max. Betriebstemperatur: 120°C (kurzzeitig 150°C) Länge: 44 mm. 	IMI Stk
Suchtext:	52 179-014	
36T913B + Messnippel M14x1 L=103	<ul style="list-style-type: none"> Für den Anschluss des Messcomputers zur Messung des Druckverlustes Aus Sondermessing, selbstdichtend Max. Betriebstemperatur: 120°C (kurzzeitig 150°C) Länge: 103 mm. 	IMI Stk
Suchtext:	52 179-015	
36T913C + Verlängerung für Messnippel L=71	<ul style="list-style-type: none"> Zur Verwendung beim Einsatz einer Wärmedämmung. Länge: 71 mm. 	IMI Stk
Suchtext:	52 179-016	
36T913E + Messnippel R 1/4 L=103	<ul style="list-style-type: none"> Für den Anschluss des Messcomputers zur Messung des Druckverlustes Aus Sondermessing, selbstdichtend DN20-50: R 1/4 Länge: 103 mm. 	IMI Stk
Suchtext:	52 179-609	
36T913F + Messnippel R 3/8 L=47	<ul style="list-style-type: none"> Für den Anschluss des Messcomputers zur Messung des Druckverlustes Aus Sondermessing, selbstdichtend DN65-400: R 3/8 Länge: 47 mm. 	IMI Stk
Suchtext:	52 179-008	
36T913G + Messnippel R 3/8 L=103		IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für den Anschluss des Messcomputers zur Messung des Druckverlustes Aus Sondermessing, selbstdichtend DN65-400: R 3/8 Länge: 103 mm. 	
Suchtext:	52 179-608	
36T913I	+ Kennzeichnungsschild für Ventile	IMI Stk
Suchtext:	52 161-990	
36T913J	+ Behördenkappe mit Sicherungsring für DN 15-32	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Set aus Kunststoffkappe und Sicherungsring für Ventile mit Anschluss M30x1,5 für Thermostat-Kopf/Stellantrieb Verhindert Manipulationen der Einstellung Geeignet für DN 15-32. 	
Suchtext:	52 164-100	
36T915	+ Zubehör für Differenzdruckregler (DD-Reg.).	
36T915A	+ Az DD-Reg. Entleerset STAP G1/2	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Entleerset STAP G1/2 für DN15-50 	
Suchtext:	52 265-201	
36T915B	+ Az DD-Reg. Entleerset STAP G3/4	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Entleerset STAP G3/4 für DN15-50 	
Suchtext:	52 265-202	
36T915C	+ Az DD-Reg. Messnippel STAP	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Messnippel STAP 	
Suchtext:	52 265-205	
36T915F	+ Az DD-Reg. Anschluss Impulsleitung mit Absperrung DN65-100	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschluss Impulsleitung mit Absperrung G1/4 für DN65-100 	
Suchtext:	52 265-206	
36T915G	+ Az DD-Reg. Anschluss Impulsleitung mit Absperrung DN20-50	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschluss Impulsleitung mit Absperrung G1/4 für DN20-50 Bei Austausch von bestehenden Messnippeln von STAF/STAF-SG 1 Stück G3/8 beim Regler enthalten. 	
Suchtext:	52 265-209	
36T915H	+ Az DD-Reg. Anschluss Impulsleitung mit Absperrung DN65-400	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Anschluss Impulsleitung mit Absperrung G3/8 für DN65-400 Bei Austausch von bestehenden Messnippeln von STAF/STAF-SG 1 Stück G3/8 beim Regler enthalten. 	
Suchtext:	52 265-208	
36T915L	+ Az DD-Reg. Impulsleitung Ø6 mm L = 1,2 m	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Impulsleitung Ø6 mm L = 1,2 m 	
Suchtext:	52 759-215	
36T915M	+ Az DD-Reg. Impulsleitung Ø6 mm L = 1,5 m	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Impulsleitung Ø6 mm L = 1,5 m 	
Suchtext:	52 759-265	
36T915N	+ Az DD-Reg. Impulsleitungsanschluss 6 x R 1/4 für DN15-50	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Für Impulsleitung Ø6 mm mit R1/4 Anschluss Für DN 15 - 50. 	
Suchtext:	52 759-201	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36T9150 + Az DD-Reg. Impulsleitungsanschluss 6 x R 1/8 für DN15-32	<ul style="list-style-type: none"> • Impulsleitungsanschluss für Impulsleitung Ø6 mm mit R1/8 Anschluss • Für DN 15 - 32. 	IMI	Stk
Suchtext:	52 759-213		
36T915P + Az DD-Reg. Impulsleitungsanschluss 6 x R 1/8 für DN40-50	<ul style="list-style-type: none"> • Impulsleitungsanschluss für Impulsleitung Ø6 mm mit R1/8 Anschluss • Für DN 40 - 50. 	IMI	Stk
Suchtext:	52 759-218		
36T915Q + Az DD-Reg. Impulsleitungsanschluss 6 x M14x1 für DN65-125	<ul style="list-style-type: none"> • Impulsleitungsanschluss für Impulsleitung Ø6 mm mit M1/4 Anschluss • Für DN 65 - 125. 	IMI	Stk
Suchtext:	52 759-214		
36T915R + Az DD-Reg. Übergangsverschraubung R 1/4 x G 1/16	<ul style="list-style-type: none"> • Übergangsverschraubung R 1/4 x G 1/16 • Für Impulsleitung mit Anschluss G 1/16. 	IMI	Stk
Suchtext:	52 265-306		
36T915S + Az DD-Reg. Übergangsstück G 1/2	<ul style="list-style-type: none"> • Übergangsstück G 1/2 • Für Impulsleitung mit Anschluss G 1/16 • Zum Anschluss des Kapillarrohres an TA Ventile mit Entleerungsventil. 	IMI	Stk
Suchtext:	52 179-981		
36T915T + Az DD-Reg. Übergangsstück G 3/4	<ul style="list-style-type: none"> • Übergangsstück G 3/4 • Für Impulsleitung mit Anschluss G 1/16 • Zum Anschluss des Kapillarrohres an TA Ventile mit Entleerungsventil. 	IMI	Stk
Suchtext:	52 179-986		
36T915U + Az DD-Reg. Bauschutzkappe Rot	<ul style="list-style-type: none"> • Bauschutzkappe Rot • Für TA-COMPACT-P/-DP, TA-Modulator (DN 15-20), TBV-C/-CM. 	IMI	Stk
Suchtext:	52 143-100		
36T918 + Zubehör für Regelventile (RV).			
36T918A + Az RV Entlüftungsverlängerung	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Einsatz bei Wärmedämmungen • Rostfreier Stahl/EPDM/Messing (M6). 	IMI	Stk
Suchtext:	52 759-220;52 164-301		
36T918B + Az RV Entlüftungsschraube	<ul style="list-style-type: none"> • Messing/EPDM (M6) 	IMI	Stk
Suchtext:	52 759-211;52 164-302		
36T918C + Az RV Dämmung EPP für DN10-15	<ul style="list-style-type: none"> • Dämmung aus EPP für Ventil DN 10 - 15 • Brandschutzklasse: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102) • Die Wärmedämmung wird für den Kapillarrohranschluss händisch angepasst. 	IMI	Stk
Suchtext:	52 164-901		
36T918D + Az RV Dämmung EPP für DN20	<ul style="list-style-type: none"> • Dämmung aus EPP für Ventil DN 20 • Brandschutzklasse: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102) • Die Wärmedämmung wird für den Kapillarrohranschluss händisch angepasst. 	IMI	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	52 164-902	
36T918E +	Az RV Dämmung EPP für DN25	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Dämmung aus EPP für Ventil DN 25 • Brandschutzklasse: E (EN 13501-1), B2 (DIN 4102) • Die Wärmedämmung wird für den Kapillarrohranschluss händisch angepasst. 	
Suchtext:	52 164-903	
36T918F +	Az RV Spindel-Verlängerung für Dämmschalen	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Spindel-Verlängerung zur Verwendung gemeinsam mit Dämmschalen • zur Minimierung des Kondensationsrisikos am Stellantriebsanschluss. • M30x1,5. 	
Suchtext:	2002-30.700	
36T920 +	Zubehör für den Rohranschluss an Ventile.	
36T920B +	Kompressionskupplung KOMBI G3/8 - Rohr Ø 10 mm	IMI Stk
Suchtext:	53 235-104	
36T920C +	Kompressionskupplung KOMBI G3/8 - Rohr Ø 12 mm	IMI Stk
Suchtext:	53 235-107	
36T920D +	Kompressionskupplung KOMBI G1/2 - Rohr Ø 10 mm	IMI Stk
Suchtext:	53 235-109	
36T920E +	Kompressionskupplung KOMBI G1/2 - Rohr Ø 12 mm	IMI Stk
Suchtext:	53 235-111	
36T920F +	Kompressionskupplung KOMBI G1/2 - Rohr Ø 14 mm	IMI Stk
Suchtext:	53 235-112	
36T920G +	Kompressionskupplung KOMBI G1/2 - Rohr Ø 15 mm	IMI Stk
Suchtext:	53 235-113	
36T920H +	Kompressionskupplung KOMBI G1/2 - Rohr Ø 16 mm	IMI Stk
Suchtext:	53 235-114	
36T920I +	Kompressionskupplung KOMBI G3/4 - Rohr Ø 15 mm	IMI Stk
Suchtext:	53 235-117	
36T920J +	Kompressionskupplung KOMBI G3/4 - Rohr Ø 18 mm	IMI Stk
Suchtext:	53 235-121	
36T920K +	Kompressionskupplung KOMBI G3/4 - Rohr Ø 22 mm	IMI Stk
Suchtext:	53 235-123	
36T923 +	Proportionale Hochleistungsstellantriebe mit automatischer Hubanpassung für eine exakte Stetig-, 3-Punkt- oder On/Off-Regelung zur Verwendung mit KTM 512 druckunabhängiges Regel- und Einreguliertventil.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Rückmeldesignal: 0 - 10V max. 5 mA - für 100-% Weg • Stellgeschwindigkeit: 22 s/mm • Stellkraft: 500 N • Betriebsart: S1 • Abschaltung Endlagenschalter: Lastabhängig • Schutzart: IP 40 • Hub: 10 mm • Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter. 	
36T923B +	Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC50-C/230	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur 3-Punkt Regelung • Spannungsversorgung: 230V AC ±10% • Leistungsaufnahme: 3,5 VA • Regelsignal: 3-Punkt Regelung • Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC50-C/230 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-050-012

36T924 + Proportionale Hochleistungsstellantriebe mit automatischer Hubanpassung für eine exakte Stetig-, 3-Punkt- oder On/Off-Regelung zur Verwendung mit kombinierten Regel- und Einreguliertventilen – jeweils mit oder ohne integriertem Δp -Regler – sowie den eigenständigen 2-Wege- und 3-Wege-Regelventilen.

- Ausgangssignal: 0-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,2 k Ω
- Hysterese: 0,3 V
- Auflösung:
 - Elektrisch: 0,04 VDC
 - Mechanisch: 0,06 mm
- Stellgeschwindigkeit: 9 oder 5 s/mm
- Stellkraft: 600 N
- Betriebsart: S3-50 % ED c/h 1200 EN 60034-1
- Abschaltung Endlagenschalter:
 - Lastabhängig
 - Automatische Ventilhuberkennung
- Schutzart:
 - Automatikbetrieb: IP 54
 - Handbetätigung: IP 30
- Hub: 14 mm
- Ventilanschluss: einfache Befestigung am Ventil mit Hilfe von M8-Schrauben (Adapter für Ventile in eigener Position)

36T924A + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55Y (VAC)

IMI **Stk**

- Zur stetigen Regelung
- Spannungsversorgung: 24V AC $\pm 10\%$
- Leistungsaufnahme: 3,5 VA
- Regelsignal:
 - 0(2)-10 VDC, Ri ~ 77 k Ω
 - 0(4)-20 mA, Ri ~ 510 Ω
 (Signalverlauf und Startpunkt mit Mikro Schaltern einstellbar)
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55Y von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-055-003

36T924B + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55Y (VDC)

IMI **Stk**

- Zur stetigen Regelung
- Spannungsversorgung: 24V DC $\pm 10\%$
- Leistungsaufnahme: 3,5 VA
- Regelsignal:
 - 0(2)-10 VDC, Ri ~ 77 k Ω
 - 0(4)-20 mA, Ri ~ 510 Ω
 (Signalverlauf und Startpunkt mit Mikro Schaltern einstellbar)
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55Y von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-055-004

36T924C + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55/24

IMI **Stk**

- Zur 3-Punkt Regelung
- Spannungsversorgung: 24V AC/DC $\pm 10\%$
- Leistungsaufnahme: 3,5 VA
- Regelsignal: 3-Punkt Regelung
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-055-001

36T924D + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55/230

IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zur 3-Punkt Regelung
- Spannungsversorgung: 230V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 7 VA
- Regelsignal: 3-Punkt Regelung
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55/230 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-055-002

36T924E + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55/115

IMI Stk

- Zur 3-Punkt Regelung
- Spannungsversorgung: 115V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 7 VA
- Regelsignal: 3-Punkt Regelung
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55/115 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-055-302

36T924F + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55/24 (DC)

IMI Stk

- Zur 3-Punkt Regelung
- Spannungsversorgung: 24V DC $\pm 10\%$ (reiner Gleichstrom)
- Leistungsaufnahme: 3,5 VA
- Regelsignal: 3-Punkt Regelung
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-055-402

36T924G + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55Y (DC)

IMI Stk

- Zur stetigen Regelung
- Spannungsversorgung: 24V DC $\pm 10\%$ (reiner Gleichstrom)
- Leistungsaufnahme: 3,5 VA
- Regelsignal:
 - 0(2)-10 VDC, Ri ~ 77 k Ω
 - 0(4)-20 mA, Ri ~ 510 Ω
 - (Signalverlauf und Startpunkt mit Mikro Schaltern einstellbar)
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC55Y von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-055-004

36T925 + Proportionale Hochleistungsstellantriebe mit automatischer Hubanpassung für eine exakte Stetig-, 3-Punkt- oder On/Off-Regelung zur Verwendung mit kombinierten Regel- und Einreguliertventilen – jeweils mit oder ohne integrierterem Δp -Regler – sowie den eigenständigen 2-Wege- und 3-Wege-Regelventilen.

- Ausgangssignal: 0-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,2 k Ω
- Hysterese: 0,3 V
- Auflösung:
 - Elektrisch: 0,04 VDC
 - Mechanisch: 0,06 mm
- Stellgeschwindigkeit: 9 oder 5 s/mm
- Stellkraft: 600 N
- Betriebsart: S3-50 % ED c/h 1200 EN 60034-1
- Abschaltung Endlagenschalter:
 - Lastabhängig
 - Automatische Ventilhuberkennung
- Schutzart:
 - Automatikbetrieb: IP 54
 - Handbetätigung: IP 30
- Hub: 20 mm
- Ventilanschluss: einfache Befestigung am Ventil mit Hilfe von M8-Schrauben (Adapter für Ventile in eigener Position)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T925A + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC65Y IMI **Stk**

- Zur stetigen Regelung
- Spannungsversorgung: 24V AC/DC $\pm 10\%$
- Leistungsaufnahme: 3,5 VA
- Regelsignal:
 - 0(2)-10 VDC, Ri $\sim 77 \text{ k}\Omega$
 - 0(4)-20 mA, Ri $\sim 510 \Omega$(Signalverlauf und Startpunkt mit Mikro Schaltern einstellbar)
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC65Y von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-065-003

36T925B + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC65/24 IMI **Stk**

- Zur 3-Punkt Regelung
- Spannungsversorgung: 24V AC/DC $\pm 10\%$
- Leistungsaufnahme: 3,5 VA
- Regelsignal: 3-Punkt Regelung
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC65/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-065-001

36T925C + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC65/230 IMI **Stk**

- Zur 3-Punkt Regelung
- Spannungsversorgung: 230V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 7 VA
- Regelsignal: 3-Punkt Regelung
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC65/230 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-065-002

36T925D + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC65/115 IMI **Stk**

- Zur 3-Punkt Regelung
- Spannungsversorgung: 115V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 7 VA
- Regelsignal: 3-Punkt Regelung
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC65/115 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-065-302

36T925E + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC65/24 (DC) IMI **Stk**

- Zur 3-Punkt Regelung
- Spannungsversorgung: 24V DC $\pm 10\%$ (reiner Gleichstrom)
- Leistungsaufnahme: 3,5 VA
- Regelsignal: 3-Punkt Regelung
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC65/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-065-402

36T926 + Proportionale Hochleistungsstellantriebe mit automatischer Hubanpassung für eine exakte Stetig-, 3-Punkt- oder On/Off-Regelung zur Verwendung mit kombinierten Regel- und Einreguliertventilen – jeweils mit oder ohne integrierterem Δp -Regler – sowie den eigenständigen 2-Wege- und 3-Wege-Regelventilen.

- Zur stetigen oder 3-Punkt Regelung
- Regelsignal:
 - 0(2)-10 VDC, Ri $\sim 77 \text{ k}\Omega$
 - 0(4)-20 mA, Ri $\sim 510 \Omega$ (Signalverlauf und Startpunkt mit Mikro Schaltern einstellbar)
- 3-Punkt Regelung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausgangssignal: 0-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,2 k Ω
- Hysterese: 0,15 oder 0,5 V
- Auflösung:
 - Elektrisch: 0,04 VDC
 - Mechanisch: 0,095 mm
- Stellgeschwindigkeit: 1,9, 4, 9, 12 s/mm
- Stellkraft: 1000 N
- Betriebsart: S3-50 % ED c/h 1200 EN 60034-1
- Abschaltung Endlagenschalter:
 - Lastabhängig
 - Automatische Ventilhuberkennung
- Schutzart: IP 54
- Hub: 14, 20 mm
- Ventilanschluss: einfache Befestigung am Ventil mit Hilfe von M8-Schrauben (Adapter für Ventile in eigener Position)
- Einstellungen:
 - Automatische Drahtbruchererkennung
 - Automatische Erkennung eines blockierten Ventiles.

36T926A + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC100/24 (VAC)

IMI

Stk

- Spannungsversorgung: 24V AC \pm 10%
- Leistungsaufnahme: 6 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC100/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-100-001

36T926B + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC100/230

IMI

Stk

- Spannungsversorgung: 230V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC100/230 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-100-002

36T926C + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC100/115

IMI

Stk

- Spannungsversorgung: 1150V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC100/115 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-100-302

36T926D + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC100/24 (VDC)

IMI

Stk

- Spannungsversorgung: 24V DC \pm 10% (reiner Gleichstrom)
- Leistungsaufnahme: 6 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC100/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-100-003

36T927 + Proportionale Hochleistungsstellantriebe mit automatischer Hubanpassung für eine exakte Stetig-, 3-Punkt- oder On/Off-Regelung zur Verwendung mit kombinierten Regel- und Einreguliertventilen – jeweils mit oder ohne integriertem Δp -Regler – sowie den eigenständigen 2-Wege- und 3-Wege-Regelventilen.

- Zur stetigen oder 3-Punkt Regelung
- Regelsignal:
 - 0(2)-10 VDC, Ri \sim 77 k Ω
 - 0(4)-20 mA, Ri \sim 510 Ω (Signalverlauf und Startpunkt mit Mikro Schaltern einstellbar)
 - 3-Punkt Regelung
- Ausgangssignal: 0-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,2 k Ω
- Hysterese: 0,05 V, 0,15 V, 0,3 V oder 0,5 V
- Auflösung:
 - Elektrisch: 0,04 VDC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Mechanisch: 0,05 mm • Stellgeschwindigkeit: 6 oder 4 s/mm • Stellkraft: 1600 N • Betriebsart: S3-50 % ED c/h 1200 EN 60034-1 • Abschaltung Endlagenschalter: <ul style="list-style-type: none"> - Lastabhängig - Automatische Ventilhuberkennung • Schutzart: IP 54 • Hub: 30 mm • Ventilanschluss: einfache Befestigung am Ventil mit Hilfe von M8-Schrauben (Adapter für Ventile in eigener Position) • Einstellungen: <ul style="list-style-type: none"> - Automatische Drahtbruchererkennung - Automatische Erkennung eines blockierten Ventiles. 	
36T927A +	Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC160/24	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24V AC/DC ±10% • Leistungsaufnahme: 6 VA • Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III <p>z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC160/24 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 61-160-001</p>	
36T927C +	Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC160/230	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 230V AC +6%, -10% • Leistungsaufnahme: 12 VA • Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II <p>z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC160/230 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 61-160-002</p>	
36T927D +	Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC160/115	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 115V AC +6%, -10% • Leistungsaufnahme: 12 VA • Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II <p>z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC160/115 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 61-160-302</p>	
36T927E +	Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC160/24 (DC)	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24V DC ±10% (reiner Gleichstrom) • Leistungsaufnahme: 6 VA • Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III <p>z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC160/24 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 61-160-402</p>	
36T928 +	Proportionale Hochleistungsstellantriebe mit automatischer Hubanpassung für eine exakte Stetig-, 3-Punkt- oder On/Off-Regelung zur Verwendung mit kombinierten Regel- und Einreguliertventilen – jeweils mit oder ohne integriertem Δp-Regler – sowie den eigenständigen 2-Wege- und 3-Wege-Regelventilen. <ul style="list-style-type: none"> • Zur stetigen oder 3-Punkt Regelung • Regelsignal: <ul style="list-style-type: none"> - 0(2)-10 VDC, Ri ~77 kΩ - 0(4)-20 mA, Ri ~510 Ω (Signalverlauf und Startpunkt mit Mikro Schaltern einstellbar) - 3-Punkt Regelung • Ausgangssignal: 0-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,2 kΩ • Hysterese: 0,05 V, 0,15 V, 0,3 V oder 0,5 V • Auflösung: <ul style="list-style-type: none"> - Elektrisch: 0,04 VDC - Mechanisch: 0,05 mm • Stellgeschwindigkeit: 6 oder 4 s/mm • Stellkraft: 1600 N • Betriebsart: S3-50 % ED c/h 1200 EN 60034-1 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abschaltung Endlagenschalter:
 - Lastabhängig
 - Automatische Ventilhuberkennung
- Schutzart: IP 54
- Hub: 14, 20 mm
- Ventilanschluss: einfache Befestigung am Ventil mit Hilfe von M8-Schrauben (Adapter für Ventile in eigener Position)
- Einstellungen:
 - Automatische Drahtbruchererkennung
 - Automatische Erkennung eines blockierten Ventiles.

36T928A + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC161/24

IMI

Stk

- Spannungsversorgung: 24V AC/DC $\pm 10\%$
- Leistungsaufnahme: 6 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC161/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-161-001

36T928B + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC161/24 (DC)

IMI

Stk

- Spannungsversorgung: 24V AC/DC $\pm 10\%$ 24V DC $\pm 10\%$ (reiner Gleichstrom)
- Stellkraft: 1100 N
- Leistungsaufnahme: 6 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC161/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-161-402

36T928C + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC161/230

IMI

Stk

- Spannungsversorgung: 230V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC161/230 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-161-002

36T928D + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC161/115

IMI

Stk

- Spannungsversorgung: 115V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC161/115 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-161-302

36T929 + Proportionale Hochleistungsstellantriebe mit automatischer Hubanpassung für eine exakte Stetig-, 3-Punkt- oder On/Off-Regelung zur Verwendung mit kombinierten Regel- und Einreguliertventilen – jeweils mit oder ohne integrierterem Δp -Regler – sowie den eigenständigen 2-Wege- und 3-Wege-Regelventilen.

- Zur stetigen oder 3-Punkt Regelung
- Regelsignal:
 - 0(2)-10 VDC, Ri $\sim 77 \text{ k}\Omega$
 - 0(4)-20 mA, Ri $\sim 510 \Omega$ (Signalverlauf und Startpunkt mit Mikro Schaltern einstellbar)
 - 3-Punkt Regelung
- Ausgangssignal: 0-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,2 k Ω
- Hysterese: 0,05 V, 0,15 V, 0,3 V oder 0,5 V
- Auflösung:
 - Elektrisch: 0,04 VDC
 - Mechanisch: 0,05 mm
- Stellgeschwindigkeit: 6 oder 4 s/mm
- Stellkraft: 2200 N
- Betriebsart: S3-50 % ED c/h 1200 EN 60034-1
- Abschaltung Endlagenschalter:
 - Lastabhängig
 - Automatische Ventilhuberkennung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzart: IP 54
- Ventilanschluss: einfache Befestigung am Ventil mit Hilfe von M8-Schrauben (Adapter für Ventile in eigener Position)
- Einstellungen:
 - Automatische Drahtbruchererkennung
 - Automatische Erkennung eines blockierten Ventiles.

36T929A + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC220/24

IMI **Stk**

- Hub: 30 mm
- Spannungsversorgung: 24V AC $\pm 10\%$
- Leistungsaufnahme: 6 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC220/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-220-001

36T929B + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC220/230

IMI **Stk**

- Hub: 30 mm
- Spannungsversorgung: 230V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC220/230 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-220-002

36T929C + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC220/115

IMI **Stk**

- Hub: 30 mm
- Spannungsversorgung: 115V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC220/115 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-220-302

36T930 + Proportionale Hochleistungsstellantriebe mit automatischer Hubanpassung für eine exakte Stetig-, 3-Punkt- oder On/Off-Regelung zur Verwendung mit kombinierten Regel- und Einreguliertventilen – jeweils mit oder ohne integrierterem Δp -Regler – sowie den eigenständigen 2-Wege- und 3-Wege-Regelventilen.

- Zur stetigen oder 3-Punkt Regelung
- Regelsignal:
 - 0(2)-10 VDC, Ri $\sim 77 \text{ k}\Omega$
 - 0(4)-20 mA, Ri $\sim 510 \Omega$ (Signalverlauf und Startpunkt mit Mikro Schaltern einstellbar)
 - 3-Punkt Regelung
- Ausgangssignal: 0-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,2 k Ω
- Hysterese: 0,05 V, 0,15 V, 0,3 V oder 0,5 V
- Auflösung:
 - Elektrisch: 0,04 VDC
 - Mechanisch: 0,05 mm
- Stellgeschwindigkeit: 6 oder 4 s/mm
- Stellkraft: 4000 N
- Betriebsart: S3-50 % ED c/h 1200 EN 60034-1
- Abschaltung Endlagenschalter:
 - Lastabhängig
 - Automatische Ventilhuberkennung
- Schutzart: IP 54
- Ventilanschluss: einfache Befestigung am Ventil mit Hilfe von M8-Schrauben (Adapter für Ventile in eigener Position)
- Einstellungen:
 - Automatische Drahtbruchererkennung
 - Automatische Erkennung eines blockierten Ventiles.

36T930A + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 30mm TA-MC400/24

IMI **Stk**

- Hub: 30 mm
- Spannungsversorgung: 24V AC/DC $\pm 10\%$
- Leistungsaufnahme: 6 VA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC400/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-400-001

36T930B + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 30mm TA-MC400/230 IMI Stk

- Hub: 30 mm
- Spannungsversorgung: 230V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC400/230 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-400-002

36T930C + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 30mm TA-MC400/115 IMI Stk

- Hub: 30 mm
- Spannungsversorgung: 115V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC400/115 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-400-302

36T930D + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 60mm TA-MC400/24 IMI Stk

- Hub: 60 mm
- Spannungsversorgung: 24V AC/DC ±10%
- Leistungsaufnahme: 6 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC400/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-400-011

36T930E + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 60mm TA-MC400/230 IMI Stk

- Hub: 60 mm
- Spannungsversorgung: 230V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC400/230 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-400-012

36T930F + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 60mm TA-MC400/115 IMI Stk

- Hub: 60 mm
- Spannungsversorgung: 115V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC400/115 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-400-312

36T931 + Proportionale Hochleistungsstellantriebe mit automatischer Hubanpassung für eine exakte Stetig-, 3-Punkt- oder On/Off-Regelung zur Verwendung mit kombinierten Regel- und Einreguliertventilen – jeweils mit oder ohne integriertem Δp -Regler – sowie den eigenständigen 2-Wege- und 3-Wege-Regelventilen.

- Zur stetigen oder 3-Punkt Regelung
- Regelsignal:
 - 0(2)-10 VDC, Ri ~77 k Ω
 - 0(4)-20 mA, Ri ~510 Ω (Signalverlauf und Startpunkt mit Mikro Schaltern einstellbar)
 - 3-Punkt Regelung
- Ausgangssignal: 0-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,2 k Ω
- Hysterese: 0,05 V, 0,15 V, 0,3 V oder 0,5 V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Auflösung:
 - Elektrisch: 0,04 VDC
 - Mechanisch: 0,05 mm
- Stellgeschwindigkeit: 6 oder 4 s/mm
- Stellkraft: 5000 N
- Betriebsart: S3-50 % ED c/h 1200 EN 60034-1
- Abschaltung Endlagenschalter:
 - Lastabhängig
 - Automatische Ventilhuberkennung
- Schutzart: IP 54
- Ventilanschluss: einfache Befestigung am Ventil mit Hilfe von M8-Schrauben (Adapter für Ventile in eigener Position)
- Einstellungen:
 - Automatische Drahtbruchererkennung
 - Automatische Erkennung eines blockierten Ventiles.

36T931A + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 30mm TA-MC500/24 IMI **Stk**

- Hub: 30 mm
- Spannungsversorgung: 24V AC/DC ±10%
- Leistungsaufnahme: 6 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC500/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-500-001

36T931B + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 30mm TA-MC500/230 IMI **Stk**

- Hub: 30 mm
- Spannungsversorgung: 230V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC500/230 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-500-002

36T931C + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 30mm TA-MC500/115 IMI **Stk**

- Hub: 30 mm
- Spannungsversorgung: 115V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC500/115 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-500-302

36T931D + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 30mmTA-MC500/24(DC) IMI **Stk**

- Hub: 30 mm
- Spannungsversorgung: 24V DC ±10% (reiner Gleichstrom)
- Leistungsaufnahme: 6 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC500/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-500-402

36T931E + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 60mm TA-MC500/24 IMI **Stk**

- Hub: 60 mm
- Spannungsversorgung: 24V AC/DC ±10%
- Leistungsaufnahme: 6 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC500/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-500-011

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T931F + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 60mm TA-MC500/230

IMI

Stk

- Hub: 60 mm
- Spannungsversorgung: 230V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC500/230 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-500-012

36T931G + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 60mm TA-MC500/115

IMI

Stk

- Hub: 60 mm
- Spannungsversorgung: 115V AC +6%, -10%
- Leistungsaufnahme: 12 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC500/115 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-500-312

36T931H + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb 60mmTA-MC500/24(DC)

IMI

Stk

- Hub: 60 mm
- Spannungsversorgung: 24V DC $\pm 10\%$ (reiner Gleichstrom)
- Leistungsaufnahme: 6 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC500/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-500-412

36T932 + Proportionale Hochleistungsstellantriebe mit automatischer Hubanpassung für eine exakte Stetig-, 3-Punkt- oder On/Off-Regelung zur Verwendung mit kombinierten Regel- und Einreguliertventilen – jeweils mit oder ohne integriertem Δp -Regler – sowie den eigenständigen 2-Wege- und 3-Wege-Regelventilen.

- Zur stetigen oder 3-Punkt Regelung
- Regelsignal:
 - 0(2)-10 VDC, Ri $\sim 77 \text{ k}\Omega$
 - 0(4)-20 mA, Ri $\sim 510 \Omega$ (Signalverlauf und Startpunkt mit Mikro Schaltern einstellbar)
 - 3-Punkt Regelung
- Ausgangssignal: 0-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,2 k Ω
- Hysterese: 0,05 V, 0,15 V, 0,3 V oder 0,5 V
- Auflösung:
 - Elektrisch: 0,04 VDC
 - Mechanisch: 0,05 mm
- Stellgeschwindigkeit: 6 oder 4 s/mm
- Stellkraft: 10000 N
- Betriebsart: S3-50 % ED c/h 1200 EN 60034-1
- Abschaltung Endlagenschalter:
 - Lastabhängig
 - Automatische Ventilhuberkennung
- Schutzart: IP 54
- Hub: 60 mm
- Ventilanschluss: einfache Befestigung am Ventil mit Hilfe von M8-Schrauben (Adapter für Ventile in eigener Position)
- Einstellungen:
 - Automatische Drahtbruchererkennung
 - Automatische Erkennung eines blockierten Ventiles.

36T932A + Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC1000/24

IMI

Stk

- Spannungsversorgung: 24V AC/DC $\pm 10\%$
- Leistungsaufnahme: 6 VA
- Schutzklasse (entsprechend EN 60730): III

z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC1000/24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 61-000-001

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T932B +	Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC1000/230 <ul style="list-style-type: none"> Spannungsversorgung: 230V AC +6%, -10% Leistungsaufnahme: 12 VA Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC1000/230 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	61-000-002	
36T932C +	Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC1000/115 <ul style="list-style-type: none"> Spannungsversorgung: 115V AC +6%, -10% Leistungsaufnahme: 12 VA Schutzklasse (entsprechend EN 60730): II z.B. Proportionaler Hochleistungsstellantrieb TA-MC1000/115 von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	IMI Stk
Suchtext:	61-000-302	
36T937 +	Aufzahlung auf proportionale Hochleistungsstellantriebe (TA-MC) für Zubehör zum Anschluss von kombinierten Einregulier- und Regelventilen.	
36T937B +	Az TA-MC55/55Y/100 Adapter für TA-FUS10N-C/-P DN65-DN125 <ul style="list-style-type: none"> Adapter für TA-FUS10N-C/-P DN65-DN80 	IMI Stk
Suchtext:	22413-001055	
36T937C +	Az TA-MC55/55Y/100 Adapter für KTM512 DN15-50 <ul style="list-style-type: none"> Adapter für KTM512 DN15-50 	IMI Stk
Suchtext:	52 757-035	
36T937D +	Az TA-MC55/55Y/100 Adapter für KTM512 DN65-125 <ul style="list-style-type: none"> Adapter für KTM512 DN65-125 	IMI Stk
Suchtext:	52 757-905	
36T937E +	Az TA-MC55/55Y/100 Adapter für KTM50 DN100-200 <ul style="list-style-type: none"> Adapter für KTM50 DN100-200 	IMI Stk
Suchtext:	52 757-907	
36T937F +	Az TA-MC160 Adapter für TA-FUS10N-C/-P DN150 <ul style="list-style-type: none"> Adapter für TA-FUS10N-C/-P DN150 	IMI Stk
Suchtext:	22413-001160	
36T937G +	Az TA-MC160 Adapter für KMT512 DN65-125 <ul style="list-style-type: none"> Adapter für KMT512 DN65-125 	IMI Stk
Suchtext:	52 757-913	
36T937H +	Az TA-MC160 Adapter für KMT50 DN100-200 <ul style="list-style-type: none"> Adapter für KMT50 DN100-200 	IMI Stk
Suchtext:	52 757-913	
36T938 +	Aufzahlung auf Stellantriebe (SA) für allgemeines Zubehör.	
36T938A +	Az SA Endschaltereinheit (2 Schalter) ACA71	IMI Stk
Suchtext:	67-071-100	
36T938B +	Az SA Ausführung in Schutzart IP65 ACA72	IMI Stk
Suchtext:	67-072-100	
36T938C +	Az SA Ausgangssignal 0(4)-20 mA ACA76	IMI Stk
Suchtext:	67-076-100	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T938D + Az SA Spindelheizung ACV 13

IMI **Stk**

- Für TA-MC55, TA-MC100, TA-MC160
- 24 VAC

Suchtext: 68-013-015

36T941 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb - 160/200 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den .hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion.

Spannungsversorgung:

- 24 VAC/VDC $\pm 15\%$
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Betrieb: < 1.0 VA (VAC); < 0.6 W (VDC)
- Standby: < 0.5 VA (VAC); < 0.25 W (VDC)

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 k Ω
- Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC.
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC oder
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stelkraft: 160/200 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Hub: 6,9 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T941A + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Kabel L=1 m

IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 3x0,25 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10111

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T941B + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Kabel L=2 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 3x0,25 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10112

36T941C + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Kabel L=5 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 3x0,25 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10113

36T941E + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Kabel L=1 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 3x0,25 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10114

36T941F + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Kabel L=2 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 3x0,25 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10115

36T941G + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Kabel L=5 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 3x0,25 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10116

36T942 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb - 160/200 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω, Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- 1 Ausgangssignal: 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1.25 kΩ.

Spannungsversorgung:

- 24 VAC/VDC ±15%
- Frequenz 50/60 Hz ±3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Betrieb: < 1.3 VA (VAC); < 0.7 W (VDC)
- Standby: < 0.5 VA (VAC); < 0.25 W (VDC)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ
- Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC.
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC oder
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stellkraft: 160/200 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Hub: 6,9 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T942A + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 I/O Kabel L=1 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 5x0,25 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10411

36T942B + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 I/O Kabel L=2 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 5x0,25 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10412

36T942C + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 I/O Kabel L=5 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 5x0,25 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10413

36T942E + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 I/O Kabel L=1 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 5x0,25 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10414

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T942F + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 I/O Kabel L=2 m halogenfrei

IMI

Stk

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 5x0,25 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10415

36T942G + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 I/O Kabel L=5 m halogenfrei

IMI

Stk

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 5x0,25 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10416

36T943 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb - 160/200 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den .hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω, Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- 1 Relais, max. 5A, 30 VDC/250 VAC bei ohmscher Last
- 1 Ausgangssignal: 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1.25 kΩ.

Spannungsversorgung:

- 24 VAC/VDC ±15%
- Frequenz 50/60 Hz ±3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Betrieb: < 1.8 VA (VAC); < 1.0 W (VDC)
- Standby: < 0.5 VA (VAC); < 0.25 W (VDC)

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ
- Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC.
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC oder
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stellkraft: 160/200 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) II (Schutzisolierung)
- Hub: 6,9 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T943A + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Plus Kabel L=1 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 5x0,25 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ H03VV-F, - 3x0.75 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10211

36T943B + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Plus Kabel L=2 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 5x0,25 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ H03VV-F, - 3x0.75 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10212

36T943C + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Plus Kabel L=5 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 5x0,25 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ H03VV-F, - 3x0.75 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10213

36T943E + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Plus Kabel L=1 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 5x0,25 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ H03VV-F, - 3x0.75 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10214

36T943F + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Plus Kabel L=2 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 5x0,25 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ H03VV-F, - 3x0.75 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10215

36T943G + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Plus Kabel L=5 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 5x0,25 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ H03VV-F, - 3x0.75 mm².

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10216

36T944 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb - 160/200 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω, Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- 1 Relais, intern verschaltet zur Steuerung des TA-M106 Stellmotors auf einem TA-6 Wegventil (max. 2A, 30 VAC bei ohmscher Last)
- 1 Ausgangssignal: 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1.25 kΩ.

Spannungsversorgung:

- 24 VAC ±15%
- Frequenz 50/60 Hz ±3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Betrieb: < 1.8 VA (VAC); < 1.0 W (VDC)
- Standby: < 0.5 VA (VAC); < 0.25 W (VDC)

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ
- Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC.
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC oder
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stellkraft: 160/200 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Hub: 6,9 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T944A + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 CO Kabel L=1 m

IMI

Stk

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 5x0,25 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Anschlussbuchse für den Stellmotor TA-M106
 - Typ LiYY, 3x0.34 mm².

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 CO von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10511

36T944B + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 CO Kabel L=2 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 5x0,25 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Anschlussbuchse für den Stellmotor TA-M106
 - Typ LiYY, 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 CO von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10512

36T944C + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 CO Kabel L=5 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 5x0,25 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Anschlussbuchse für den Stellmotor TA-M106
 - Typ LiYY, 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 CO von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10453

36T944D + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 CO Kabel L=1 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 5x0,25 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Anschlussbuchse für den Stellmotor TA-M106
 - Typ LiYY, 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 CO von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10511

36T944E + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 CO Kabel L=2 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 5x0,25 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Anschlussbuchse für den Stellmotor TA-M106
 - Typ LiYY, 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 CO von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10512

36T944F + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 CO Kabel L=5 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 5x0,25 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Anschlussbuchse für den Stellmotor TA-M106
 - Typ LiYY, 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 CO von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10453

36T945 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb für Bus-Kommunikation mit KNX - 160/200 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe für Bus-Kommunikation mit KNX und mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den .hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω , Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt.

Spannungsversorgung:

- Spannungsversorgung durch den KNX Bus.

Leistungsaufnahme:

- Typisch 216 mW; Maximal 600 mW.

Eingangs- und Ausgangssignal:

- Über den KNX Bus.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stellkraft: 160/200 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Hub: 6,9 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T945A + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX Kabel L=1 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ J-YY, 2x2x0.6 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-01001

36T945B + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX Kabel L=2 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ J-YY, 2x2x0.6 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-01002

36T945C + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX Kabel L=5 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ J-YY, 2x2x0.6 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-01003

36T945E + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX Kabel L=1 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ J-YY, 2x2x0.6 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-01004

36T945F + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX Kabel L=2 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ J-YY, 2x2x0.6 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-01005

36T945G + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX Kabel L=5 m halogenfrei IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ J-YY, 2x2x0.6 mm²

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-01006

36T946 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb für Bus-Kommunikation mit KNX - 160/200 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe für Bus-Kommunikation mit KNX und mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den .hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω, Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- 1 Relais, max. 2A, 30 VAC/VDC bei ohmscher Last.

Spannungsversorgung:

- Spannungsversorgung durch den KNX Bus.

Leistungsaufnahme:

- Typisch 216 mW; Maximal 600 mW.

Eingangs- und Ausgangssignal:

- Über den KNX Bus.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stellkraft: 160/200 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Hub: 6,9 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T946A + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX R24 Kabel L=1 m IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ J-YY, 2x2x0.6 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-01301

36T946B + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX R24 Kabel L=2 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ J-YY, 2x2x0.6 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-01302

36T946C + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX R24 Kabel L=5 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ J-YY, 2x2x0.6 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-01303

36T946D + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX R24 Kabel L=1m halogenfr IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
 - Typ J-YY, 2x2x0.6 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-01304

36T946E + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX R24 Kabel L=2m halogenfr IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
 - Typ J-YY, 2x2x0.6 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-01305

36T946F + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX R24 Kabel L=5m halogenfr IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
 - Typ J-YY, 2x2x0.6 mm²
- Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen
 - Typ LiYY, 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 KNX R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-01306

36T947 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP oder Modbus RTU - 160/200 N. Digital konfigurierbarer Stellantrieb für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP oder Modbus RTU und mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den .hydraulischen Abgleich. Steckerfertige Anschlusskabel in eigener Position.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω, Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- 1 Anschluss für Pt1000 Temperaturfühler.

Spannungsversorgung:

- 24 VAC/VDC ±15%.
- Frequenz 50/60 Hz ±3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Betrieb: < 1.5 VA (VAC); < 1.0 W (VDC)
- Standby: < 1.2 VA (VAC); < 0.75 W (VDC)

Eingangssignal:

- By BACnet or with hybrid control mode;
 - 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ.
 - Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
 - 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC oder
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC.

Ausgangssignal:

- Über den BACnet/Modbus.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stellkraft: 160/200 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Hub: 6,9 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T947A + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 BACnet

IMI **Stk**

- Für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 BACnet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-13011

36T947B + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Modbus

IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Für Bus-Kommunikation mit Modbus RTU.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Modbus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-12011

36T948 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP oder Modbus RTU - 160/200 N. Digital konfigurierbarer Stellantrieb für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP oder Modbus RTU, with change-over (CO), und mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den .hydraulischen Abgleich. Steckerfertige Anschlusskabel in eigener Position.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω , Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- 2 Anschlüsse für Pt1000 Temperaturfühler
- 1 Relais, intern verschaltet zur Steuerung des TA-M106 Stellmotors auf einem TA-6 Wegventil (max. 2A, 30 VAC/VDC bei ohmscher Last).

Spannungsversorgung:

- 24 VAC $\pm 15\%$.
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Betrieb: < 1.5 VA (VAC)
- Standby: < 1.2 VA (VAC)

Eingangssignal:

- By BACnet or with hybrid control mode;
 - 0(2)-10 VDC, Ri 47 k Ω .
 - Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
 - 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC oder
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC.

Ausgangssignal:

- Über den BACnet/Modbus.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stellkraft: 160/200 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Hub: 6,9 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T948A + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 BACnet CO L=1 m IMI **Stk**

- Für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP
- Relaisanschlusskabel mit Anschlussbuchse für den Stellmotor TA-M106
- Type LiYY 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 BACnet CO von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-13514

36T948B + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 BACnet CO L=2 m IMI **Stk**

- Für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP
- Relaisanschlusskabel mit Anschlussbuchse für den Stellmotor TA-M106
- Type LiYY 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 BACnet CO von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-13515

36T948C + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 BACnet CO L=5 m IMI **Stk**

- Für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP
- Relaisanschlusskabel mit Anschlussbuchse für den Stellmotor TA-M106
- Type LiYY 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 BACnet CO von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-13516

36T948E + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Modbus CO L=1 m IMI **Stk**

- Für Bus-Kommunikation mit Modbus RTU
- Relaisanschlusskabel mit Anschlussbuchse für den Stellmotor TA-M106
- Type LiYY 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Modbus CO von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-12514

36T948F + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Modbus CO L=2 m IMI **Stk**

- Für Bus-Kommunikation mit Modbus RTU
- Relaisanschlusskabel mit Anschlussbuchse für den Stellmotor TA-M106
- Type LiYY 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Modbus CO von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-12515

36T948G + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Modbus CO L=5 m IMI **Stk**

- Für Bus-Kommunikation mit Modbus RTU
- Relaisanschlusskabel mit Anschlussbuchse für den Stellmotor TA-M106
- Type LiYY 3x0.34 mm².

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Modbus CO von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-12516

36T949 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb mit elektronischer Notstellfunktion – 160/200 N. Digital konfigurierbarer Stellantrieb mit Notstellfunktion, mit oder ohne change-over Funktion, und mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Funktionen:

- Elektronische Notstellfunktion: einstellbare Position im Fehlerfall: Spindel ausgefahren, eingezogen oder frei konfigurierbare Zwischenposition
- Stetige Regelung
- Handbetätigung (TA-Dongle in eigener Position)
- Hubanpassung
- Selbsteinstellende Stellkraft
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Einstellung eines Minimalhubes
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- Verzögerter Start
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω , Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- Ausgangssignal

Spannungsversorgung:

- 24 V AC/DC $\pm 15\%$.
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Peak: < 6.6 VA (VAC); < 3.2 W (VDC)
- Betrieb: < 2.0 VA (VAC); < 0.9 W (VDC)
- Standby: < 1.4 VA (VAC); < 0.45 W (VDC)

Eingangssignal:

- Standard:
 - 0(2)-10 VDC, Ri 47 k Ω .
 - Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
 - 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC
 - 0-4.5 / 5.5-10 VDC oder
 - 2-5.5 / 6.5-10 VDC.
- Werkseinstellung: Stetig 0-10 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1.25 k Ω .

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stellkraft: 160/200 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP54
(in allen Richtungen) (gemäß EN 60529)
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Hub: 6,9 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T949A + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Fail-safe I/O L=1 m

IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Mit Digitaleingang, VDC-Ausgangssignal (I/O)
- Mit halogenfreiem Kabel, Länge: 1 m.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Fail-safe I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10614

36T949B + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Fail-safe I/O L=2 m IMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, VDC-Ausgangssignal (I/O)
- Mit halogenfreiem Kabel, Länge: 2 m.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Fail-safe I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10615

36T949C + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Fail-safe I/O L=5 m IMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, VDC-Ausgangssignal (I/O)
- Mit halogenfreiem Kabel, Länge: 5 m.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Fail-safe I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10616

36T950 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb mit elektronischer Notstellfunktion – 160/200 N. Digital konfigurierbarer Stellantrieb mit Notstellfunktion, mit oder ohne change-over Funktion, und mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Elektronische Notstellfunktion: einstellbare Position im Fehlerfall: Spindel ausgefahren, eingezogen oder frei konfigurierbare Zwischenposition
- Stetige Regelung
- Handbetätigung (TA-Dongle in eigener Position)
- Hubanpassung
- Selbsteinstellende Stellkraft
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Einstellung eines Minimalhubes
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- Verzögerter Start
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω, Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- 1 Relais, max. 1A, 30 VAC/VDC bei ohmscher Last
- Ausgangssignal

Spannungsversorgung:

- 24 V AC/DC ±15%.
- Frequenz 50/60 Hz ±3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Peak: < 6.6 VA (VAC); < 3.2 W (VDC)
- Betrieb: < 2.0 VA (VAC); < 0.9 W (VDC)
- Standby: < 1.4 VA (VAC); < 0.45 W (VDC)

Eingangssignal:

- Standard:
 - 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ.
 - Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
 - 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 0-3.3 / 6.7-10 VDC
- 2-4.7 / 7.3-10 VDC
- 0-4.5 / 5.5-10 VDC oder
- 2-5.5 / 6.5-10 VDC.
- Werkseinstellung: Stetig 0-10 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1.25 kΩ.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stellkraft: 160/200 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP54
(in allen Richtungen) (gemäß EN 60529)
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Hub: 6,9 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T950A + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Fail-safe R24 L=1 m IMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, VDC-Ausgangssignal und Relais (R24)
- Mit halogenfreiem Kabel, Länge: 1 m.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Fail-safe R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10714

36T950B + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Fail-safe R24 L=2 m IMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, VDC-Ausgangssignal und Relais (R24)
- Mit halogenfreiem Kabel, Länge: 2 m.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Fail-safe R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10715

36T950C + Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Fail-safe R24 L=5 m IMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, VDC-Ausgangssignal und Relais (R24)
- Mit halogenfreiem Kabel, Länge: 5 m.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 160 Fail-safe R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322224-10716

36T953 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb - 500/300 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Spannungsversorgung:

- 24 VAC/VDC $\pm 15\%$
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Betrieb: < 3.2 VA (VAC); < 1.6 W (VDC)
- Standby: < 1.3 VA (VAC); < 0.6 W (VDC)

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 k Ω
- Hysterese des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC.
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC.
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 4 oder 6 s/mm
- Stellkraft:
 - Push 500 N
 - Pull 300 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Hub: 16,2 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T953A + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Kabel L=1 m

IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 3x0,25 mm²

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10111

36T953B + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Kabel L=2 m

IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 3x0,25 mm²

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10112

36T953C + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Kabel L=5 m

IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 3x0,25 mm²

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 322225-10113

36T953E + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Kabel L=1 m halfr. IMI Stk

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 3x0,25 mm²

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10114

36T953F + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Kabel L=2 m halfr. IMI Stk

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 3x0,25 mm²

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10115

36T953G + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Kabel L=5 m halfr. IMI Stk

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 3x0,25 mm²

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10116

36T954 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb - 500/300 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den .hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω, Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- 1 Ausgangssignal: 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1.25 kΩ.

Spannungsversorgung:

- 24 VAC/VDC ±15%
- Frequenz 50/60 Hz ±3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Betrieb: < 3.6 VA (VAC); < 1.7 W (VDC)
- Standby: < 1.3 VA (VAC); < 0.6 W (VDC)

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ
- Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC.
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC.
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Charakteristik:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stellkraft:
 - Push 500 N
 - Pull 300 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Hub: 16,2 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T954A + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 I/O Kabel L=1 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 5x0,25 mm²

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10411

36T954B + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 I/O Kabel L=2 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 5x0,25 mm²

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10412

36T954C + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 I/O Kabel L=5 m IMI **Stk**

- Anschlusskabel mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 5x0,25 mm²

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10413

36T954E + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 I/O Kabel L=1 m halfr. IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 5x0,25 mm²

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10414

36T954F + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 I/O Kabel L=2 m halfr. IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 5x0,25 mm²

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10415

36T954G + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 I/O Kabel L=5 m halfr. IMI **Stk**

- Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen
- Typ LiYY, 5x0,25 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10416

36T955 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb - 500/300 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω , Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- 1 Relais, max. 5A, 30 VDC/250 VAC bei ohmscher Last
- 1 Ausgangssignal: 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1.25 k Ω .

Spannungsversorgung:

- 24 VAC/VDC $\pm 15\%$
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Betrieb: < 4.0 VA (VAC); < 1.9 W (VDC)
- Standby: < 1.3 VA (VAC); < 0.6 W (VDC)

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 k Ω
- Hysterese des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC.
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC.
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stellkraft:
 - Push 500 N
 - Pull 300 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) II (Schutzisolierung)
- Hub: 16,2 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T955A + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Plus Kabel L=1 m

IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlusskabel mit Adernendhülsen <ul style="list-style-type: none"> - Typ LiYY, 5x0,25 mm² • Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen <ul style="list-style-type: none"> - Typ H03VV-F, - 3x0.75 mm². <p>z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322225-10211</p>	
36T955B +	Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Plus Kabel L=2 m	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlusskabel mit Adernendhülsen <ul style="list-style-type: none"> - Typ LiYY, 5x0,25 mm² • Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen <ul style="list-style-type: none"> - Typ H03VV-F, - 3x0.75 mm². <p>z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322225-10212</p>	
36T955C +	Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Plus Kabel L=5 m	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlusskabel mit Adernendhülsen <ul style="list-style-type: none"> - Typ LiYY, 5x0,25 mm² • Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen <ul style="list-style-type: none"> - Typ H03VV-F, - 3x0.75 mm². <p>z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322225-10213</p>	
36T955E +	Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Plus Kabel L=1 m halfr.	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen <ul style="list-style-type: none"> - Typ LiYY, 5x0,25 mm² • Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen <ul style="list-style-type: none"> - Typ H03VV-F, - 3x0.75 mm². <p>z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322225-10214</p>	
36T955F +	Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Plus Kabel L=2 m halfr.	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen <ul style="list-style-type: none"> - Typ LiYY, 5x0,25 mm² • Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen <ul style="list-style-type: none"> - Typ H03VV-F, - 3x0.75 mm². <p>z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322225-10215</p>	
36T955G +	Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Plus Kabel L=5 m halfr.	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlusskabel halogenfrei mit Adernendhülsen <ul style="list-style-type: none"> - Typ LiYY, 5x0,25 mm² • Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen <ul style="list-style-type: none"> - Typ H03VV-F, - 3x0.75 mm². <p>z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322225-10216</p>	

36T956 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP oder Modbus RTU - 500/300 N. Digital konfigurierbarer Stellantrieb für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP oder Modbus RTU und mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den .hydraulischen Abgleich. Steckerfertige Anschlusskabel in eigener Position.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω , Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- 1 Anschluss für Pt1000 Temperaturfühler.

Spannungsversorgung:

- 24 VAC/VDC $\pm 15\%$.
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Betrieb: < 3.0 VA (VAC); < 1.5 W (VDC)
- Standby: < 1.5 VA (VAC); < 0.75 W (VDC)

Eingangssignal:

- By BACnet or with hybrid control mode;
 - 0(2)-10 VDC, Ri 47 k Ω .
 - Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
 - 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC.
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Ausgangssignal:

- Über den BACnet/Modbus.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 10 s/mm
- Stellkraft:
 - Push 500 N
 - Pull 300 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Hub: 16,2 mm
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T956A + Push-Stellantrieb TA-Slider 500 BACnet

IMI **Stk**

- Für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 500 BACnet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 322225-13011

36T956B + Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Modbus

IMI **Stk**

- Für Bus-Kommunikation mit Modbus RTU.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Modbus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-12011

36T957 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP oder Modbus RTU - 500/300 N. Digital konfigurierbarer Stellantrieb für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP oder Modbus RTU und mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den .hydraulischen Abgleich. Steckerfertige Anschlusskabel in eigener Position.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- Handbetätigung (TA-Dongle in eigener Position)
- Hubanpassung
- Selbsteinstellende Stellkraft
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Einstellung eines Minimalhubes
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- Verzögerter Start
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω , Kabel max. 10 m lang bzw. abgeschirmt
- 2 Anschlüsse für Pt1000 Temperatursfühler
- 1 Relais, max. 2A, 30 VAC/VDC bei ohmscher Last .

Spannungsversorgung:

- 24 VAC/VDC $\pm 15\%$.
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Betrieb: < 3.0 VA (VAC); < 1.5 W (VDC)
- Standby: < 1.5 VA (VAC); < 0.75 W (VDC)

Eingangssignal:

- By BACnet or with hybrid control mode;
 - 0(2)-10 VDC, Ri 47 k Ω .
 - Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
 - 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC.
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Ausgangssignal:

- Über den BACnet/Modbus.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 4 oder 6 s/mm
- Stellkraft:
 - Push 500 N
 - Pull 300 N
- Medientemperatur: max. 120 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP 54 • Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III • Hub: 16,2 mm • Geräuschpegel: max. 30 dBA • Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter. <p>Werkstoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deckel: PC/ABS GF8 • Gehäuse: PA GF40. • Rändelmutter: Messing, vernickelt. 	
36T957A +	<p>Push/Pull-Stellantr. TA-Slider 500 BACnet R24 Relaisk.L=1 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP • Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen - Type LiYY 3x0.34 mm². <p>z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 BACnet R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322225-13314</p>	IMI Stk
36T957B +	<p>Push/Pull-Stellantr. TA-Slider 500 BACnet R24 Relaisk.L=2 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP • Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen - Type LiYY 3x0.34 mm². <p>z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 BACnet R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322225-13315</p>	IMI Stk
36T957C +	<p>Push/Pull-Stellantr. TA-Slider 500 BACnet R24 Relaisk.L=5 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Bus-Kommunikation mit BACnet MS/TP • Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen - Type LiYY 3x0.34 mm². <p>z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 BACnet R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322225-13316</p>	IMI Stk
36T957E +	<p>Push/Pull-Stellantr. TA-Slider 500 Modbus R24 Relaisk.L=1 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Bus-Kommunikation mit Modbus RTU • Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen - Type LiYY 3x0.34 mm². <p>z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Modbus R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322225-12314</p>	IMI Stk
36T957F +	<p>Push/Pull-Stellantr. TA-Slider 500 Modbus R24 Relaisk.L=2 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Bus-Kommunikation mit Modbus RTU • Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen - Type LiYY 3x0.34 mm². <p>z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Modbus R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 322225-12315</p>	IMI Stk
36T957G +	<p>Push/Pull-Stellantr. TA-Slider 500 Modbus R24 Relaisk.L=5 m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Bus-Kommunikation mit Modbus RTU • Relaisanschlusskabel mit Adernendhülsen - Type LiYY 3x0.34 mm². <p>z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 500 Modbus R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p>	IMI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	322225-12316	

36T958 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb mit elektronischer Notstellfunktion – 500/300 N. Digital konfigurierbarer Stellantrieb mit Notstellfunktion, mit oder ohne change-over Funktion, und mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Elektronische Notstellfunktion: einstellbare Position im Fehlerfall: Spindel ausgefahren, eingezogen oder frei konfigurierbare Zwischenposition
- Stetige Regelung
- Handbetätigung (TA-Dongle in eigener Position)
- Hubanpassung
- Selbsteinstellende Stellkraft
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Einstellung eines Minimalhubes
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- Verzögerter Start
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω , Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- Ausgangssignal

Spannungsversorgung:

- 24 V AC/DC $\pm 15\%$.
- Frequenz 50/60 Hz ± 3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Peak: < 6.6 VA (VAC); < 3.2 W (VDC)
- Betrieb: < 3.6 VA (VAC); < 1.8 W (VDC)
- Standby: < 1.6 VA (VAC); < 0.7 W (VDC)

Eingangssignal:

- Standard:
 - 0(2)-10 VDC, Ri 47 k Ω .
 - Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
 - 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC,
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC,
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.
- Werkseinstellung: Stetig 0-10 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1.25 k Ω .

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 4 oder 6 s/mm
- Stellkraft: 500/300 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP54
(in allen Richtungen) (gemäß EN 60529)
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III (SELV)
- Hub: 16,2 mm
 - Automatische Ventilhuberkennung (Hubanpassung).
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T958A + Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Fail-safe I/O L=1 m IMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, VDC-Ausgangssignal (I/O)
- Mit halogenfreiem Kabel, Länge: 1 m.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Fail-safe I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10614

36T958B + Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Fail-safe I/O L=2 m IMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, VDC-Ausgangssignal (I/O)
- Mit halogenfreiem Kabel, Länge: 2 m.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Fail-safe I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10615

36T958C + Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Fail-safe I/O L=5 m IMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, VDC-Ausgangssignal (I/O)
- Mit halogenfreiem Kabel, Länge: 5 m.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Fail-safe I/O von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10616

36T959 + Digital konfigurierbarer stetiger Push-Stellantrieb mit elektronischer Notstellfunktion – 500/300 N. Digital konfigurierbarer Stellantrieb mit Notstellfunktion, mit oder ohne change-over Funktion, und mit vielen Einstellmöglichkeiten garantieren eine außerordentlich flexible Anwendung sowie eine einfache Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Elektronische Notstellfunktion: einstellbare Position im Fehlerfall: Spindel ausgefahren, eingezogen oder frei konfigurierbare Zwischenposition
- Stetige Regelung
- Handbetätigung (TA-Dongle in eigener Position)
- Hubanpassung
- Selbsteinstellende Stellkraft
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Einstellung eines Minimalhubes
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- Verzögerter Start
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω, Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt
- 1 Relais, max. 1A, 30 VAC/VDC bei ohmscher Last
- Ausgangssignal

Spannungsversorgung:

- 24 V AC/DC ±15%.
- Frequenz 50/60 Hz ±3 Hz.

Leistungsaufnahme:

- Peak: < 6.6 VA (VAC); < 3.2 W (VDC)
- Betrieb: < 3.6 VA (VAC); < 1.8 W (VDC)
- Standby: < 1.6 VA (VAC); < 0.7 W (VDC)

Eingangssignal:

- Standard:
 - 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ.
 - Hysterse des Eingangssignales einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
 - 0,33 Hz Tiefpassfilter.
- Stetig:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4.5, 4.5-0, 5.5-10 oder 10-5.5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC,
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC,
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.
- Werkseinstellung: Stetig 0-10 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1.25 kΩ.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 4 oder 6 s/mm
- Stellkraft: 500/300 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP54
(in allen Richtungen) (gemäß EN 60529)
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III (SELV)
- Hub: 16,2 mm
- Automatische Ventilhuberkennung (Hubanpassung).
- Geräuschpegel: max. 30 dBA
- Ventilanschluss: M30x1,5, Rändelmutter.

Werkstoffe:

- Deckel: PC/ABS GF8
- Gehäuse: PA GF40.
- Rändelmutter: Messing, vernickelt.

36T959A + Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Fail-safe R24 L=1 m IMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, VDC-Ausgangssignal und Relais (R24)
- Mit halogenfreiem Kabel, Länge: 1 m.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Fail-safe R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10714

36T959B + Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Fail-safe R24 L=2 m IMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, VDC-Ausgangssignal und Relais (R24)
- Mit halogenfreiem Kabel, Länge: 2 m.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Fail-safe R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10715

36T959C + Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Fail-safe R24 L=5 m IMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, VDC-Ausgangssignal und Relais (R24)
- Mit halogenfreiem Kabel, Länge: 5 m.

z.B. Push-Stellantrieb TA-Slider 500 Fail-safe R24 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322225-10716

36T960 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb - 750 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe für alle Regelungssysteme ohne BUS-Kommunikation. Die zahlreichen Einstellmöglichkeiten erlauben eine flexible Anpassung der Parameter an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- 3-Punktregelung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- On/off-Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- VDC-Ausgangssignal
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion.

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ
- Empfindlichkeit einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter
- 0(4)-20 mA Ri 500 Ω
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
 - 0-20, 20-0, 4-20 oder 20-4 mA
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4,5, 4,5-0, 5,5-10 oder 10-5,5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
 - 0-10, 10-0, 10-20 oder 20-10 mA
 - 4-12, 12-4, 12-20 oder 20-12 mA
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1.25 kΩ.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 3, 4, 6, 8, 12 oder 16 s/mm
- Stellkraft: 750 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Hub: 22 mm
- Geräuschpegel: max. 40 dBA
- Ventilanschluss: Mit zwei M8-Schrauben am Ventil und per Schnellverbindung an der Spindel.

Werkstoffe:

- Deckel: PBT
- Gehäuse: Aluminium EN 44200.

36T960A + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 24VAC/VDC

IMI **Stk**

- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC ±15%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 8 VA (VAC); < 4,5 W (VDC)
 - Standby: < 1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ LiYY 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-10110

36T960B + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 100-240VAC

IMI **Stk**

- Spannungsversorgung: 100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 9,7 VA (VAC)
 - Standby: < 1,8 VA (VAC)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-40110

36T961 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb - 750 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe für alle Regelungssysteme ohne BUS-Kommunikation. Die zahlreichen Einstellmöglichkeiten erlauben eine flexible Anpassung der Parameter an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- 3-Punktregelung
- On/off-Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- VDC-Ausgangssignal
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- mit Relaiskarte:
 - 1 Digitaleingang, max. 100 Ω, Kabel max. 10 m lang bzw. geschirmt.
 - 2 Relais, max. 5A, 30 VDC/250 VAC bei ohmscher Last
 - 1 Ausgangssignal in mA.

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ
- Empfindlichkeit einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter
- 0(4)-20 mA Ri 500 Ω
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
 - 0-20, 20-0, 4-20 oder 20-4 mA
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4,5, 4,5-0, 5,5-10 oder 10-5,5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
 - 0-10, 10-0, 10-20 oder 20-10 mA
 - 4-12, 12-4, 12-20 oder 20-12 mA
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(4)-20 mA, max. 700 Ω.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 3, 4, 6, 8, 12 oder 16 s/mm
- Stellkraft: 750 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Hub: 22 mm
- Geräuschpegel: max. 40 dBA
- Ventilanschluss: Mit zwei M8-Schrauben am Ventil und per Schnellverbindung an der Spindel.

Werkstoffe:

- Deckel: PBT
- Gehäuse: Aluminium EN 44200.

36T961A + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus 24VAC/VDC

IMI

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Mit Digitaleingang, Relais, mA-Ausgang
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 8 VA (VAC); $< 4,5$ W (VDC)
 - Standby: < 1 VA (VAC); $< 0,5$ W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-10219

36T961B + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus 100-240VAC

IMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, Relais, mA-Ausgang
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 9,7$ VA (VAC)
 - Standby: $< 1,8$ VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-40219

36T962 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb - 750 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe für alle Regelungssysteme ohne BUS-Kommunikation. Die zahlreichen Einstellmöglichkeiten erlauben eine flexible Anpassung der Parameter an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- 3-Punktregelung
- On/off-Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- VDC-Ausgangssignal
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- mit Busplatine.

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 k Ω
- Empfindlichkeit einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter
- 0(4)-20 mA Ri 500 Ω
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
 - 0-20, 20-0, 4-20 oder 20-4 mA
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4,5, 4,5-0, 5,5-10 oder 10-5,5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
 - 0-10, 10-0, 10-20 oder 20-10 mA
 - 4-12, 12-4, 12-20 oder 20-12 mA
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(4)-20 mA, max. 700 Ω .

Charakteristik:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 3, 4, 6, 8, 12 oder 16 s/mm
- Stellkraft: 750 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Hub: 22 mm
- Geräuschpegel: max. 40 dBA
- Ventilanschluss: Mit zwei M8-Schrauben am Ventil und per Schnellverbindung an der Spindel.

Werkstoffe:

- Deckel: PBT
- Gehäuse: Aluminium EN 44200.

36T962A + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus Modbus/RS485 oDE 24V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgang)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; Modbus/RTU
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC ±15%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 8 VA (VAC); < 4,5 W (VDC)
 - Standby: < 1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus Modbus/RTU - RS485 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-12210

36T962B + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus BACnet/RS485 oDE 24V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgang)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; BACnet MS/TP
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC ±15%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 8 VA (VAC); < 4,5 W (VDC)
 - Standby: < 1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus BACnet MS/TP - RS485 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-13210

36T962C + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus Modbus/Ether oDE 24V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgang)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; Modbus/TCP
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC ±15%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 8 VA (VAC); < 4,5 W (VDC)
 - Standby: < 1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus Modbus/TCP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-14210

36T962D + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus BACnet/Ether oDE 24V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgang)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; BACnet/IP
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC ±15%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 8 VA (VAC); < 4,5 W (VDC)
 - Standby: < 1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus BACnet/IP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-16210

36T962E + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus Modbus/RS485 oDE 240V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgang)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; Modbus/RTU
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 9,7 VA (VAC)
 - Standby: < 1,8 VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-40219

36T962F + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus BACnet/RS485 oDE 240V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgang)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; BACnet MS/TP
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 9,7 VA (VAC)
 - Standby: < 1,8 VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus BACnet MS/TP - RS485 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-43210

36T962G + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus Modbus/Ether oDE 240V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgang)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; Modbus/TCP
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 9,7 VA (VAC)
 - Standby: < 1,8 VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus Modbus/TCP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-44210

36T962H + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus BACnet/Ether oDE 240V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgang)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; BACnet/IP
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 9,7 VA (VAC)
 - Standby: < 1,8 VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus BACnet/IP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-46210

36T963 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb - 750 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe für alle Regelungssysteme ohne BUS-Kommunikation. Die zahlreichen Einstellmöglichkeiten erlauben eine flexible Anpassung der Parameter an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Funktionen:

- Stetige Regelung
- 3-Punktregelung
- On/off-Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- VDC-Ausgangssignal
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- mit Busplatine.

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ
- Empfindlichkeit einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter
- 0(4)-20 mA Ri 500 Ω
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
 - 0-20, 20-0, 4-20 oder 20-4 mA
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4,5, 4,5-0, 5,5-10 oder 10-5,5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
 - 0-10, 10-0, 10-20 oder 20-10 mA
 - 4-12, 12-4, 12-20 oder 20-12 mA
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(4)-20 mA, max. 700 Ω.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 3, 4, 6, 8, 12 oder 16 s/mm
- Stellkraft: 750 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Hub: 22 mm
- Geräuschpegel: max. 40 dBA
- Ventilanschluss: Mit zwei M8-Schrauben am Ventil und per Schnellverbindung an der Spindel.

Werkstoffe:

- Deckel: PBT
- Gehäuse: Aluminium EN 44200.

36T963A + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus Modbus/RS485 mDE 24V

IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgang
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; Modbus/RTU
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 8 VA (VAC); < 4,5 W (VDC)
 - Standby: < 1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus Modbus/RTU - RS485 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-12219

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36T963B + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus BACnet/RS485 mDE 24V

IMI

Stk

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgang
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; BACnet MS/TP
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 8 VA (VAC); < 4,5 W (VDC)
 - Standby: < 1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus BACnet MS/TP - RS485 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-13219

36T963C + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus Modbus/Ether mDE 24V

IMI

Stk

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgang
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; Modbus/TCP
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 8 VA (VAC); < 4,5 W (VDC)
 - Standby: < 1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus Modbus/TCP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-14219

36T963D + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus BACnet/Ether mDE 24V

IMI

Stk

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgang
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; BACnet/IP
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 8 VA (VAC); < 4,5 W (VDC)
 - Standby: < 1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus BACnet/IP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-16219

36T963E + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus Modbus/RS485 mDE 240V

IMI

Stk

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgang
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; Modbus/RTU
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 9,7 VA (VAC)
 - Standby: < 1,8 VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-40219

36T963F + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus BACnet/RS485 mDE 240V

IMI

Stk

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgang
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; BACnet MS/TP
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 9,7 VA (VAC)
 - Standby: < 1,8 VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus BACnet MS/TP - RS485 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-43219

36T963G + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus Modbus/Ether mDE 240V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgang
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; Modbus/TCP
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 9,7 VA (VAC)
 - Standby: < 1,8 VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus Modbus/TCP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-44219

36T963H + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Plus BACnet/Ether mDE 240V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgang
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; BACnet/IP
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 9,7 VA (VAC)
 - Standby: < 1,8 VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 750 Plus BACnet/IP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-46219

36T964 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb mit elektronischer Notstellfunktion – 750 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe mit Notstellfunktion für alle Regelungssysteme, mit oder ohne Change-Over-Funktion. Die zahlreichen Einstellmöglichkeiten erlauben eine flexible Anpassung der Parameter an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Elektronische Notstellfunktion: einstellbare Position im Fehlerfall: Spindel ausgefahren, eingezogen oder frei konfigurierbare Zwischenposition
- Stetige Regelung
- 3-Punktregelung On/Off-Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- VDC-Ausgangssignal
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Einstellung eines Minimalhubes
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- Verzögerter Start
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω, Kabel max. 10 m lang bzw. abgeschirmt
- 2 Relais, max. 3A, 30 VDC/250 VAC bei ohmscher Last.
- Ausgangssignal in mA.

Leistungsaufnahme:

- Peak: < 18,4 VA (VAC); < 9,1 W (VDC)
- Betrieb: < 9 VA (VAC); < 4,8 W (VDC)
- Standby: < 1,6 VA (VAC); < 0,7 W (VDC)

Eingangssignal:

- Standard:
 - 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ.
 - Empfindlichkeit einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
 - 0,33 Hz Tiefpassfilter

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 0(4)-20 mA Ri 500 Ω
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
 - 0-20, 20-0, 4-20 oder 20-4 mA
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4,5, 4,5-0, 5,5-10 oder 10-5,5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
 - 0-10, 10-0, 10-20 oder 20-10 mA
 - 4-12, 12-4, 12-20 oder 20-12 mA
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC,
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC,
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.
- Werkseinstellung: Stetig 0-10 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,25 k Ω
- 0(4)-20 mA, max. 700 Ω .

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Ladezeit: < 60 s
- Stellkraft: 750 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP54
(in allen Richtungen) (gemäß EN 60529)
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Hub: 22 mm
- Automatische Ventilhuberkennung (Hubanpassung).
- Geräuschpegel: max. 40 dBA
- Ventilanschluss: mit zwei M8-Schrauben am Ventil und per Schnellverbindung an der Spindel.

Werkstoffe:

- Deckel: PBT
- Gehäuse: Aluminium EN 44200.

36T964A + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Fail-safe Plus 24VAC/DC IMI Stk

- Eingangssignale: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-Punkt Regelung, On/Off Regelung
- Mit Digitaleingang, Relais, mA-Ausgangssignal
- Betriebsspannung: 24 V AC/DC

z.B. Push/Plus-Stellantrieb TA-Slider 750 Fail-safe Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-10319

36T964B + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 750 Fail-safe Plus 230VAC IMI Stk

- Eingangssignale: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-Punkt Regelung, On/Off Regelung
- Mit Digitaleingang, Relais, mA-Ausgangssignal
- Betriebsspannung: 100 - 240 V AC (230VAC)

z.B. Push/Plus-Stellantrieb TA-Slider 750 Fail-safe Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322226-40319

36T965 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb – 1600 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe für alle Regelungssysteme mit oder ohne BUS-Kommunikation. Die zahlreichen Einstellmöglichkeiten erlauben eine flexible Anpassung der Parameter an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydropneumatische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- 3-Punktregelung
- On/Off-Regelung
- Handbetätigung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- VDC-Ausgangssignal
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Einstellung eines Minimalhubes
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- Verzögerter Start

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ
- Empfindlichkeit einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter
- 0(4)-20 mA Ri 500 Ω
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
 - 0-20, 20-0, 4-20 oder 20-4 mA
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4,5, 4,5-0, 5,5-10 oder 10-5,5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
 - 0-10, 10-0, 10-20 oder 20-10 mA
 - 4-12, 12-4, 12-20 oder 20-12 mA
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1.25 kΩ.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 3, 4, 6, 8, 12 oder 16 s/mm
- Stellkraft: 1600 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Hub: 33 mm
 - Automatische Ventilhuberkennung (Hubanpassung)
- Geräuschpegel: max. 40 dBA
- Ventilanschluss: Mit zwei M8-Schrauben am Ventil und per Schnellverbindung an der Spindel.

Werkstoffe:

- Deckel: PBT
- Gehäuse: Aluminium EN 44200.

36T965A + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 24VACDC

IMI **Stk**

- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC ±15 %, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) III
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 11,5 VA (VAC); < 5,7 W (VDC)
 - Standby: < 1,1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ LiYY 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-10110

36T965B + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 100-240VAC

IMI **Stk**

- Spannungsversorgung: 100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 11,8 VA (VAC)
 - Standby: < 1,7 VA (VAC)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-40110

36T966 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb – 1600 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe für alle Regelungssysteme mit oder ohne BUS-Kommunikation. Die zahlreichen Einstellmöglichkeiten erlauben eine flexible Anpassung der Parameter an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- 3-Punktregelung
- On/Off-Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- VDC-Ausgangssignal
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Einstellung eines Minimalhubes
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- Verzögerter Start
- mit Relaiskarte:
 - 1 Digitaleingang, max. 100 Ω, Kabel max. 10 m lang bzw. abgeschirmt.
 - 2 Relais, max. 5A, 30 VDC/250 VAC bei ohmscher Last
 - 1 Ausgangssignal in mA.

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ
- Empfindlichkeit einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter
- 0(4)-20 mA Ri 500 Ω
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
 - 0-20, 20-0, 4-20 oder 20-4 mA
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4,5, 4,5-0, 5,5-10 oder 10-5,5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
 - 0-10, 10-0, 10-20 oder 20-10 mA
 - 4-12, 12-4, 12-20 oder 20-12 mA
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(4)-20 mA, max. 700 Ω.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 3, 4, 6, 8, 12 oder 16 s/mm
- Stellkraft: 1600 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Hub: 33 mm
 - Automatische Ventilhuberkennung (Hubanpassung)
- Geräuschpegel: max. 40 dBA
- Ventilanschluss: Mit zwei M8-Schrauben am Ventil und per Schnellverbindung an der Spindel.

Werkstoffe:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Deckel: PBT
- Gehäuse: Aluminium EN 44200.

36T966A + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus 24VAC/VDCIMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, Relais, mA-Ausgang
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 11,5$ VA (VAC); $< 5,7$ W (VDC)
 - Standby: $< 1,1$ VA (VAC); $< 0,5$ W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-10219

36T966B + Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus 100-240VACIMI **Stk**

- Mit Digitaleingang, Relais, mA-Ausgang
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 11,8$ VA (VAC)
 - Standby: $< 1,7$ VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-40219

36T967 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb – 1600 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe für alle Regelungssysteme mit oder ohne BUS-Kommunikation. Die zahlreichen Einstellmöglichkeiten erlauben eine flexible Anpassung der Parameter an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- 3-Punktregelung
- On/Off-Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- VDC-Ausgangssignal
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Einstellung eines Minimalhubes
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- Verzögerter Start.

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 k Ω
- Empfindlichkeit einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter
- 0(4)-20 mA Ri 500 Ω
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
 - 0-20, 20-0, 4-20 oder 20-4 mA
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4,5, 4,5-0, 5,5-10 oder 10-5,5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
 - 0-10, 10-0, 10-20 oder 20-10 mA
 - 4-12, 12-4, 12-20 oder 20-12 mA
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(4)-20 mA, max. 700 Ω.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 3, 4, 6, 8, 12 oder 16 s/mm
- Stellkraft: 1600 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Hub: 33 mm
 - Automatische Ventilhuberkennung (Hubanpassung)
- Geräuschpegel: max. 40 dBA
- Ventilanschluss: Mit zwei M8-Schrauben am Ventil und per Schnellverbindung an der Spindel.

Werkstoffe:

- Deckel: PBT
- Gehäuse: Aluminium EN 44200.

36T967A + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus Modbus/RS485 oDE 24V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgangssignal)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; Modbus/RTU
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC ±15%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 11,5 VA (VAC); < 5,7 W (VDC)
 - Standby: < 1,1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus Modbus/RTU - RS485 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-12210

36T967B + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus BACnet/RS485 oDE 24V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgangssignal)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; BACnet MS/TP
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC ±15%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 11,5 VA (VAC); < 5,7 W (VDC)
 - Standby: < 1,1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus BACnet MS/TP - RS485 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-13210

36T967C + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus Modbus/Ether oDE 24V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgangssignal)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; Modbus/TCP
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC ±15%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 11,5 VA (VAC); < 5,7 W (VDC)
 - Standby: < 1,1 VA (VAC); < 0,5 W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus Modbus/TCP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-14210

36T967D + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus BACnet/Ether oDE 24V IMI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgangssignal)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; BACnet/IP
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 11,5$ VA (VAC); $< 5,7$ W (VDC)
 - Standby: $< 1,1$ VA (VAC); $< 0,5$ W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus BACnet/IP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-16210

36T967E + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus Modbus/RS485 oDE 240V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgangssignal)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; Modbus/RTU
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 11,8$ VA (VAC)
 - Standby: $< 1,7$ VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-40219

36T967F + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus BACnet/RS485 oDE 240V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgangssignal)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; BACnet MS/TP
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 11,8$ VA (VAC)
 - Standby: $< 1,7$ VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus BACnet MS/TP - RS485 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-43210

36T967G + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus Modbus/Ether oDE 240V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgangssignal)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; Modbus/TCP
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 11,8$ VA (VAC)
 - Standby: $< 1,7$ VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus Modbus/TCP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-44210

36T967H + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus BACnet/Ether oDE 240V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation (ohne Digitaleingang (oDE), Relais, mA-Ausgangssignal)
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; BACnet/IP
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 11,8$ VA (VAC)
 - Standby: $< 1,7$ VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus BACnet/IP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-46210

36T968 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb – 1600 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe für alle Regelungssysteme mit oder ohne BUS-Kommunikation. Die zahlreichen Einstellmöglichkeiten erlauben eine flexible Anpassung der Parameter an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Stetige Regelung
- 3-Punktregelung
- On/Off-Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- VDC-Ausgangssignal
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Einstellung eines Minimalhubes
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- Verzögerter Start.

Eingangssignal:

- 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ
- Empfindlichkeit einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
- 0,33 Hz Tiefpassfilter
- 0(4)-20 mA Ri 500 Ω
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
 - 0-20, 20-0, 4-20 oder 20-4 mA
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4,5, 4,5-0, 5,5-10 oder 10-5,5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
 - 0-10, 10-0, 10-20 oder 20-10 mA
 - 4-12, 12-4, 12-20 oder 20-12 mA
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(4)-20 mA, max. 700 Ω.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Stellgeschwindigkeit: 3, 4, 6, 8, 12 oder 16 s/mm
- Stellkraft: 1600 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP 54
- Hub: 33 mm
 - Automatische Ventilhuberkennung (Hubanpassung)
- Geräuschpegel: max. 40 dBA
- Ventilanschluss: Mit zwei M8-Schrauben am Ventil und per Schnellverbindung an der Spindel.

Werkstoffe:

- Deckel: PBT
- Gehäuse: Aluminium EN 44200.

36T968A + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus Modbus/RS485 mDE 24V

IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgangssignal
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; Modbus/RTU

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 11,5$ VA (VAC); $< 5,7$ W (VDC)
 - Standby: $< 1,1$ VA (VAC); $< 0,5$ W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus Modbus/RTU - RS485 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-12219

36T968B + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus BACnet/RS485 mDE 24V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgangssignal
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; BACnet MS/TP
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 11,5$ VA (VAC); $< 5,7$ W (VDC)
 - Standby: $< 1,1$ VA (VAC); $< 0,5$ W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus BACnet MS/TP - RS485 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-13219

36T968C + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus Modbus/Ether mDE 24V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgangssignal
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; Modbus/TCP
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 11,5$ VA (VAC); $< 5,7$ W (VDC)
 - Standby: $< 1,1$ VA (VAC); $< 0,5$ W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus Modbus/TCP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-14219

36T968D + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus BACnet/Ether mDE 24V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgangssignal
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; BACnet/IP
- Spannungsversorgung: 24 VAC/VDC $\pm 15\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 11,5$ VA (VAC); $< 5,7$ W (VDC)
 - Standby: $< 1,1$ VA (VAC); $< 0,5$ W (VDC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus BACnet/IP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-16219

36T968E + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus Modbus/RS485 mDE 240V IMI **Stk**

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgangssignal
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; Modbus/RTU
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC $\pm 10\%$, 50/60 Hz ± 3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: $< 11,8$ VA (VAC)
 - Standby: $< 1,7$ VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: 322228-40219

36T968F + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus BACnet/RS485 mDE 240V

IMI Stk

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgangssignal
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation RS485; BACnet MS/TP
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 11,8 VA (VAC)
 - Standby: < 1,7 VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus BACnet MS/TP - RS485 von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-43219

36T968G + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus Modbus/Ether mDE 240V

IMI Stk

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgangssignal
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; Modbus/TCP
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 11,8 VA (VAC)
 - Standby: < 1,7 VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus Modbus/TCP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-44219

36T968H + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600Plus BACnet/Ether mDE 240V

IMI Stk

- Mit BUS-Kommunikation, Digitaleingang (mDE), Relais, mA-Ausgangssignal
- Schnittstelle für die BUS-Kommunikation Ethernet; BACnet/IP
- Spannungsversorgung: 100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz ±3 Hz
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Leistungsaufnahme:
 - Betrieb: < 11,8 VA (VAC)
 - Standby: < 1,7 VA (VAC)
- Anschlusskabel: Typ H05VV-F 0,5-2,0 mm² oder vergleichbar.

z.B. Push/Pull-Stellantrieb TA-Slider 1600 Plus BACnet/IP - Ethernet von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-46219

36T969 + Digital konfigurierbarer stetiger Push/Pull-Stellantrieb mit elektronischer Notstellfunktion – 1600 N. Digital konfigurierbare Stellantriebe mit Notstellfunktion für alle Regelungssysteme, mit oder ohne Change-Over-Funktion. Die zahlreichen Einstellmöglichkeiten erlauben eine flexible Anpassung der Parameter an die Gegebenheiten vor Ort. Der frei programmierbare Digitaleingang, Relais und der einstellbare maximale Ventilhub eröffnen neue Möglichkeiten für moderne hydronische Regelungen und den hydraulischen Abgleich.

Funktionen:

- Elektronische Notstellfunktion: einstellbare Position im Fehlerfall: Spindel ausgefahren, eingezogen oder frei konfigurierbare Zwischenposition
- Stetige Regelung
- 3-Punktregelung On/Off-Regelung
- Handbetätigung
- Hubanpassung
- Anzeige von Betriebsart, Status und Position
- VDC-Ausgangssignal
- Einstellbare Hubbegrenzung
- Einstellung eines Minimalhubes
- Ventilblockierschutz
- Ventilblockage Erkennung
- Sicherheitsstellung im Fehlerfall
- Diagnose-/Protokollfunktion
- Verzögerter Start
- 1 Digitaleingang, max. 100 Ω, Kabel max. 10 m lang bzw. abgeschirmt
- 2 Relais, max. 3A, 30 VDC/250 VAC bei ohmscher Last.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausgangssignal in mA.

Eingangssignal:

- Standard:
 - 0(2)-10 VDC, Ri 47 kΩ.
 - Empfindlichkeit einstellbar zwischen 0,1 und 0,5 VDC
 - 0,33 Hz Tiefpassfilter
 - 0(4)-20 mA Ri 500 Ω
- Stetig:
 - 0-10, 10-0, 2-10 oder 10-2 VDC
 - 0-20, 20-0, 4-20 oder 20-4 mA
- Stetig/Split-Range:
 - 0-5, 5-0, 5-10 oder 10-5 VDC
 - 0-4,5, 4,5-0, 5,5-10 oder 10-5,5 VDC
 - 2-6, 6-2, 6-10 oder 10-6 VDC
 - 0-10, 10-0, 10-20 oder 20-10 mA
 - 4-12, 12-4, 12-20 oder 20-12 mA
- Stetig/Dual-Range (für Change-Over):
 - 0-3.3 / 6.7-10 VDC,
 - 10-6.7 / 3.3-0 VDC,
 - 2-4.7 / 7.3-10 VDC oder
 - 10-7.3 / 4.7-2 VDC.
- Werkseinstellung: Stetig 0-10 VDC.

Ausgangssignal:

- 0(2)-10 VDC, max. 8 mA, min. 1,25 kΩ
- 0(4)-20 mA, max. 700 Ω.

Charakteristik:

- Linear, EQM 0,25 und invers EQM 0,25
- Werkseinstellung: Linear.

Technische Daten:

- Ladezeit: < 70 s
- Stellkraft: 1600 N
- Medientemperatur: max. 120 °C
- Schutzart: IP54
(in allen Richtungen) (gemäß EN 60529)
- Schutzklasse: (gemäß EN 61140) I
- Hub: 33 mm
 - Automatische Ventilhuberkennung (Hubanpassung).
- Geräuschpegel: max. 40 dBA
- Ventilanschluss: mit zwei M8-Schrauben am Ventil und per Schnellverbindung an der Spindel.

Werkstoffe:

- Deckel: PBT
- Gehäuse: Aluminium EN 44200.

36T969A + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600 Fail-safe Plus 24VAC/DC

IMI **Stk**

- Eingangssignale: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-Punkt Regelung, On/Off Regelung
- Mit Digitaleingang, Relais, mA-Ausgangssignal
- Betriebsspannung: 24 V AC/DC
- **Leistungsaufnahme:**
 - Peak: < 21,7 VA (VAC); < 8,7 W (VDC)
 - Betrieb: < 12,0 VA (VAC); < 6,0 W (VDC)
 - Standby: < 1,8 VA (VAC); < 0,7 W (VDC)

z.B. Push/Plus-Stellantrieb TA-Slider 1600 Fail-safe Plus von IMI TA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 322228-10319

36T969B + Push/Pull-Stellantr.TA-Slider 1600 Fail-safe Plus 230VAC

IMI **Stk**

- Eingangssignale: 0(2)-10 VDC, 0(4)-20 mA, 3-Punkt Regelung, On/Off Regelung
- Mit Digitaleingang, Relais, mA-Ausgangssignal
- Betriebsspannung: 100 - 240 V AC (230VAC)
- **Leistungsaufnahme:**
 - Spitze: < 20,8 VA (VAC)
 - Betrieb: < 15,6 VA (VAC)
 - Standby: < 4,3 VA (VAC)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Push/Plus-Stellantrieb TA-Slider 1600 Fail-safe Plus von IMI TA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	322228-40319	
36T973	+ Zubehör für digital konfigurierbare stetige Push/Pull-Stellantriebe.	
36T973A	+ TA-Dongle	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • TA-Dongle - zur Bluetooth-Verbindung mit der HyTune-App, Übertragung von Konfigurationsdaten und zur elektrischen Handbetätigung. 	
Suchtext:	322228-00001	
36T973B	+ Programmiermagnet	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Programmiermagnet zur berührungslosen Betätigung der physikalischen Adressen. 	
Suchtext:	1865-01.433	
36T973C	+ Halogenfreies Kabel Type A - L=1,5 m	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Halogenfreies Kabel Type A - L=1,5 m • zum Anschluss des ersten TA-Slider 160/500 BACnet oder Modbus in der Kette des Bussystems • Type LiYCY 5x0,34 mm². 	
Suchtext:	322042-80012	
36T973D	+ Halogenfreies Kabel Type A - L=5 m	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Halogenfreies Kabel Type A - L=5 m • zum Anschluss des ersten TA-Slider 160/500 BACnet oder Modbus in der Kette des Bussystems • Type LiYCY 5x0,34 mm². 	
Suchtext:	322042-80013	
36T973E	+ Halogenfreies Kabel Type A - L=10 m	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Halogenfreies Kabel Type A - L=10 m • zum Anschluss des ersten TA-Slider 160/500 BACnet oder Modbus in der Kette des Bussystems • Type LiYCY 5x0,34 mm². 	
Suchtext:	322042-80014	
36T973F	+ Halogenfreies Kabel Type B - L=1,5 m	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Halogenfreies Kabel Type B - L=1,5 m • für Verbindung zwischen zwei Stellantrieben in der Kette des Bussystems • Type LiYCY 5x0,34 mm². 	
Suchtext:	322042-80015	
36T973G	+ Halogenfreies Kabel Type B - L=5 m	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Halogenfreies Kabel Type B - L=5 m • für Verbindung zwischen zwei Stellantrieben in der Kette des Bussystems • Type LiYCY 5x0,34 mm². 	
Suchtext:	322042-80016	
36T973H	+ Halogenfreies Kabel Type B - L=10 m	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Halogenfreies Kabel Type B - L=10 m • für Verbindung zwischen zwei Stellantrieben in der Kette des Bussystems • Type LiYCY 5x0,34 mm². 	
Suchtext:	322042-80017	
36T973I	+ Halogenfreies Kabel Type C - L=1,5 m	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Halogenfreies Kabel Type C - L=1,5 m • ermöglicht einen Hybride Modus oder um in einer lange Buskette eine zusätzliche Spannungsversorgung zu ermöglichen • Type LiYCY 6x0,34 mm². 	
Suchtext:	322042-80018	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36T973J + Halogenfreies Kabel Type C - L=5 m** IMI **Stk**
- Halogenfreies Kabel Type C - L=5 m
 - ermöglicht einen Hybride Modus oder um in einer lange Buskette eine zusätzliche Spannungsversorgung zu ermöglichen
 - Type LiYCY 6x0,34 mm².

Suchtext: 322042-80019

- 36T973K + Halogenfreies Kabel Type C - L=10 m** IMI **Stk**
- Halogenfreies Kabel Type C - L=10 m
 - ermöglicht einen Hybride Modus oder um in einer lange Buskette eine zusätzliche Spannungsversorgung zu ermöglichen
 - Type LiYCY 6x0,34 mm².

Suchtext: 322042-80020

- 36T973L + Spindelheizung für TA-Modulator - DN40-50** IMI **Stk**
- Inklusive Spindelverlängerung und längerer Befestigungsschrauben
 - Temperaturbereich bis -10°C
 - Betriebsspannung 24 VAC ± 10% 50/60 Hz ± 5%
 - Leistung PN etwa 30 W
 - Stromaufnahme 1,4 A
 - Oberflächentemperatur max. 50 °C.

Suchtext: 322042-80802

- 36T973M + Spindelheizung für TA-Modulator - DN65-200** IMI **Stk**
- Inklusive Spindelverlängerung und längerer Befestigungsschrauben
 - Temperaturbereich bis -10°C
 - Betriebsspannung 24 VAC ± 10% 50/60 Hz ± 5%
 - Leistung PN etwa 30 W
 - Stromaufnahme 1,4 A
 - Oberflächentemperatur max. 50 °C.

Suchtext: 322042-80010

- 36T973N + Spindelheizung für KTM 512 - DN15-50** IMI **Stk**
- Inklusive Spindelverlängerung und längerer Befestigungsschrauben
 - Temperaturbereich bis -10°C
 - Betriebsspannung 24 VAC ± 10% 50/60 Hz ± 5%
 - Leistung PN etwa 30 W
 - Stromaufnahme 1,4 A
 - Oberflächentemperatur max. 50 °C.

Suchtext: 322042-80900

- 36T973O + Spindelheizung für KTM 512 - DN65-125** IMI **Stk**
- Inklusive Spindelverlängerung und längerer Befestigungsschrauben
 - Temperaturbereich bis -10°C
 - Betriebsspannung 24 VAC ± 10% 50/60 Hz ± 5%
 - Leistung PN etwa 30 W
 - Stromaufnahme 1,4 A
 - Oberflächentemperatur max. 50 °C.

Suchtext: 322042-81401

- 36T974 + Aufzählung (Az) auf Regulierventile mit Außengewindeanschluss gemäß ISO 228 (RV) für einen Anschluss mit Außengewinde (AG) nach ISO 7-1, mit freilaufender Mutter.**

- 36T974B + Az RV Verschraubung AG nach ISO 7-1 DNID15 - G3/4 x R1/2** IMI **Stk**
- Suchtext: 0601-02.350

- 36T974C + Az RV Verschraubung AG nach ISO 7-1 DNID20 - G1 x R3/4** IMI **Stk**
- Suchtext: 0601-03.350

- 36T974D + Az RV Verschraubung AG nach ISO 7-1 DNID25 - G1 1/4 x R1** IMI **Stk**
- Suchtext: 0601-04.350

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T974E	+ Az RV Verschraubung AG nach ISO 7-1 DNID32 - G1 1/2 x R1 1/4	IMI Stk
Suchtext:	0601-05.350	
36T975	+ Aufzählung (Az) auf Regulierventile mit Außengewindeanschluss (RV) für einen Anschluss mit Innengewinde (IG) nach ISO 7-1, mit freilaufender Mutter.	
36T975A	+ Az RV Verschraubung IG nach ISO 7-1 DNID10 - G1/2 x G3/8	IMI Stk
Suchtext:	52 163-010	
36T975B	+ Az RV Verschraubung IG nach ISO 7-1 DNID15 - G3/4 x G1/2	IMI Stk
Suchtext:	52 163-015	
36T975C	+ Az RV Verschraubung IG nach ISO 7-1 DNID20 - G1 x G3/4	IMI Stk
Suchtext:	52 163-020	
36T975D	+ Az RV Verschraubung IG nach ISO 7-1 DNID25 - G1 1/4 x G1	IMI Stk
Suchtext:	52 163-025	
36T975E	+ Az RV Verschraubung IG nach ISO 7-1 DNID32 - G1 1/2 x G1 1/4	IMI Stk
Suchtext:	52 163-032	
36T975F	+ Az RV Verschraubung IG nach ISO 7-1 DNID40 - G2 x G1 1/2	IMI Stk
Suchtext:	52 163-040	
36T975G	+ Az RV Verschraubung IG nach ISO 7-1 DNID50 - G2 1/2 x G2	IMI Stk
Suchtext:	52 163-050	
36T976	+ Aufzählung (Az) auf Regulierventile mit Außengewindeanschluss (RV) für einen Anschluss mit Schweißstülle, mit freilaufender Mutter.	
36T976A	+ Az RV Verschraubung Schweißstülle DNID10 - G1/2 auf DN10 Ø10 • Für Rohr-Ø 10 mm	IMI Stk
Suchtext:	52 009-010	
36T976C	+ Az RV Verschraubung Schweißstülle DNID15 - G3/4 auf DN15	IMI Stk
Suchtext:	52 009-015	
36T976D	+ Az RV Verschraubung Schweißstülle DNID20 - G1 auf DN20	IMI Stk
Suchtext:	52 009-020	
36T976E	+ Az RV Verschraubung Schweißstülle DNID25 - G1 1/4 auf DN25	IMI Stk
Suchtext:	52 009-025	
36T976F	+ Az RV Verschraubung Schweißstülle DNID32 - G1 1/2 auf DN32	IMI Stk
Suchtext:	52 009-032	
36T976G	+ Az RV Verschraubung Schweißstülle DNID40 - G2 auf DN40	IMI Stk
Suchtext:	52 009-040	
36T976H	+ Az RV Verschraubung Schweißstülle DNID50 - G2 1/2 auf DN50	IMI Stk
Suchtext:	52 009-050	
36T977	+ Aufzählung (Az) auf Regulierventile mit Außengewindeanschluss (RV) für einen Anschluss mit Lötstülle, mit freilaufender Mutter.	
36T977A	+ Az RV Verschraubung Lötstülle DNID10 - G1/2 auf Ø10	IMI Stk
Suchtext:	52 009-510	
36T977B	+ Az RV Verschraubung Lötstülle DNID10 - G1/2 auf Ø12	IMI Stk
Suchtext:	52 009-512	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T977C	+ Az RV Verschraubung Lötülle DNID15 - G3/4 auf Ø15	IMI Stk
Suchtext:	52 009-515	
36T977D	+ Az RV Verschraubung Lötülle DNID15 - G3/4 auf Ø16	IMI Stk
Suchtext:	52 009-516	
36T977E	+ Az RV Verschraubung Lötülle DNID20 - G1 auf Ø18	IMI Stk
Suchtext:	52 009-518	
36T977F	+ Az RV Verschraubung Lötülle DNID20 - G1 auf Ø22	IMI Stk
Suchtext:	52 009-522	
36T977G	+ Az RV Verschraubung Lötülle DNID25 - G1 1/4 auf Ø28	IMI Stk
Suchtext:	52 009-528	
36T977H	+ Az RV Verschraubung Lötülle DNID32 - G1 1/2 auf Ø35	IMI Stk
Suchtext:	52 009-535	
36T977I	+ Az RV Verschraubung Lötülle DNID40 - G2 auf Ø42	IMI Stk
Suchtext:	52 009-542	
36T977J	+ Az RV Verschraubung Lötülle DNID50 - G2 1/2 auf Ø54	IMI Stk
Suchtext:	52 009-554	
36T978	+ Aufzählung (Az) auf Regulierventile mit Außengewindeanschluss (RV) für einen Anschluss mit glattem Ende zum Anschluss mit Presskupplungen, mit freilaufender Mutter.	
36T978A	+ Az RV Verschraubung glattes Ende DNID10 - G1/2 auf Ø12	IMI Stk
Suchtext:	52 009-312	
36T978B	+ Az RV Verschraubung glattes Ende DNID15 - G3/4 auf Ø15	IMI Stk
Suchtext:	52 009-315	
36T978C	+ Az RV Verschraubung glattes Ende DNID20 - G1 auf Ø18	IMI Stk
Suchtext:	52 009-318	
36T978D	+ Az RV Verschraubung glattes Ende DNID20 - G1 auf Ø22	IMI Stk
Suchtext:	52 009-322	
36T978E	+ Az RV Verschraubung glattes Ende DNID25 - G1 1/4 auf Ø28	IMI Stk
Suchtext:	52 009-328	
36T978F	+ Az RV Verschraubung glattes Ende DNID32 - G1 1/2 auf Ø35	IMI Stk
Suchtext:	52 009-335	
36T978G	+ Az RV Verschraubung glattes Ende DNID40 - G2 auf Ø42	IMI Stk
Suchtext:	52 009-342	
36T978H	+ Az RV Verschraubung glattes Ende DNID50 - G2 1/2 auf Ø54	IMI Stk
Suchtext:	52 009-354	
36T979	+ Aufzählung (Az) auf Regulierventile mit Außengewindeanschluss (RV) für einen Anschluss mit Kompressionsverschraubung zum Anschluss von glattwandigen Rohren, wie Kupfer- und Weichstahlrohre, mit freilaufender Mutter.	
36T979A	+ Az RV Kompressionsverschraubung DNID10- G1/2 auf Ø8	IMI Stk
Suchtext:	53 319-208	
36T979B	+ Az RV Kompressionsverschraubung DNID10- G1/2 auf Ø10	IMI Stk
Suchtext:	53 319-210	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T979C +	Az RV Kompressionsverschraubung DNID10- G1/2 auf Ø12	IMI Stk
Suchtext:	53 319-212	
36T979D +	Az RV Kompressionsverschraubung DNID10- G1/2 auf Ø15	IMI Stk
Suchtext:	53 319-215	
36T979E +	Az RV Kompressionsverschraubung DNID10- G1/2 auf Ø16	IMI Stk
Suchtext:	53 319-216	
36T979G +	Az RV Kompressionsverschraubung DNID15- G3/4 auf Ø15	IMI Stk
Suchtext:	52 319-615	
36T979H +	Az RV Kompressionsverschraubung DNID15- G3/4 auf Ø18	IMI Stk
Suchtext:	52 319-618	
36T979I +	Az RV Kompressionsverschraubung DNID15- G3/4 auf Ø22	IMI Stk
Suchtext:	52 319-622	
36T979J +	Az RV Kompressionsverschraubung DNID20- G3/4 auf Ø22	IMI Stk
Suchtext:	52 319-922	
36T979K +	Az RV Kompressionsverschraubung DNID20- G3/4 auf Ø28	IMI Stk
Suchtext:	52 319-928	
36T981 +	Anschluss mit Innengewinde für Ventile mit Außengewinde, z.B. Regelventil KTM 512 bzw. Differenzdruckregler DA 512.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gewinde nach ISO 228 • Mit freilaufender Mutter 	
36T981A +	Anschluss mit Innengewinde G1 - G1/2 - DNID15	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G1 • rohrseitiges Innengewinde: G1/2. 	
Suchtext:	52 759-015	
36T981B +	Anschluss mit Innengewinde G1 - G3/4 - DNID20	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G1 • rohrseitiges Innengewinde: G1/2. 	
Suchtext:	52 759-020	
36T981C +	Anschluss mit Innengewinde G1 1/4 - G1 - DNID25	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G1 1/4 • rohrseitiges Innengewinde: G1. 	
Suchtext:	52 759-025	
36T981D +	Anschluss mit Innengewinde G1 1/4 - G1 1/4 - DNID32	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G1 1/4 • rohrseitiges Innengewinde: G1 1/4. 	
Suchtext:	52 759-032	
36T981E +	Anschluss mit Innengewinde G2 - G1 1/2 - DNID40	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G2 • rohrseitiges Innengewinde: G1 1/2. 	
Suchtext:	52 759-040	
36T981F +	Anschluss mit Innengewinde G2 - G2 - DNID50	IMI Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G2 • rohrseitiges Innengewinde: G2. 	
Suchtext:	52 759-050	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T982	+ Anschluss mit Innengewinde für Ventile mit Außengewinde, z.B. Regelventil KTM 512 bzw. Differenzdruckregler DA 512. <ul style="list-style-type: none"> • Gewinde nach ISO 7-1 • Mit freilaufender Mutter 	
36T982A	+ Anschluss mit Innengewinde G1 - Rc1/2 - DNID15 <ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G1 • rohreseitiges Innengewinde: Rc1/2. 	IMI Stk
Suchtext:	52 751-301	
36T982B	+ Anschluss mit Innengewinde G1 - Rc3/4 - DNID20 <ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G1 • rohreseitiges Innengewinde: Rc1/2. 	IMI Stk
Suchtext:	52 751-302	
36T982C	+ Anschluss mit Innengewinde G1 1/4 - Rc1 - DNID25 <ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G1 1/4 • rohreseitiges Innengewinde: Rc1. 	IMI Stk
Suchtext:	52 751-303	
36T982D	+ Anschluss mit Innengewinde G1 1/4 - Rc1 1/4 - DNID32 <ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G1 1/4 • rohreseitiges Innengewinde: Rc1 1/4. 	IMI Stk
Suchtext:	52 751-304	
36T982E	+ Anschluss mit Innengewinde G2 - Rc1 1/2 - DNID40 <ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G2 • rohreseitiges Innengewinde: Rc1 1/2. 	IMI Stk
Suchtext:	52 751-305	
36T982F	+ Anschluss mit Innengewinde G2 - Rc2 - DNID50 <ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G2 • rohreseitiges Innengewinde: Rc2. 	IMI Stk
Suchtext:	52 751-306	
36T983	+ Anschluss mit Außengewinde (Verschraubung) für Ventile mit Außengewinde, z.B. Regelventil KTM 512 bzw. Differenzdruckregler DA 512. <ul style="list-style-type: none"> • Gewinde nach ISO 7 • Mit freilaufender Mutter 	
36T983A	+ Anschluss mit Außengewinde G1 - R1/2 - DNID15 <ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G1 • rohreseitiges Außengewinde: R1/2. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-115	
36T983B	+ Anschluss mit Außengewinde G1 - R3/4 - DNID20 <ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G1 • rohreseitiges Außengewinde: R1/2. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-120	
36T983C	+ Anschluss mit Außengewinde G1 1/4 - R1 - DNID25 <ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G1 1/4 • rohreseitiges Außengewinde: R1. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-125	
36T983D	+ Anschluss mit Außengewinde G1 1/4 - R1 1/4 - DNID32 <ul style="list-style-type: none"> • Ventileseitiger Anschluss: G1 1/4 • rohreseitiges Außengewinde: R1 1/4. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-132	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T983E + Anschluss mit Außengewinde G2 - R1 1/2 - DNID40	<ul style="list-style-type: none"> Ventilseitiger Anschluss: G2 rohrseitiges Außengewinde: R1 1/2. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-140	
36T983F + Anschluss mit Außengewinde G2 - R2 - DNID50	<ul style="list-style-type: none"> Ventilseitiger Anschluss: G2 rohrseitiges Außengewinde: R2. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-150	
36T984 + Anschluss zum Schweißen für Ventile mit Außengewinde, z.B. Regelventil KTM 512 bzw. Differenzdruckregler DA 512.	<ul style="list-style-type: none"> Mit freilaufender Mutter 	
36T984A + Anschluss zum Schweißen G1 - Ø 20,8 mm - DNID15	<ul style="list-style-type: none"> Ventilseitiger Anschluss: G1 rohrseitiger Anschluss: Ø 20,8 mm. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-315	
36T984B + Anschluss zum Schweißen G1 - Ø 26,3 mm - DNID20	<ul style="list-style-type: none"> Ventilseitiger Anschluss: G1 rohrseitiger Anschluss: Ø 26,3 mm. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-320	
36T984C + Anschluss zum Schweißen G1 1/4 - Ø 33,2 mm - DNID25	<ul style="list-style-type: none"> Ventilseitiger Anschluss: G1 1/4 rohrseitiger Anschluss: Ø 33,2 mm. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-325	
36T984D + Anschluss zum Schweißen G1 1/4 - Ø 40,9 mm. - DNID32	<ul style="list-style-type: none"> Ventilseitiger Anschluss: G1 1/4 rohrseitiger Anschluss: Ø 40,9 mm. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-332	
36T984E + Anschluss zum Schweißen G2 - Ø 48,0 mm - DNID40	<ul style="list-style-type: none"> Ventilseitiger Anschluss: G2 rohrseitiger Anschluss: Ø 48,0 mm. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-340	
36T984F + Anschluss zum Schweißen G2 - Ø 60,0 mm - DNID50	<ul style="list-style-type: none"> Ventilseitiger Anschluss: G2 rohrseitiger Anschluss: Ø 60,0 mm. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-350	
36T986 + Anschlussflansch für Ventileingangsseite bei Ventilen mit Außengewinde, z.B. Regelventil KTM 512 bzw. Differenzdruckregler DA 516.	<ul style="list-style-type: none"> Flansch nach EN-1092-2:1997, Typ 16. Baulänge nach EN-558-2-1995, Serie 1. 	
36T986A + Anschluss-Flansch für Ventileingangsseite G1/DNID15	<ul style="list-style-type: none"> Ventileingangsseite: G1 Flansch: DNID 15. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-515	
36T986B + Anschluss-Flansch für Ventileingangsseite G1/DNID20	<ul style="list-style-type: none"> Ventileingangsseite: G1 Flansch: DNID 20. 	IMI Stk
Suchtext:	52 759-520	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36T986C +	Anschluss-Flansch für Ventileingangsseite G1 1/4/DNID25 <ul style="list-style-type: none">Ventileingangsseite: G1 1/4Flansch: DNID 25. Suchtext: 52 759-525	IMI Stk
36T986D +	Anschluss-Flansch für Ventileingangsseite G1 1/4/DNID32 <ul style="list-style-type: none">Ventileingangsseite: G1 1/4Flansch: DNID 32. Suchtext: 52 759-532	IMI Stk
36T986E +	Anschluss-Flansch für Ventileingangsseite G2/DNID40 <ul style="list-style-type: none">Ventileingangsseite: G2Flansch: DNID 40 Suchtext: 52 759-540	IMI Stk
36T986F +	Anschluss-Flansch für Ventileingangsseite G2/DNID50 <ul style="list-style-type: none">Ventileingangsseite: G2Flansch: DNID 50. Suchtext: 52 759-550	IMI Stk
36T987 +	Anschlussflansch für Ventilausgangsseite bei Ventilen mit Außengewinde, z.B. Differenzdruckregler DA 516. <ul style="list-style-type: none">Flansch nach EN-1092-2:1997, Typ 16.Baulänge verlängert.	
36T987A +	Anschluss-Flansch für Ventilausgangsseite G1/DNID15 <ul style="list-style-type: none">Ventilausgangsseite: G1Flansch: DNID 15 Suchtext: 52 759-615	IMI Stk
36T987B +	Anschluss-Flansch für Ventilausgangsseite G1/DNID20 <ul style="list-style-type: none">Ventilausgangsseite: G1Flansch: DNID 20. Suchtext: 52 759-620	IMI Stk
36T987C +	Anschluss-Flansch für Ventilausgangsseite G1 1/4/DNID25 <ul style="list-style-type: none">Ventilausgangsseite: G1 1/4Flansch: DNID 25. Suchtext: 52 759-625	IMI Stk
36T987D +	Anschluss-Flansch für Ventilausgangsseite G1 1/4/DNID32 <ul style="list-style-type: none">Ventilausgangsseite: G1 1/4Flansch: DNID 32. Suchtext: 52 759-632	IMI Stk
36T987E +	Anschluss-Flansch für Ventilausgangsseite G2/DNID40 <ul style="list-style-type: none">Ventilausgangsseite: G2Flansch: DNID 40. Suchtext: 52 759-640	IMI Stk
36T987F +	Anschluss-Flansch für Ventilausgangsseite G2/DNID50 <ul style="list-style-type: none">Ventilausgangsseite: G2Flansch: DNID 50. Suchtext: 52 759-650	IMI Stk
36U1 +	Verbundrohr aus PE formstabil (UPONOR) Version: 2024-08 Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Rohre und Verbindungstechnik:

Uponor Verbundrohr Unipipe PLUS / MLC 5-Schicht-Verbundrohr (PE-RT - Haftvermittler - Aluminiumschicht - Haftvermittler- PE-RT) in den Dimensionen 16 x 2, 20 x 2,25 und 25 x 2,5 als Stangen- und Ringmaterial mit nahtlos, in SAC-Technologie hergestellter, Aluminiumschicht.

Vorgedämmtes Ringmaterial entspricht den Dämmanforderungen der DIN 1988-200 und ÖNORM H5151. In den Dimensionen 32 x 3 bis 110 x 10 mm als Stangenmaterial mit sicherheitsverschweißter Aluminiumschicht.

DVGW Systemprüfzeichen für die Trinkwasserinstallation. Die Rohrenden sind mit einem abnehmbaren Hygieneverschluss nach DIN EN 806 ausgestattet.

- Temperaturbeständigkeit für Trinkwasser gem. DIN 1988:

max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.

- Temperaturbeständigkeit für Heizung:

max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.

Brandklasse E nach DIN EN 13501-1.01.02.0010.

Trinkwasserinstallation

Uponor Verbundrohrsystem für die Trinkwasserinstallation, installiert gemäß ÖN EN 806, DIN EN 1717 und den nationalen Ergänzungsnormen der Normenreihe DIN 1988 sowie den herstellerspezifischen Verlegevorschriften.

Verbundrohrsystem mit DVGW-ÖVGW-ÖNORM-KOMO Systemprüfung, bestehend aus absolut sauerstoffdiffusionsdichtem 5-Schicht-Verbundrohr mit PE-RT Innenschicht gem. DIN 16833 sowie druckverlustoptimierten Metallfittings in den Dimensionen 14 bis 110 mm aus innenverzinnem, entzinkungsbeständigem Messing gem. Positivliste des Umweltbundesamtes (UBA) und PPSU-Verbundfittings in den Dimensionen 16 bis 75 mm. Verbundrohr, Fittings und Dichtungen sind zugelassen für die Desinfektion von Trinkwasser gemäß der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren nach aktueller Fassung der Trinkwasserverordnung 2001.

Längskraftschlüssige Pressverbindung mit korrosionsbeständiger Edelstahl-Presshülse. Hohe Prüfsicherheit der Fittings vor und während der Dichtheitsprobe durch Verpresst-Kennzeichnung sowie

"unverpresst undicht" ab 0,5 bar Überdruck.

Dichtringe der Fittings erfüllen die Hygieneanforderungen (KTW-Empfehlung - Kunststoffe im Trinkwasser) des Umweltbundesamtes und des DVGW Arbeitsblattes W 270.

Für das ausgeschriebene Verbundrohrsystem besteht eine 10-jährige Haftungsübernahme-Vereinbarung mit dem ZVSHK für das komplette Uponor Verbundrohrsystem.

Durch eine Mischinstallation mit Fittings oder Rohren von Fremdherstellern erlischt diese Haftungs-übernahme.

Die Prüfung auf Dichtheit und Belastbarkeit nach Installation der Trinkwasserleitungen erfolgt mit trockener, ölfreier Druckluft oder inerten Gasen (Stickstoff) nach Maßgabe des ZVSHK-Merkblattes "Dichtheitsprüfungen von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser" oder BTGA 5.001. Eine Dichtheitsprüfung mit Wasser muss mit Trinkwasser erfolgen. Sie ist nur dann zulässig, wenn der Wasseraustausch entsprechend dem bestimmungsgemäßen Betrieb spätestens 72 Stunden nach der Dichtheitsprüfung beginnt. Das Spülen der Leitungsteile nach der Befüllung mit Trinkwasser gem. ÖN EN 806-4 erfolgt nach ZVSHK-Merkblatt "Spülen, Desinfektion und Inbetriebnahme oder BTGA 5.002.

verwendbar für Verteil-, Steig- und Anschlussleitungen im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation

Zulassungen : DVGW, ÖNORM, ÖVGW, KOMO, Fernwärme Wien

Farbe: weiß.

2. Verschraubungen, Presstechnik:

Die verwendete Verbindungstechnik ist in allen Teilen (Fitting mit Stützhülse, O-Ring und Presshülse) genau wie die Rohrqualität geprüft. Als Werkstoff wird Messing verzinkt verwendet, für die Presshülse aus Aluminium oder Edelstahl und für die Dichtringe alterungsbeständiges Elastomer.

3. Rohrsystem:

Das beschriebene Rohrsystem wird auch bei der Auswahl der Formteile (Systemteile) beibehalten. Rohre, Form- und Verbindungsstücke werden nur gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers verwendet.

4. Angaben im Positionsstichwort:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser des (größten) Mediumrohres x Wanddicke (z.B. 16x2), bei Formstücken der Außendurchmesser und gegebenenfalls die Gewindeart (z.B. 16 R1/2). Alle Abmessungen sind in mm angegeben.	

5. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

6. Qualitätssicherung:

Der Systemanbieter hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem z.B. nach ÖNORM EN ISO 9001 oder Gleichwertiges eingeführt und hält dieses aufrecht.

7. Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36U100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36U101 + Absolut sauerstoff-diffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohrsystem (MLC) in SACP Bauform (PE-RT - Haftvermittler - nahtloses Aluminium - Haftvermittler - PE-RT) verwendbar für Verteil-, Steig- und Anschlussleitungen im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation. Normalentflammbar, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

Temperaturbeständigkeit für Trinkwasser gem. DIN 1988 max. zulässige Dauerbetriebsdruck von 70°C bei max. Dauerbetriebsdruck: 10 bar max. Störfalltemperatur: 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer

Temperaturbeständigkeit für Heizung: max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.

Brandklasse E nach DIN EN 13501-1

Rohrenden mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806

In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat Beispielhaft angeführtes

Musterfabrikat: UPONOR

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mustertype: Unipipe Plus Verbundrohrsystem oder Gleichwertiges.	
36U101B +	SACP Rohr Ringform 16x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U101C +	SACP Rohr Ringform 20x2,25 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U101D +	SACP Rohr Ringform 25x2,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U101E +	SACP Rohr Ringform 32x3,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U103 +	<p>Absolut sauerstoff-diffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohrsystem (MLC) in SACP Bauform (PE-RT - Haftvermittler - nahtloses Aluminium - Haftvermittler - PE-RT) verwendbar für Verteil-, Steig- und Anschlussleitungen im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation. Normalentflammbar, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102</p> <p>Temperaturbeständigkeit für Trinkwasser gem. DIN 1988 max. zulässige Dauerbetriebsdruck von 70°C bei max. Dauerbetriebsdruck: 10 bar max. Störfalltemperatur: 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer</p> <p>Temperaturbeständigkeit für Heizung: max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.</p> <p>Brandklasse E nach DIN EN 13501-1</p> <p>Rohrenden mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806</p> <p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat Beispielhaft angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: Unipipe Plus S Verbundrohrsystem oder Gleichwertiges.</p>	
36U103B +	SACP Rohr Stangenform 16x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U103C +	SACP Rohr Stangenform 20x2,25 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U103D +	SACP Rohr Stangenform 25x2,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U103E +	SACP Rohr Stangenform 32x3,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U107 +	<p>Absolut sauerstoff-diffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohrsystem (MLC) in SACP Bauform (PE-RT - Haftvermittler - nahtloses Aluminium - Haftvermittler - PE-RT) verwendbar für Verteil-, Steig- und Anschlussleitungen im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation. Normalentflammbar, bestehend aus Rohr und Dämmung. Lieferung im Ring.</p> <p>Rundextrudierte Rohrdämmung aus Polyethlen-Schaumstoff mit geschlossen zelliger Materialstruktur.</p> <p>Dämmschichtdicke 4 mm, Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG) 040 mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,040 W/mK. Mit strapazierfähiger, nahtloser Folienbeschichtung, Farbe blau oder rot.</p> <p>Baustoffklasse B2 nach DIN 4102</p> <p>Temperaturbeständigkeit für Trinkwasser gem. DIN 1988 max. zulässige Dauerbetriebsdruck von 70°C bei max. Dauerbetriebsdruck: 10 bar, max. Störfalltemperatur: 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer</p> <p>Temperaturbeständigkeit für Heizung: max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.</p> <p>Für Trinkwasserleitungen kalt nach DIN 1988-200 (Tabelle 8, Zeile 4 und 5)</p> <p>Für Trinkwasserleitungen warm nach DIN 1988-200 (Tabelle 9, Zeile 6, keine Dämmanforderung gegen Wärmeabgabe)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig

Brandklasse E nach DIN EN 13501-1

Rohrenden mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806

In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat Beispielhaft angeführtes

Musterfabrikat: UPONOR

Mustertype: Uni Pipe PLUS vorgedämmt
oder Gleichwertiges.

36U107B + SACP Rohr gedämmt S4 mm 16x2 UPO **m**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U107C + SACP Rohr gedämmt S4 mm 20x2 UPO **m**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U109 + Absolut sauerstoff-diffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohrsystem (MLC) in SACP Bauform (PE-RT - Haftvermittler - nahtloses Aluminium - Haftvermittler - PE-RT) verwendbar für Verteil-, Steig- und Anschlussleitungen im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation. Normalentflammbar, bestehend aus Rohr und Dämmung. Lieferung im Ring.
Rundextrudierte Rohrdämmung aus Polyethlen-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Materialstruktur.
Dämmschichtdicke 10 mm, Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG) 040 mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,040 W/mK. Mit strapazierfähiger, nahtloser Folienbeschichtung, Farbe blau oder rot.
Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
Temperaturbeständigkeit für Trinkwasser gem. DIN 1988 max. zulässige Dauerbetriebsdruck von 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck: 10 bar. max. Störfalltemperatur: 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer
Temperaturbeständigkeit für Heizung: max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.
Für Trinkwasserleitungen kalt nach DIN 1988-200 (Tabelle 8, Zeile 4 und 5)
Für Trinkwasserleitungen warm nach DIN 1988-200 (Tabelle 9, Zeile 6, keine Dämmanforderung gegen Wärmeabgabe)
Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig
Brandklasse E nach DIN EN 13501-1
Rohrenden mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806

In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat Beispielhaft angeführtes
Musterfabrikat: UPONOR
Mustertype: Uni Pipe PLUS vorgedämmt
oder Gleichwertiges.

36U109B + SACP Rohr gedämmt S10 mm 16x2 UPO **m**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U109C + SACP Rohr gedämmt S10 mm 20x2 UPO **m**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U109D + SACP Rohr gedämmt S10 mm 25x2,5 UPO **m**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U111 + Absolut sauerstoff-diffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohrsystem (MLC) in SACP Bauform (PE-RT - Haftvermittler - nahtloses Aluminium - Haftvermittler - PE-RT) verwendbar für Verteil-, Steig- und Anschlussleitungen im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation. Normalentflammbar, bestehend aus Rohr und Dämmung. Lieferung im Ring.
Rundextrudierte Rohrdämmung aus Polyethlen-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Materialstruktur.
Dämmschichtdicke 13 mm, Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG) 040 mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,040 W/mK. Mit strapazierfähiger, nahtloser Folienbeschichtung, Farbe blau oder rot.
Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Temperaturbeständigkeit für Trinkwasser gem. DIN 1988 max. zulässige Dauerbetriebsdruck von 70°C bei max. Dauerbetriebsdruck: 10 bar, max. Störfalltemperatur: 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer
Temperaturbeständigkeit für Heizung: max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.
Für Trinkwasserleitungen kalt nach DIN 1988-200 (Tabelle 8, Zeile 4 und 5)
Für Trinkwasserleitungen warm nach DIN 1988-200 (Tabelle 9, Zeile 6, keine Dämmanforderung gegen Wärmeabgabe)
Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig
Brandklasse E nach DIN EN 13501-1
Rohrenden mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806

In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat Beispielhaft angeführtes
Musterfabrikat: UPONOR
Mustertype: Uni Pipe PLUS vorgedämmt
oder Gleichwertiges.

36U111B + MLC Rohr gedämmt S13 mm 16x2 UPO **m**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U111C + MLC Rohr gedämmt S13 mm 20x2 UPO **m**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U111D + MLC Rohr gedämmt S13 mm 25x2,5 UPO **m**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U112 + Absolut sauerstoff-diffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohrsystem (MLC) in SACP Bauform (PE-RT - Haftvermittler - nahtloses Aluminium - Haftvermittler - PE-RT) verwendbar für Verteil-, Steig- und Anschlussleitungen im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation. Normalentflammbar, bestehend aus Rohr und Dämmung. Lieferung im Ring.
Rundextrudierte Rohrdämmung aus Polyethlen-Schaumstoff mit geschlossen zelliger Materialstruktur.
Dämmschichtdicke 15 mm, Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG) 040 mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,040 W/mK. Mit strapazierfähiger, nahtloser Folienbeschichtung, Farbe blau oder rot.
Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
Temperaturbeständigkeit für Trinkwasser gem. DIN 1988 max. zulässige Dauerbetriebsdruck von 70°C bei max. Dauerbetriebsdruck: 10 bar, max. Störfalltemperatur: 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer
Temperaturbeständigkeit für Heizung: max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.
Für Trinkwasserleitungen kalt nach DIN 1988-200 (Tabelle 8, Zeile 4 und 5)
Für Trinkwasserleitungen warm nach DIN 1988-200 (Tabelle 9, Zeile 6, keine Dämmanforderung gegen Wärmeabgabe)
Zusätzlich ununterbrochene Trittschalldämmung notwendig
Brandklasse E nach DIN EN 13501-1
Rohrenden mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806

In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat Beispielhaft angeführtes
Musterfabrikat: UPONOR
Mustertype: Uni Pipe PLUS vorgedämmt S15 Klima
oder Gleichwertiges.

36U112A + MLC Rohr gedämmt S15 mm 32x3,0 UPO **m**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36U113 + Absolut sauerstoff-diffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohrsystem (MLC) in SACP Bauform (PE-RT - Haftvermittler - überlappt längsverschweißtes Aluminium - Haftvermittler - PE-RT) verwendbar für Verteil-, Steig- und Anschlussleitungen im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation. Normalentflammbar,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Baustoffklasse B2 nach DIN 4102</p> <p>Temperaturbeständigkeit für Trinkwasser gem. DIN 1988 max. zulässige Dauerbetriebsdruck von 70°C bei max.Dauerbetriebsdruck: 10 bar, max. Störfalltemperatur: 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer</p> <p>Temperaturbeständigkeit für Heizung: max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebs- druck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.</p> <p>Brandklasse E nach DIN EN 13501-1</p> <p>Rohrenden mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806</p> <p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat Beispielhaft angeführtes</p> <p>Musterfabrikat: UPONOR</p> <p>Mustertype: MLC Verbundrohrsystem S</p> <p>oder Gleichwertiges.</p>	
36U113A +	MLC Rohr Stangenform 40x4,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U113B +	MLC Rohr Stangenform 50x4,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U113C +	MLC Rohr Stangenform 63x6,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U113D +	MLC Rohr Stangenform 75x7,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U113E +	MLC Rohr Stangenform 90x8,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U113F +	MLC Rohr Stangenform 110x10,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U114 +	<p>Absolut sauerstoff-diffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohrsystem (MLC) in SACP Bauform (PE-RT - Haftvermittler - nahtloses Aluminium - Haftvermittler - PE-RT) verwendbar für Verteil-, Steig- und Anschlussleitungen im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation.</p> <p>Bestehend aus Rohr und Schutzrohr, Lieferung im Ring.</p> <p>Schutzrohr gewellt, aus HDPE</p> <p>Farbe blau oder rot (im Positionsstichwort angegeben)</p> <p>zum Schutz der flexiblen Kunststoffrohre und Verbundrohre vor mechanischer Beschädigung.</p> <p>Normalentflammbar, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102</p> <p>Temperaturbeständigkeit für Trinkwasser gem. DIN 1988 max. zulässige Dauerbetriebsdruck von 70 °C bei max.Dauerbetriebsdruck: 10 bar, max. Störfalltemperatur: 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer</p> <p>Temperaturbeständigkeit für Heizung: max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 80 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 100 °C für max. 100 Stunden Betriebsdauer.</p> <p>Brandklasse E nach DIN EN 13501-1</p> <p>Rohrenden mit abnehmbarem Hygieneverschluss nach DIN EN 806</p> <p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat Beispielhaft angeführtes</p> <p>Musterfabrikat: UPONOR</p> <p>Mustertype: Unipe Plus + Uponor Teck</p> <p>oder Gleichwertiges.</p>	
36U114A +	SACP Rohr im Schutzrohr ROT 16x2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO m
36U114B +	SACP Rohr im Schutzrohr BLAU 16x2	UPO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36U114C +	SACP Rohr im Schutzrohr ROT 20x2	UPO m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36U114D +	SACP Rohr im Schutzrohr BLAU 20x2	UPO m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36U120 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kunststoffverbundrohrsystem für alle erforderlichen Form und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst. alle) für Anschlussleitungen.	
	In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: Uni Pipe Plus	
36U120B +	Az MLC Formst. alle Anschlussleitungen 16	UPO m
36U120C +	Az MLC Formst. alle Anschlussleitungen 20	UPO m
36U120D +	Az MLC Formst.alle Anschlussleitungen 25	UPO m
36U122 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kunststoffverbundrohrsystem für alle erforderlichen Form und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst.) für alle Leitungsarten.	
	In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: Unipipe MLC	
36U122B +	Az MLC Formst.alle Leitungsarten 16	UPO m
36U122C +	Az MLC Formst.alle Leitungsarten 20	UPO m
36U122D +	Az MLC Formst.alle Leitungsarten 25	UPO m
36U122E +	Az MLC Formst.alle Leitungsarten 32	UPO m
36U122F +	Az MLC Formst.alle Leitungsarten 40	UPO m
36U122G +	Az MLC Formst.alle Leitungsarten 50	UPO m
36U138 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kunststoffverbundrohrsystem für einen Heizkörperanschlussbogen, Rohrbogen aus Kupfer, Fitting aus Messing gelötet und komplett vernickelt, rohrseitig für Pressverbindung geeignet (Pr), mit Stützhülse. Angegeben ist die Länge in mm.	
	In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: S-Press PLUS HK-Anschlusswinkel	
36U138B +	Az HK Anschl.-Winkel Pr 16 / 350	UPO Stk
36U140 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kunststoffverbundrohrsystem für ein Heizkörperanschluss T-Stück, Rohrbogen aus Kupfer, Fitting aus Messing gelötet und komplett vernickelt, rohrseitig für Pressverbindung geeignet (Pr), mit Stützhülse. Angegeben ist die Länge in mm.	
	In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: S-Press Plus HK-Anschl. T-Stück	
36U140A +	Az HK Anschl.-T-Stück Pr 16 / 350	UPO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36U140B + Az HK Anschl.-T-Stück Pr 16 / 1100		UPO Stk
36U140C + Az HK Anschl.-T-Stück Pr 20 / 350		UPO Stk
36U140D + Az HK Anschl.-T-Stück Pr 20 / 1100		UPO Stk
36U147 +	<p>Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffverbundrohrsystem für einen Heizkörperanschlussblock aus Polystyrol mit abnehmbarer Schutzkappe. Dämmbox schwer Entflammbar, B1 nach DIN 4102. Passend für alle gängigen Heizkörperventile. Dämmbox 105 mm</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben ist die Rohrdimension und die Anschlußhöhe vom Rohfußboden in mm.</p> <p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: MLC Verbundrohrsystem</p>	
36U147A + Az HK Anschlussblock 16/240		UPO Stk
36U147B + Az HK Anschlussblock 16/265		UPO Stk
36U150 +	<p>Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffverbundrohrsystem für eine Rosette aus Kunststoff Baustoffklasse B2</p> <p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: Smart Radi Rosette/Doppelrosette</p>	
36U150B + Az MLC Einfachrosette 16		UPO Stk
36U150C + Az MLC Einfachrosette 20		UPO Stk
36U150D + Az MLC Doppelrosette 16-20		UPO Stk
36U163 +	<p>Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffverbundrohrsystem für ein verzinnertes T-Stück, egal oder reduziert, für Pressverbindung (PrPrPr) geeignet,</p> <p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: S-Press T-Stück</p>	
36U163B + Az MLC T-Stück PrPrPr 16		UPO Stk
36U163C + Az MLC T-Stück PrPrPr 20		UPO Stk
36U163D + Az MLC T-Stück PrPrPr 25		UPO Stk
36U163E + Az MLC T-Stück PrPrPr 32		UPO Stk
36U163F + Az MLC T-Stück PrPrPr 40		UPO Stk
36U163G + Az MLC T-Stück PrPrPr 50		UPO Stk
36U166 +	<p>Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffverbundrohrsystem für eine verzinnete Kupplung, egal oder reduziert, für Pressverbindung (PrPr) geeignet,</p> <p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: S-Press</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36U166B +	Az MLC Kupplung PrPr 16	UPO Stk
36U166C +	Az MLC Kupplung PrPr 20	UPO Stk
36U166D +	Az MLC Kupplung PrPr 25	UPO Stk
36U166E +	Az MLC Kupplung PrPr 32	UPO Stk
36U166F +	Az MLC Kupplung PrPr 40	UPO Stk
36U166G +	Az MLC Kupplung PrPr 50	UPO Stk
36U167 +	<p>Aufzählung (Az) auf die Positionen Verbundrohrsystem für einen verzinnten Übergangsnippel, mit Außengewinde/Innengewinde oder Flansch (Ag/Ig/F), für Pressverbindung (Pr) geeignet.</p> <p>Ohne Unterschied der Gewindedimension,</p> <p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes</p> <p>Musterfabrikat: UPONOR</p> <p>Mustertype: S-Press Übergangsnippel</p>	
36U167B +	Az MLC Übergangsnippel Ag/Ig/F Pr 16	UPO Stk
36U167C +	Az MLC Übergangsnippel Ag/Ig/F Pr 20	UPO Stk
36U167D +	Az MLC Übergangsnippel Ag/Ig/F Pr 25	UPO Stk
36U167E +	Az MLC Übergangsnippel Ag/Ig/F Pr 32	UPO Stk
36U167F +	Az MLC Übergangsnippel Ag/Ig/F Pr 40	UPO Stk
36U167G +	Az MLC Übergangsnippel Ag/Ig/F Pr 50	UPO Stk
36U170 +	<p>Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffverbundrohrsystem Heizungsrohre aus vernetztem Polyethylen für einen Winkel aus entzinkungsbeständigem Messing, 45/90 Grad, für Pressverbindung (Pr) oder Übergangsgewinde geeignet,</p> <p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes</p> <p>Musterfabrikat: UPONOR</p> <p>Mustertype: S-Press Winkel</p>	
36U170B +	Az MLC Winkel 45/90 Grad 16	UPO Stk
36U170C +	Az MLC Winkel 45/90 Grad 20	UPO Stk
36U170D +	Az MLC Winkel 45/90 Grad 25	UPO Stk
36U170E +	Az MLC Winkel 45/90 Grad 32	UPO Stk
36U170F +	Az MLC Winkel 45/90 Grad 40	UPO Stk
36U170G +	Az MLC Winkel 45/90 Grad 50	UPO Stk
36U186 +	<p>Wärmemengenzähler - Anschlußset für Heizungsverteiler, passend zur horizontalen bzw. vertikalen Anschlußführung. Geeignet für alle gängigen Wärmemengenzähler (WMZ).</p> <p>Selbstdichtende Anschlußteile bestehend aus:</p> <p>Vorlaufverteilerkugelhahn 3/4" mit direktanschluß für Fühler.</p> <p>Rücklaufsammler Anschlussstück mit 2 Kugelhähnen 3/4"</p> <p>Passstück 1-3/4" für WMZ 130 mm</p> <p>Passstück 3/4" für WMZ 110 mm</p> <p>Angegeben ist die Einbauart des WMZ</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat Beispielhaft angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: 1090730/1090731 oder Gleichwertiges.</p>	
36U186A +	WMZ-Anschlussset Heizungsverteiler horizontal Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO Stk
36U186B +	WMZ-Anschlussset Heizungsverteiler vertikal Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO Stk
36U187 +	Verschraubung mit EUROKONUS für Anschluss der Heizungsrohre an Verteiler, bestehend aus: Stützhülse mit O-Ring Dichtung auf EUROKONUS, Klemmring und Überwurfmutter Angegeben: Rohr-Außendurchmesser	
	<p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat Beispielhaft angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: Vario Klemmringverschraubung oder Gleichwertiges.</p>	
36U187A +	Verschraubung mit EUROKONUS 16mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO Stk
36U187B +	Verschraubung mit EUROKONUS 20mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO Stk
36U187C +	Verschraubung mit EUROKONUS 25mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO Stk
36U188 +	Verzinkter, pulverbeschichteter Verteilerschrank für Unterputzmontage (UP-VS) zur Aufnahme des Heizungsverteilers und Wärmezählern. Gehäuse mit Bolzenbefestigung für Kompaktverteiler bzw. mit einer Schienenbefestigung, mit Befestigungsset, Einbauzarge mit 30 mm umlaufender Blende, mit verriegelbarer Klapptür. Zylinderschloss mit 2 Schlüssel in eigener Position (als Aufzahlung). Werkstoff: verzinktes Stahlblech Farbe: pulverbeschichtet in weis RAL 9016 Hohenverstellung: 825-1015 mm (1015) Tiefenverstellung: 75-160 mm Fusbodenkonstruktionshohe: 40-230 mm Angegeben: die Breite ohne Blende in mm,	
	<p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat Beispielhaft angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: 1045474 bis 477 oder Gleichwertiges.</p>	
36U188A +	UP-Verteilerschrank 1015/550mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO Stk
36U188B +	UP-Verteilerschrank 1015/750mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO Stk
36U188C +	UP-Verteilerschrank 1015/950mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO Stk
36U188D +	UP-Verteilerschrank1015/1250mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	UPO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36U188E + Az UP-VS für eingebautes Zylinderschloss

UPO **Stk**

36U2 + Verbundrohr aus PE Modularsystem (UPONOR)

Version: 2024-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Ständige Vertragsbestimmungen:

Verbundrohrsystem für Verteil- und Steigleitungen (Modularsystem)

1. Rohre und Verbindungstechnik:

Formstables Mehrschichtverbundrohrsystem für Heizungs- und Sanitärinstallationen Absolut sauerstoffdiffusionsdichtes Verbundrohr aus Polyethylen (PE-RT - Haftvermittler - überlappt längsverschweißtes Aluminium - Haftvermittler - PE-RT) und aus Formteilen mit einer unlösbaren, modularen Verbindung.

Verbindungskonzept: Grundkörper und darauf abgestimmte Adaptereinsätze aus verzinnemtem Messing, Presshülse aus Edelstahl, Steckverbindung zwischen Grundkörper und Adapter. Verriegelungselement ermöglicht De- und Wiedermontage sowie nachträgliche Ausrichtung bis zur Befüllung der Leitung. Verpressen an der Werkbank.

Verwendbar für Verteil-, Steigleitungen im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheiz- und Kühlungsinstallation. Normalentflammbar, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102. max.Temperatur: 95 °C, max. Dauerbetriebsdruck: 10 bar bei Dauerbetriebstemperatur 70 °C, geprüfte Zeitstandfestigkeit 50 Jahre, Sicherheitsfaktor 1,5

Zulassungen : DVGW, ÖNORM, ÖVGW, KOMO, Fernwärme Wien

Farbe: weiß.

2. Verschraubungen, Presstechnik:

Die verwendete Verbindungstechnik ist in allen Teilen (Fitting mit Stützhülse, O-Ring und Presshülse) genau wie die Rohrqualität geprüft. Als Werkstoff wird Messing verzinkt verwendet, für die Presshülse aus Edelstahl und für die Dichtringe alterungsbeständiges Elastomer.

3. Rohrsystem:

Das beschriebene Rohrsystem wird auch bei der Auswahl der Formteile (Systemteile) beibehalten. Rohre, Form- und Verbindungsstücke werden nur gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers verwendet.

4. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind der Außendurchmesser des (größten) Mediumrohres x Wanddicke (z.B. 16x2), bei Formstücken der Außendurchmesser und gegebenenfalls die Gewindeart (z.B. 16 R1/2). Alle Abmessungen sind in mm angegeben.

5. Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

6. Qualitätssicherung:

Der Systemanbieter hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem z.B. nach ÖNORM EN ISO 9001 oder Gleichwertiges eingeführt und hält dieses aufrecht.

7. Aufzahlungen/Zubehör:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>									
36U200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
36U200Q	<div><div><p>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36U2</p><p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p><p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p><table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table></div></div>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>									
36U201	<div><div><p>+ Absolut sauerstoff-diffusionsdichtes Mehrschichtverbundrohrsystem in MLC Bauform (PE-RT - Haftvermittler - ST stumpfverschweißtes Aluminium - Haftvermittler - PE-RT) verwendbar für Verteil- und Steigleitungen im Bereich der Sanitär-, Heizungs- und Flächenheizungsinstallation. Normalentflammbar, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102. max.Temperatur: 95 °C, max. Dauerbetriebsdruck: 10 bar</p><p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat Beispielhaft angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: MLC Verbundrohrsystem oder Gleichwertiges.</p></div></div>									
36U201H	<div><div><p>+ MLC Rohr Stangenform 63x6,0</p><p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p></div></div>	UPOm								
36U201I	<div><div><p>+ MLC Rohr Stangenform 75x7,5</p><p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p></div></div>	UPOm								
36U201J	<div><div><p>+ MLC Rohr Stangenform 90x8,5</p><p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p></div></div>	UPOm								
36U201K	<div><div><p>+ MLC Rohr Stangenform 110x10,0</p><p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p></div></div>	UPOm								
36U205	<div><div><p>+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kunststoffverbundrohrsystem für alle erforderlichen Form und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst.) für alle Leitungsarten.</p><p>In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: MLC Verbundrohrsystem</p></div></div>									
36U205A	<div><div><p>+ Az MLC Formst.alle Leitungsarten 63</p></div></div>	UPOm								
36U205B	<div><div><p>+ Az MLC Formst.alle Leitungsarten 75</p></div></div>	UPOm								
36U205C	<div><div><p>+ Az MLC Formst.alle Leitungsarten 90</p></div></div>	UPOm								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36U205D + Az MLC Formst.alle Leitungsarten 110	UPO	m
36U210 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen modulares Kunststoffverbundrohrsystem für ein RS T-Stück aus Messing verzinnt. Basisteil für alle RS 2 bzw. RS 3 Adapter, inklusive 3 Verriegelungselemente Angegeben ist die Baugröße (2 oder 3) In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: MLC Riser		
36U210A + Az MLC T-Stück RS 2	UPO	Stk
36U210B + Az MLC T-Stück RS 3	UPO	Stk
36U220 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen modulares Kunststoffverbundrohrsystem für eine RS Kupplung aus Messing verzinnt. Basisteil für alle RS 2 bzw. RS 3 Adapter, inklusive 2 Verriegelungselemente Angegeben ist die Baugröße (2 oder 3) In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: MLC Riser		
36U220A + Az MLC Kupplung RS 2	UPO	Stk
36U220B + Az MLC Kupplung RS 3	UPO	Stk
36U230 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen modulares Kunststoffverbundrohrsystem für eine reduzierte RS Kupplung aus Messing verzinnt. Übergang von RS2 auf RS 3, inklusive 1 Verriegelungselement In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: MLC Riser		
36U230A + Az MLC Kupplung reduziert	UPO	Stk
36U240 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen modulares Kunststoffverbundrohrsystem für einen RS Winkel aus Messing verzinnt. Basisteil für alle RS 2 bzw. RS 3 Adapter, inklusive 2 Verriegelungselemente Angegeben ist die Grad und Baugröße (2 oder 3) In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: MLC Riser		
36U240A + Az MLC Winkel 45 RS 2	UPO	Stk
36U240B + Az MLC Winkel 45 RS 3	UPO	Stk
36U240C + Az MLC Winkel 90 RS 2	UPO	Stk
36U240D + Az MLC Winkel 90 RS 3	UPO	Stk
36U250 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen modulares Kunststoffverbundrohrsystem für einen RS Pressadapter aus Messing verzinnt, mit fixierter Presshülse und Pressanschlag, Prüfsicherheit "unverpresst undicht", Verpresst-Kennzeichnung (Abfallen des Anschlagringes nach der Verpressung) und Farbkodierung. Passend zu allen RS 2 Basisteilen. Angegeben ist die Anschlussdimension In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: MLC Pressadapter	
36U250A + Az MLC Pressadapter 25		UPO Stk
36U250B + Az MLC Pressadapter 32		UPO Stk
36U260 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen modulares Kunststoffverbundrohrsystem für einen RS Pressadapter aus Messing verzinkt, mit fixierter Presshülse und Pressbackenanschlag. Passend zu allen RS 2 bzw. RS 3 Basisteilen. Angegeben ist die Anschlussdimension In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: MLC Pressadapter	
36U260A + Az MLC Pressadapter 40		UPO Stk
36U260B + Az MLC Pressadapter 50		UPO Stk
36U260C + Az MLC Pressadapter 63		UPO Stk
36U260D + Az MLC Pressadapter 75		UPO Stk
36U260E + Az MLC Pressadapter 90		UPO Stk
36U260F + Az MLC Pressadapter 110		UPO Stk
36U270 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen modulares Kunststoffverbundrohrsystem für einen RS Gewindeadapter aus Messing verzinkt, Gewinde nach DIN EN 10226-1. Passend zu allen RS 2 bzw. RS 3 Basisteilen. mit Innengewinde oder Flansch (IG), Angegeben ist die Gewindedimension, In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: MLC Gewindeadapter	
36U270A + Az MLC Gewindeadapter Muffe IG 1"		UPO Stk
36U270B + Az MLC Gewindeadapter Muffe IG 2"		UPO Stk
36U270C + Az MLC Gewindeadapter Muffe IG 2 1/2"		UPO Stk
36U270D + Az MLC Gewindeadapter Muffe IG 3"		UPO Stk
36U272 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen modulares Kunststoffverbundrohrsystem für einen RS Gewindeadapter aus Messing verzinkt, Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Passend zu allen RS 2 bzw. RS 3 Basisteilen. mit Außengewinde (AG) Angegeben ist die Gewindedimension, In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes Musterfabrikat: UPONOR Mustertype: MLC Gewindeadapter	
36U272B + Az MLC Gewindeadapter Nippel AG 2"		UPO Stk
36U272C + Az MLC Gewindeadapter Nippel AG 2 1/2"		UPO Stk
36U272D + Az MLC Gewindeadapter Nippel AG 3"		UPO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36U274 + Aufzählung (Az) auf die Positionen modulares Kunststoffverbundrohrsystem für einen RS Flansch aus Messing verzinkt. Flansch PN 16, Lochkreis mit 8 Löchern. Passend zu allen RS 3 Basisteilen. Angegeben ist die Flanschdimension (DN) in mm.

In den nachfolgenden Positionen ist das Leitfabrikat angeführtes

Musterfabrikat: UPONOR

Mustertype: MLC Flanschadapter

36U274A + Az MLC Flanschadapter DN 80 UPO **Stk**

36U274B + Az MLC Flanschadapter DN 100 UPO **Stk**

36V2 + EasyTec Installationssystem (VOGEL+NOOT)

Version: 2021-08

1. EasyTec Installationssystem:

Das EasyTec Installationssystem ist für den Einsatz im Sanitär- und Heizungsbereich konzipiert, wobei mit einem umfangreichen Fittingsortiment EASYTEC Mehrschichtverbundrohre mittels Radialverpressung verbunden werden. Die Fittings mit rundum angeordneten Sichtfenstern, Halte-Trennring und festsitzender Presshülse sind nach ÖVGW und DVGW Richtlinien aus entzinkungsarmen Messing gemäß UBA Richtlinien hergestellt. Die spezielle Kontur des EASYTEC Press-Fitting-Stützkörpers nimmt zwei O-Ringe auf: Einer für die statische Abdichtung und einer für die dynamische Abdichtung. Das ist zweifache Sicherheit. Der schwarze Halte-Trennring, hält die Edelstahl-Presshülse fest am Fittingkörper und ermöglicht gleichzeitig die Sichtkontrolle, ob das Rohr auf dem Stützkörper richtig positioniert ist.

In der Folge wird das Installationssystem mit "EasyTec" bezeichnet.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird der Außendurchmesser x Wanddicke des Rohres in mm (z.B. 26 x 3) oder bei Fittings nur der größte Außendurchmesser in mm (z.B. 26) angegeben.

3. Betriebsbedingungen:

Betriebstemperatur: bis 70 °C/10 bar (tmax. 95 °C/10 bar)

4. Rohre, Rohrverbindung, Verschnitt:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich des Dichtmaterials und des anteiligen Presswerkzeuges sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Druckprobe:

Die Druckprüfung wird nach Norm ausgeführt.

6. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

7. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36V200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36V200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36V2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36V201 + EasyTec Mehrschichtverbundrohr (PE-RT / AL / PE-RT), ist sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht sowie ÖVGW/DVGW-geprüft sowie eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm, als **Rollenware**.

36V201A + **EasyTec Rohr (Rolle) 16 x 2 mm** VNO m
 z.B. EasyTec Rohr von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36V201B + **EasyTec Rohr (Rolle) 20 x 2 mm** VNO m
 z.B. EasyTec Rohr von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36V201C + **EasyTec Rohr (Rolle) 26 x 3 mm** VNO m
 z.B. EasyTec Rohr von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36V201D + **EasyTec Rohr (Rolle) 32 x 3 mm** VNO m
 z.B. EasyTec Rohr von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36V202 + EasyTec Mehrschichtverbundrohr (PE-RT / AL / PE-RT), ist sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht sowie ÖVGW/DVGW-geprüft sowie eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm, als **Stangenware**.

36V202A + **EasyTec Rohr (Stange) 16 x 2 mm** VNO m
 z.B. EasyTec Rohr von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36V202B + **EasyTec Rohr (Stange) 20 x 2 mm** VNO m
 z.B. EasyTec Rohr von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36V202C + **EasyTec Rohr (Stange) 26 x 3 mm** VNO m
 z.B. EasyTec Rohr von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36V202D + **EasyTec Rohr (Stange) 32 x 3 mm** VNO m
 z.B. EasyTec Rohr von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36V202E + **EasyTec Rohr (Stange) 40 x 3,5 mm** VNO m
 z.B. EasyTec Rohr von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36V202F + **EasyTec Rohr (Stange) 50 x 4 mm** VNO m
 z.B. EasyTec Rohr von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

36V202G + **EasyTec Rohr (Stange) 63 x 4,5 mm** VNO m
 z.B. EasyTec Rohr von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
36V203	+ EasyTec Mehrschichtverbundrohr (PE-RT / AL / PE-RT), ist sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht sowie ÖVGW/DVGW-geprüft sowie eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm, als Rollenware mit werkseitig vorgefertigter Umhüllung aus gewelltem, wasserundurchlässigem Überschubrohr aus PE-HD. Farbe rot.	
36V203A	+ EasyTec Wellrohr rot 16 x 2 mm z.B. EasyTec Wellrohr rot von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V203B	+ EasyTec Wellrohr rot 20 x 2 mm z.B. EasyTec Wellrohr rot von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V204	+ EasyTec Mehrschichtverbundrohr (PE-RT / AL / PE-RT), ist sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht sowie ÖVGW/DVGW-geprüft sowie eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm, als Rollenware mit werkseitig vorgefertigter Umhüllung aus gewelltem, wasserundurchlässigem Überschubrohr aus PE-HD. Farbe blau.	
36V204A	+ EasyTec Wellrohr blau 16 x 2 mm z.B. EasyTec Wellrohr blau von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V204B	+ EasyTec Wellrohr blau 20 x 2 mm z.B. EasyTec Wellrohr blau von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V205	+ EasyTec Mehrschichtverbundrohr (PE-RT / AL / PE-RT), ist sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht sowie ÖVGW/DVGW-geprüft sowie eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm, als Rollenware mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 6 mm Weichschaumstoff in WLG035. Farbe rot.	
36V205A	+ EasyTec Rohr vorisoliert 6 mm rot 16 x 2 mm z.B. EasyTec Rohr vorisoliert rot von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V205B	+ EasyTec Rohr vorisoliert 6 mm rot 20 x 2 mm z.B. EasyTec Rohr vorisoliert rot von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V205C	+ EasyTec Rohr vorisoliert 6 mm rot 26 x 3 mm z.B. EasyTec Rohr vorisoliert rot von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V206	+ EasyTec Mehrschichtverbundrohr (PE-RT / AL / PE-RT), ist sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht sowie ÖVGW/DVGW-geprüft sowie eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm, als Rollenware mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 6 mm Weichschaumstoff in WLG035. Farbe: blau.	
36V206A	+ EasyTec Rohr vorisoliert 6 mm blau 16 x 2 mm z.B. EasyTec Rohr vorisoliert blau von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V206B	+ EasyTec Rohr vorisoliert 6 mm blau 20 x 2 mm z.B. EasyTec Rohr vorisoliert blau von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V206C	+ EasyTec Rohr vorisoliert 6 mm blau 26 x 3 mm z.B. EasyTec Rohr vorisoliert blau von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V207	+ EasyTec Mehrschichtverbundrohr (PE-RT / AL / PE-RT), ist sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht sowie ÖVGW/DVGW-geprüft sowie eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm, als Rollenware mit werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung aus 10 mm Weichschaumstoff in WLG035. Farbe rot.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V207A + EasyTec Rohr vorisoliert 10 mm rot 16 x 2 mm	z.B. EasyTec Rohr vorisoliert von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V207B + EasyTec Rohr vorisoliert 10 mm rot 20 x 2 mm	z.B. EasyTec Rohr vorisoliert von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V207C + EasyTec Rohr vorisoliert 10 mm rot 26 x 3 mm	z.B. EasyTec Rohr vorisoliert von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V208 + EasyTec Mehrschichtverbundrohr (PE-RT / AL / PE-RT), ist sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht sowie ÖVGW/DVGW-geprüft sowie eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm, als <i>Rollenware</i> mit <i>werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung</i> aus 10 mm Weichschaumstoff in WLG035. Farbe blau.		
36V208A + EasyTec Rohr vorisoliert 10 mm blau 16 x 2 mm	z.B. EasyTec Rohr vorisoliert von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V208B + EasyTec Rohr vorisoliert 10 mm blau 20 x 2 mm	z.B. EasyTec Rohr vorisoliert von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V208C + EasyTec Rohr vorisoliert 10 mm blau 26 x 3 mm	z.B. EasyTec Rohr vorisoliert von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V209 + EasyTec Mehrschichtverbundrohr (PE-RT / AL / PE-RT), ist sauerstoff- und wasserdampfdiffusionsdicht sowie ÖVGW/DVGW-geprüft sowie eigen- und fremdüberwacht gemäß Norm, als <i>Rollenware</i> mit <i>werkseitig vorgefertigter Wärmedämmung</i> aus 9 mm Weichschaumstoff in WLG040. Farbe grau.		
36V209D + EasyTec Rohr vorisoliert 9 mm grau 26 x 3 mm	z.B. EasyTec Rohr vorisoliert von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V209E + EasyTec Rohr vorisoliert 9 mm grau 32 x 3 mm	z.B. EasyTec Rohr vorisoliert von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO m
36V211 + Aufzahlung (Az) auf EasyTec Rohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen.		
36V211A + Az EasyTec Formst./Befest. Anschlussleitungen 16		VNO m
36V211B + Az EasyTec Formst./Befest. Anschlussleitungen 20		VNO m
36V211C + Az EasyTec Formst./Befest. Anschlussleitungen 26		VNO m
36V212 + Aufzahlung (Az) auf EasyTec Rohre für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungen.		
36V212A + Az EasyTec Formst./Befest. alle Leitungen 16		VNO m
36V212B + Az EasyTec Formst./Befest. alle Leitungen 20		VNO m
36V212C + Az EasyTec Formst./Befest. alle Leitungen 26		VNO m
36V212D + Az EasyTec Formst./Befest. alle Leitungen 32		VNO m
36V212E + Az EasyTec Formst./Befest. alle Leitungen 40		VNO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V212F	+ Az EasyTec Formst./Befest. alle Leitungen 50	VNO m
36V212G	+ Az EasyTec Formst./Befest. alle Leitungen 63	VNO m
36V221	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für eine Kupplung.	
36V221A	+ Az EasyTec Kupplung 16	VNO Stk
36V221B	+ Az EasyTec Kupplung 20	VNO Stk
36V221C	+ Az EasyTec Kupplung 26	VNO Stk
36V221D	+ Az EasyTec Kupplung 32	VNO Stk
36V221E	+ Az EasyTec Kupplung 40	VNO Stk
36V221F	+ Az EasyTec Kupplung 50	VNO Stk
36V221G	+ Az EasyTec Kupplung 63	VNO Stk
36V223	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für eine Reduktion. Ohne Unterschied der Dimensionsänderung.	
36V223B	+ Az EasyTec Reduktion 20	VNO Stk
36V223C	+ Az EasyTec Reduktion 26	VNO Stk
36V223D	+ Az EasyTec Reduktion 32	VNO Stk
36V223E	+ Az EasyTec Reduktion 40	VNO Stk
36V223F	+ Az EasyTec Reduktion 50	VNO Stk
36V223G	+ Az EasyTec Reduktion 63	VNO Stk
36V225	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen Winkel 90°.	
36V225A	+ Az EasyTec Winkel 90° 16	VNO Stk
36V225B	+ Az EasyTec Winkel 90° 20	VNO Stk
36V225C	+ Az EasyTec Winkel 90° 26	VNO Stk
36V225D	+ Az EasyTec Winkel 90° 32	VNO Stk
36V225E	+ Az EasyTec Winkel 90° 40	VNO Stk
36V225F	+ Az EasyTec Winkel 90° 50	VNO Stk
36V225G	+ Az EasyTec Winkel 90° 63	VNO Stk
36V226	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen Winkel 45°.	
36V226C	+ Az EasyTec Winkel 45° 26	VNO Stk
36V226D	+ Az EasyTec Winkel 45° 32	VNO Stk
36V226E	+ Az EasyTec Winkel 45° 40	VNO Stk
36V226F	+ Az EasyTec Winkel 45° 50	VNO Stk
36V226G	+ Az EasyTec Winkel 45° 63	VNO Stk
36V227	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für ein T-Stück mit Außengewinde im Abgang. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36V227A	+ Az EasyTec T-Stück mit AG 16	VNO Stk
36V227B	+ Az EasyTec T-Stück mit AG 20	VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V227C	+ Az EasyTec T-Stück mit AG 26	VNO Stk
36V227D	+ Az EasyTec T-Stück mit AG 32	VNO Stk
36V228	+ Aufzahlung (Az) auf EasyTec Rohre für ein T-Stück mit Innengewinde im Abgang. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36V228A	+ Az EasyTec T-Stück mit IG 16	VNO Stk
36V228B	+ Az EasyTec T-Stück mit IG 20	VNO Stk
36V228C	+ Az EasyTec T-Stück mit IG 26	VNO Stk
36V228D	+ Az EasyTec T-Stück mit IG 32	VNO Stk
36V228E	+ Az EasyTec T-Stück mit IG 40	VNO Stk
36V229	+ Aufzahlung (Az) auf EasyTec Rohre für ein T-Stück. Angegeben ist die größte Anschlussdimension, ohne Unterschied der Reduzierung.	
36V229A	+ Az EasyTec T-Stück 16	VNO Stk
36V229B	+ Az EasyTec T-Stück 20	VNO Stk
36V229C	+ Az EasyTec T-Stück 26	VNO Stk
36V229D	+ Az EasyTec T-Stück 32	VNO Stk
36V229E	+ Az EasyTec T-Stück 40	VNO Stk
36V229F	+ Az EasyTec T-Stück 50	VNO Stk
36V229G	+ Az EasyTec T-Stück 63	VNO Stk
36V231	+ Aufzahlung (Az) auf EasyTec Rohre für ein kreuzungsfreies, isolierbares T-Stück. Isolierung in eigener Position.	
36V231A	+ Az EasyTec kreuzungsfreies T-Stück isolierbar 16x16x16	VNO Stk
36V231B	+ Az EasyTec kreuzungsfreies T-Stück isolierbar 20x16x16	VNO Stk
36V231C	+ Az EasyTec kreuzungsfreies T-Stück isolierbar 20x16x20	VNO Stk
36V231D	+ Az EasyTec kreuzungsfreies T-Stück isolierbar 20x20x16	VNO Stk
36V231E	+ Az EasyTec kreuzungsfreies T-Stück isolierbar 20x20x20	VNO Stk
36V231I	+ Az EasyTec Isolierung für kreuzungsfreies T-Stück 16-20	VNO Stk
36V233	+ Aufzahlung (Az) auf EasyTec Rohre für einen Übergang mit Außengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36V233A	+ Az EasyTec Übergang mit AG 16	VNO Stk
36V233B	+ Az EasyTec Übergang mit AG 20	VNO Stk
36V233C	+ Az EasyTec Übergang mit AG 26	VNO Stk
36V233D	+ Az EasyTec Übergang mit AG 32	VNO Stk
36V233E	+ Az EasyTec Übergang mit AG 40	VNO Stk
36V233F	+ Az EasyTec Übergang mit AG 50	VNO Stk
36V233G	+ Az EasyTec Übergang mit AG 63	VNO Stk
36V234	+ Aufzahlung (Az) auf EasyTec Rohre für einen Übergang mit Innengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V234A +	Az EasyTec Übergang mit IG 16	VNO Stk
36V234B +	Az EasyTec Übergang mit IG 20	VNO Stk
36V234C +	Az EasyTec Übergang mit IG 26	VNO Stk
36V234D +	Az EasyTec Übergang mit IG 32	VNO Stk
36V234E +	Az EasyTec Übergang mit IG 40	VNO Stk
36V234F +	Az EasyTec Übergang mit IG 50	VNO Stk
36V234G +	Az EasyTec Übergang mit IG 63	VNO Stk
36V236	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen Übergang mit Überwurfmutter und Eurokonus (EK).	
36V236A +	Az EasyTec Übergang 16 x 3/4 EK	VNO Stk
36V236B +	Az EasyTec Übergang 20 x 3/4 EK	VNO Stk
36V238	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen flachdichtenden (FD) Übergang mit Überwurfmutter. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36V238A +	Az EasyTec Übergang FD 16	VNO Stk
36V238B +	Az EasyTec Übergang FD 20	VNO Stk
36V238C +	Az EasyTec Übergang FD 26	VNO Stk
36V241	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen Übergangswinkel mit Außengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36V241A +	Az EasyTec Übergangswinkel mit AG 16	VNO Stk
36V241B +	Az EasyTec Übergangswinkel mit AG 20	VNO Stk
36V241C +	Az EasyTec Übergangswinkel mit AG 26	VNO Stk
36V241D +	Az EasyTec Übergangswinkel mit AG 32	VNO Stk
36V241E +	Az EasyTec Übergangswinkel mit AG 40	VNO Stk
36V242	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen Übergangswinkel mit Innengewinde. Ohne Unterschied der Gewindedimension.	
36V242A +	Az EasyTec Übergangswinkel mit IG 16	VNO Stk
36V242B +	Az EasyTec Übergangswinkel mit IG 20	VNO Stk
36V242C +	Az EasyTec Übergangswinkel mit IG 26	VNO Stk
36V242D +	Az EasyTec Übergangswinkel mit IG 32	VNO Stk
36V244	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen flachdichtenden (FD) Übergangswinkel 90°, mit Überwurfmutter.	
36V244A +	Az EasyTec Übergangswinkel FD 16 x 3/4	VNO Stk
36V245	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen Adapter.	
36V245A +	Az EasyTec Adapter 16 x 15 mm	VNO Stk
36V245B +	Az EasyTec Adapter 20 x 18 mm	VNO Stk
36V245C +	Az EasyTec Adapter 20 x 22 mm	VNO Stk
36V245D +	Az EasyTec Adapter 26 x 22 mm	VNO Stk
36V245E +	Az EasyTec Adapter 32 x 28 mm	VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V246	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für eine Tragschale, um die Befestigungsabstände bei freihängenden Rohrleitungen zu vergrößern. Länge: 3,0 m.	
36V246A	+ Az EasyTec Tragschale 3m für Rohr 16	VNO Stk
36V246B	+ Az EasyTec Tragschale 3m für Rohr 20	VNO Stk
36V247	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen Wandwinkel.	
36V247A	+ Az EasyTec Wandwinkel Kurz 16 x 1/2	VNO Stk
36V247B	+ Az EasyTec Wandwinkel Kurz 20 x 1/2	VNO Stk
36V247C	+ Az EasyTec Wandwinkel Kurz 20 x 3/4	VNO Stk
36V247D	+ Az EasyTec Wandwinkel Kurz 26 x 3/4	VNO Stk
36V247E	+ Az EasyTec Wandwinkel Lang 16 x 1/2	VNO Stk
36V247F	+ Az EasyTec Wandwinkel Lang 20 x 1/2	VNO Stk
36V248	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen doppelten Wandwinkel.	
36V248A	+ Az EasyTec Wandwinkel Kurz doppelt 16 x 1/2	VNO Stk
36V248B	+ Az EasyTec Wandwinkel Kurz doppelt 20 x 1/2	VNO Stk
36V251	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen Wandwinkel mit Metallhalter, für Aufputzmontage (AP).	
36V251A	+ Az EasyTec Wandwinkel einfach mit Halter AP 16-1/2	VNO Stk
36V251B	+ Az EasyTec Wandwinkel einfach mit Halter AP 20-1/2	VNO Stk
36V251C	+ Az EasyTec Doppelwandwinkel mit Halter AP 16-1/2	VNO Stk
36V251D	+ Az EasyTec Doppelwandwinkel mit Halter AP 20-1/2	VNO Stk
36V251F	+ Az EasyTec Halter Aufputz 153 • Nur Halter, ohne Wandwinkel.	VNO Stk
36V252	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen Wandwinkel mit Metallhalter, für Unterputzmontage (UP).	
36V252A	+ Az EasyTec Wandwinkel einfach mit Halter UP 16-1/2	VNO Stk
36V252B	+ Az EasyTec Wandwinkel einfach mit Halter UP 20-1/2	VNO Stk
36V252C	+ Az EasyTec Doppelwandwinkel mit Halter UP 16-1/2	VNO Stk
36V252D	+ Az EasyTec Doppelwandwinkel mit Halter UP 20-1/2	VNO Stk
36V252F	+ Az EasyTec Halter Unterputz 80-100-153 • Nur Halter, ohne Wandwinkel.	VNO Stk
36V255	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für eine Isolierung für Wandwinkel.	
36V255A	+ Az EasyTec Isolierung für Wandwinkel - kurz • kurz	VNO Stk
36V255B	+ Az EasyTec Isolierung für Wandwinkel - lang • lang	VNO Stk
36V255C	+ Az EasyTec Isolierung für Wandwinkel - kurz doppelt • kurz doppelt	VNO Stk
36V257	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für ein Endstück.	
36V257A	+ Az EasyTec Endstück 16	VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V257B +	Az EasyTec Endstück 20	VNO Stk
36V257C +	Az EasyTec Endstück 26	VNO Stk
36V257D +	Az EasyTec Endstück 32	VNO Stk
36V257E +	Az EasyTec Endstück 40	VNO Stk
36V257F +	Az EasyTec Endstück 50	VNO Stk
36V258	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für Zubehör.	
36V258A +	Az EasyTec Radiator-Box Wand 16 • Für Wandmontage.	VNO Stk
36V258B +	Az EasyTec Radiator-Box Boden 16 • Für Bodenmontage.	VNO Stk
36V258C +	Az EasyTec Radiator Anschlussbogen 16 - 350 mm • 16 x 2 auf verchromtes 15 mm CU Rohr, 350 mm lang.	VNO Stk
36V259	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für eine Monoverschraubung.	
36V259A +	Az EasyTec Monoverschraubung 14 x 2 mm	VNO Stk
36V259B +	Az EasyTec Monoverschraubung 16 x 2 mm	VNO Stk
36V259C +	Az EasyTec Monoverschraubung 17 x 2 mm	VNO Stk
36V259D +	Az EasyTec Monoverschraubung 20 x 2 mm	VNO Stk
36V261	+ Aufzählung (Az) auf EasyTec Rohre für einen Heizkörperanschluss aus Messing vernickelt (H-Ventil), für Zweirohranlagen mit Eurokonusanschluss.	
36V261A +	Az EasyTec H-Ventil Durchgang 3/4	VNO Stk
36V261B +	Az EasyTec H-Ventil Eckform 3/4	VNO Stk

36V5 + Heizung Stahl - lackiert (VICTAULIC)

Version: 2024

1.allgemeine Komponenten und optionale Zusatzleistungen

Alle genutzten Komponenten (Kupplungen, Formteile, Armaturen, Dichtungen, Schrauben und Muttern) und alle Nutwerkzeuge sollen von einem Hersteller sein. Vor Montagebeginn ist eine Nut- und Montageeinweisung der Monteure des ausführenden Unternehmens für das Victaulic-System durch den Hersteller durchzuführen, zu dokumentieren und der Bauleitung als Nachweis vorzulegen.

Zur korrekten Installation ist das Montagehandbuch I-100 zu berücksichtigen.

Alle Informationen zu Dichtungen, Vorbereitung der Rohre und Rohrenden, Installation der Victaulic-Produkte, Einfetten der Dichtung mit dem Victaulic-Schmiermittel, technische Daten und Toleranzen sind dem Victaulic-Montagehandbuch I-100 zu entnehmen.

Liegt Ihnen dieses Montagehandbuch nicht vor, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

1.a Die Miete für das Nutgerät, den Rohrbock, die Rohrsäge und eventuell Lochschneidegerät – falls erforderlich – zur fachgerechten Verarbeitung der Rohre und Rohrenden sind für die Bauzeit pauschal zu verpreisen.

1.b Für die Montageplanung ist das Projektmanagement von Victaulic zu berücksichtigen.

1.c Die Vorfertigung vom Hersteller Victaulic ist zu berücksichtigen.

1.d Für die Vorfertigung ist die Laservermessung zu berücksichtigen.

1.e Der Inspektions-Service vom Hersteller Victaulic ist auszuführen. Der Inspektions-Service dient der Dokumentation und Kontrolle der ausgeführten Arbeiten der Victaulic Produkte.

2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

3. Aufzählungen / Zubehör:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	
36V500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36V500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36V5 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
36V501	+ Starre, montagefertige Rohrkupplung - Typ 107V, höchster Betriebsdruck bis zu 51 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 06.23) <ul style="list-style-type: none"> • unterdruckfähige Rohrkupplung ohne lose Teile • mit schrägen Passflächen • kein Drehmoment erforderlich • montagefertige Ausführung, ohne Demontage der Schrauben, Muttern, Dichtung • Dichtung: EHP, für Temperaturen von -34 °C bis +121 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Rohrkupplung - Typ 107V von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V501A	+ Rohrkupplung starr lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V501B	+ Rohrkupplung starr lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V501C	+ Rohrkupplung starr lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V501D	+ Rohrkupplung starr lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V501E	+ Rohrkupplung starr lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V501F	+ Rohrkupplung starr lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V501G	+ Rohrkupplung starr lackiert DN200	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V501H +	Rohrkupplung starr lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V501I +	Rohrkupplung starr lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V502 +	Flexible, montagefertige Rohrkupplung - Typ 177N, höchster Betriebsdruck bis zu 69 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 06.24) <ul style="list-style-type: none"> • unterdruckfähige Rohrkupplung ohne lose Teile • für Expansion, Kontraktion und Vibrationsaufnahme • kein Drehmoment für die Montage erforderlich • montagefertige Ausführung, ohne Demontage der Schrauben, Muttern, Dichtung • Dichtung: EHP, für Temperaturen von -34 °C bis +121 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Rohrkupplung - Typ 177N von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V502A +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V502B +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V502C +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V502D +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V502E +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V502F +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V502G +	Rohrkupplung flexibel Typ 177N lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V503 +	Flexible Rohrkupplung - Typ 77, höchster Betriebsdruck bis zu 69 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 06.04) <ul style="list-style-type: none"> • für Expansion, Kontraktion und Vibrationsaufnahme • kein Drehmoment erforderlich • Dichtung: EPDM, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Rohrkupplung - Typ 77 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V503A +	Rohrkupplung flexibel Typ 77 lackiert DN250 • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V503B +	Rohrkupplung flexibel Typ 77 lackiert DN300 • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V504 +	Starre Rohrkupplung - AGS Typ W07, höchster Betriebsdruck bis zu 24 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 20.02) • bestehend aus zweiteiligem Gehäuse • Drehmoment erforderlich • Dichtung: EPDM - Flush Seal, für Temperaturen -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Rohrkupplung - AGS Typ W07 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V504A +	Rohrkupplung starr AGS Typ W07 lackiert DN350 • Außendurchmesser 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V504B +	Rohrkupplung starr AGS Typ W07 lackiert DN400 • Außendurchmesser 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V504C +	Rohrkupplung starr AGS Typ W07 lackiert DN450 • Außendurchmesser 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V504D +	Rohrkupplung starr AGS Typ W07 lackiert DN500 • Außendurchmesser 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V504E +	Rohrkupplung starr AGS Typ W07 lackiert DN600 • Außendurchmesser 610,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V505 +	Flexible Rohrkupplung - AGS Typ W07, höchster Betriebsdruck bis zu 24 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 20.03) • für Expansion, Kontraktion und Vibrationsaufnahme • bestehend aus zweiteiligem Gehäuse • Drehmoment erforderlich • Dichtung: EPDM - Flush Seal, für Temperaturen -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Rohrkupplung - AGS Typ W77 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V505A +	Rohrkupplung flexibel AGS Typ W77 lackiert DN350 • Außendurchmesser 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V505B +	Rohrkupplung flexibel AGS Typ W77 lackiert DN400	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V505C +	Rohrkupplung flexibel AGS Typ W77 lackiert DN450 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V505D +	Rohrkupplung flexibel AGS Typ W77 lackiert DN500 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V505E +	Rohrkupplung flexibel AGS Typ W77 lackiert DN600 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V506 +	Starre, montagefertige Rohrkupplung - Typ 99, höchster Betriebsdruck bis zu 51 bar in Abhängigkeit der Rohrwandstärke (siehe Datenblatt 14.02) <ul style="list-style-type: none"> • zum Verbinden von glattendigen Rohren bis max. 150 HB • bestehend aus zweiteiligem Gehäuse • Greifbacken aus galvanisierten und gehärtetem Stahl (in den Abmessungen 76,1 mm und 139,7 mm aus Edelstahl) • Drehmoment erforderlich • Dichtung: EPDM, für Temperaturen -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Rohrkupplung - Typ 99 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
36V506A +	Rohrkupplung starr Typ 99 lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V506B +	Rohrkupplung starr Typ 99 lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V506C +	Rohrkupplung starr Typ 99 lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V506D +	Rohrkupplung starr Typ 99 lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V506E +	Rohrkupplung starr Typ 99 lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V506F +	Rohrkupplung starr Typ 99 lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V506G +	Rohrkupplung starr Typ 99 lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V506H +	Rohrkupplung starr Typ 99 lackiert DN250	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V506I	+ Rohrkupplung starr Typ 99 lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V506J	+ Rohrkupplung starr Typ 99 lackiert DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V506K	+ Rohrkupplung starr Typ 99 lackiert DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V507	+ Rohrbogen 90° - Typ V10 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Rohrbogen 90° - Typ V10 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
36V507A	+ Rohrbogen 90° lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V507B	+ Rohrbogen 90° lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V507C	+ Rohrbogen 90° lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V507D	+ Rohrbogen 90° lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V507E	+ Rohrbogen 90° lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V507F	+ Rohrbogen 90° lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V507G	+ Rohrbogen 90° lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V507H	+ Rohrbogen 90° lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V507I	+ Rohrbogen 90° lackiert DN300	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V508	+ AGS Rohrbogen 90° - Typ W10 mit genuteten AGS Enden (siehe Datenblatt 20.05) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • zur Installation mit zweiteiligen Kupplungen • Oberfläche: lackiert z.B. AGS Rohrbogen 90° - Typ W10 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V508A	+ AGS Rohrbogen 90° lackiert DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V508B	+ AGS Rohrbogen 90° lackiert DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V508C	+ AGS Rohrbogen 90° lackiert DN450 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V508D	+ AGS Rohrbogen 90° lackiert DN500 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V508E	+ AGS Rohrbogen 90° lackiert DN600 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V509	+ Rohrbogen 45° - Typ V11 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Rohrbogen 45° - Typ V11 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V509A	+ Rohrbogen 45° lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V509B	+ Rohrbogen 45° lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V509C	+ Rohrbogen 45° lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V509D	+ Rohrbogen 45° lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V509E	+ Rohrbogen 45° lackiert DN125	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V509F +	Rohrbogen 45° lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V509G +	Rohrbogen 45° lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V509H +	Rohrbogen 45° lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V509I +	Rohrbogen 45° lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V510 +	AGS Rohrbogen 45° - Typ W11 mit genuteten AGS Enden (siehe Datenblatt 20.05) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • zur Installation mit zweiteiligen Kupplungen • Oberfläche: lackiert z.B. AGS Rohrbogen 45° - Typ W10 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V510A +	AGS Rohrbogen 45° lackiert DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V510B +	AGS Rohrbogen 45° lackiert DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V510C +	AGS Rohrbogen 45° lackiert DN450 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V510D +	AGS Rohrbogen 45° lackiert DN500 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V510E +	AGS Rohrbogen 45° lackiert DN600 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V511 +	Rohrbogen 22,5° - Typ 12 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Rohrbogen 22,5° - Typ 12 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V511A +	Rohrbogen 22,5° lackiert DN50	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V511B +	Rohrbogen 22,5° lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V511C +	Rohrbogen 22,5° lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V511D +	Rohrbogen 22,5° lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V511E +	Rohrbogen 22,5° lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V511F +	Rohrbogen 22,5° lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V511G +	Rohrbogen 22,5° lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V511H +	Rohrbogen 22,5° lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V511I +	Rohrbogen 22,5° lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V512 +	AGS Rohrbogen 22,5° - Typ W12 mit genuteten AGS Enden (siehe Datenblatt 20.05) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • zur Installation mit zweiteiligen Kupplungen • Oberfläche: lackiert z.B. AGS Rohrbogen 22,5° - Typ W12 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V512A +	AGS Rohrbogen 22,5° lackiert DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V512B +	AGS Rohrbogen 22,5° lackiert DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V512C +	AGS Rohrbogen 22,5° lackiert DN450 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V512D +	AGS Rohrbogen 22,5° lackiert DN500	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V512E	+ AGS Rohrbogen 22,5° lackiert DN600 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V513	+ Rohrbogen 11,25° - Typ 13 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Rohrbogen 11,25° - Typ 13 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V513A	+ Rohrbogen 11,25° lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V513B	+ Rohrbogen 11,25° lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V513C	+ Rohrbogen 11,25° lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V513D	+ Rohrbogen 11,25° lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V513E	+ Rohrbogen 11,25° lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V513F	+ Rohrbogen 11,25° lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V513G	+ Rohrbogen 11,25° lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V513H	+ Rohrbogen 11,25° lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V513I	+ Rohrbogen 11,25° lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V514	+ AGS Rohrbogen 11,25° - Typ W13 mit genuteten AGS Enden (siehe Datenblatt 20.05) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • zur Installation mit zweiteiligen Kupplungen • Oberfläche: lackiert 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. AGS Rohrbogen 11,25° - Typ W13 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V514A +	AGS Rohrbogen 11,25° lackiert DN350 • Außendurchmesser 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V514B +	AGS Rohrbogen 11,25° lackiert DN400 • Außendurchmesser 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V514C +	AGS Rohrbogen 11,25° lackiert DN450 • Außendurchmesser 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V514D +	AGS Rohrbogen 11,25° lackiert DN500 • Außendurchmesser 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V514E +	AGS Rohrbogen 11,25° lackiert DN600 • Außendurchmesser 610,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V515 +	T-Stück - Typ V20 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) • aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. T-Stück - Typ V20 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V515A +	T-Stück lackiert DN50 • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V515B +	T-Stück lackiert DN65 • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V515C +	T-Stück lackiert DN80 • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V515D +	T-Stück lackiert DN100 • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V515E +	T-Stück lackiert DN125 • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V515F +	T-Stück lackiert DN150 • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V515G +	T-Stück lackiert DN200	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V515H +	T-Stück lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V515I +	T-Stück lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V516	+ AGS T-Stück - Typ W20 mit genuteten AGS Enden (siehe Datenblatt 20.05) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • zur Installation mit zweiteiligen Kupplungen • Oberfläche: lackiert z.B. AGS T-Stück - Typ W20 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V516A +	AGS T-Stück lackiert DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V516B +	AGS T-Stück lackiert DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V516C +	AGS T-Stück lackiert DN450 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V516D +	AGS T-Stück lackiert DN500 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V516E +	AGS T-Stück lackiert DN600 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V517	+ Reduzier T-Stück - Typ 25, mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Reduzier T-Stück - Typ 25 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
36V517A +	Reduzier T-Stück lackiert DN65-DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V517B +	Reduzier T-Stück lackiert DN80-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V517C +	Reduzier T-Stück lackiert DN80-DN50	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V517D +	Reduzier T-Stück lackiert DN100-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517E +	Reduzier T-Stück lackiert DN100-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517F +	Reduzier T-Stück lackiert DN100-DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517G +	Reduzier T-Stück lackiert DN125-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517H +	Reduzier T-Stück lackiert DN125-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517I +	Reduzier T-Stück lackiert DN125-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517J +	Reduzier T-Stück lackiert DN150-DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517K +	Reduzier T-Stück lackiert DN150-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517L +	Reduzier T-Stück lackiert DN150-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517M +	Reduzier T-Stück lackiert DN150-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517N +	Reduzier T-Stück lackiert DN150-DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517O +	Reduzier T-Stück lackiert DN200-DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517P +	Reduzier T-Stück lackiert DN200-DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36V517Q + Reduzier T-Stück lackiert DN200-DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517R + Reduzier T-Stück lackiert DN200-DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517S + Reduzier T-Stück lackiert DN200-DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V517T + Reduzier T-Stück lackiert DN200-DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V518 + Reduzier T-Stück - Typ 25, mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01)	<ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Reduzier T-Stück - Typ 25 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)		
36V518A + Reduzier T-Stück lackiert DN250-DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V518B + Reduzier T-Stück lackiert DN250-DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V518C + Reduzier T-Stück lackiert DN250-DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V518D + Reduzier T-Stück lackiert DN250-DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V518E + Reduzier T-Stück lackiert DN250-DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V518F + Reduzier T-Stück lackiert DN250-DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V518G + Reduzier T-Stück lackiert DN250-DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V518H + Reduzier T-Stück lackiert DN300-DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V518I + Reduzier T-Stück lackiert DN300-DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V518J + Reduzier T-Stück lackiert DN300-DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V518K + Reduzier T-Stück lackiert DN300-DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V518L + Reduzier T-Stück lackiert DN300-DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V518M + Reduzier T-Stück lackiert DN300-DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V518N + Reduzier T-Stück lackiert DN300-DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V518O + Reduzier T-Stück lackiert DN300-DN50	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519 + AGS Reduzier T-Stück - Typ W25, mit genuteten Enden (ab DN350 AGS Nuten)	(siehe Datenblatt 20.05) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktillguss gemäß EN 1563 • zur Installation mit zweiteiligen Kupplungen • Oberfläche: lackiert z.B. AGS Reduzier T-Stück - Typ W25 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
36V519A + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN350-DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519B + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN350-DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519C + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN350-DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519D + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN350-DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519E + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN400-DN350	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V519F + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN400-DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519G + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN400-DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519H + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN400-DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519I + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN400-DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519J + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN450-DN400	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519K + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN450-DN350	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519L + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN450-DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519M + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN450-DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V519N + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN450-DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V520 + AGS Reduzier T-Stück - Typ W25, mit genuteten Enden (ab DN350 AGS Nuten)	(siehe Datenblatt 20.05) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktillguss gemäß EN 1563 • zur Installation mit zweiteiligen Kupplungen • Oberfläche: lackiert z.B. AGS Reduzier T-Stück - Typ W25 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
36V520A + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN500-DN450	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V520B + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN500-DN400	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V520C + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN500-DN350	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V520D + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN500-DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V520E + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN500-DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V520F + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN500-DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V520G + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN600-DN500	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V520H + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN600-DN450	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V520I + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN600-DN400	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V520J + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN600-DN350	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V520K + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN600-DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V520L + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN600-DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V520M + AGS Reduzier T-Stück lackiert DN600-DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V521 + Reduzier T-Stück - Typ 29, mit genuteten Enden, Abgang Innengewinde (Abgang-IG) (siehe Datenblatt 07.01)	<ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Reduzier T-Stück - Typ 29 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Abgang Innengewinde in Zoll	
36V521A + Reduzier T-Stück lackiert DN50 Abgang-IG 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V521B + Reduzier T-Stück lackiert DN50 Abgang-IG 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36V521C + Reduzier T-Stück lackiert DN50 Abgang-IG 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521D + Reduzier T-Stück lackiert DN65 Abgang-IG 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521E + Reduzier T-Stück lackiert DN65 Abgang-IG 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521F + Reduzier T-Stück lackiert DN65 Abgang-IG 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521G + Reduzier T-Stück lackiert DN65 Abgang-IG 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521H + Reduzier T-Stück lackiert DN80 Abgang-IG 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521I + Reduzier T-Stück lackiert DN80 Abgang-IG 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521J + Reduzier T-Stück lackiert DN80 Abgang-IG 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521K + Reduzier T-Stück lackiert DN80 Abgang-IG 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521L + Reduzier T-Stück lackiert DN100 Abgang-IG 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521M + Reduzier T-Stück lackiert DN100 Abgang-IG 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521N + Reduzier T-Stück lackiert DN100 Abgang-IG 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521O + Reduzier T-Stück lackiert DN100 Abgang-IG 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V521P + Reduzier T-Stück lackiert DN125 Abgang-IG 2"		VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V521Q +	Reduzier T-Stück lackiert DN125 Abgang-IG 1 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V521R +	Reduzier T-Stück lackiert DN125 Abgang-IG 1 1/4" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V521S +	Reduzier T-Stück lackiert DN125 Abgang-IG 1" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V521T +	Reduzier T-Stück lackiert DN150 Abgang-IG 2" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V521U +	Reduzier T-Stück lackiert DN150 Abgang-IG 1 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V521V +	Reduzier T-Stück lackiert DN150 Abgang-IG 1 1/4" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V521X +	Reduzier T-Stück lackiert DN150 Abgang-IG 1" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V522 +	Reduzier T-Stück - Typ 29, mit genuteten Enden, Abgang Innengewinde (Abgang-IG) (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Reduzier T-Stück - Typ 29 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Abgang Innengewinde in Zoll	
36V522A +	Reduzier T-Stück lackiert DN200 Abgang-IG 2" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V522B +	Reduzier T-Stück lackiert DN250 Abgang-IG 2" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V522C +	Reduzier T-Stück lackiert DN300 Abgang-IG 2" <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V523 +	Reduzierstück konzentrisch - Typ 50, mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Reduzierstück konzentrisch - Typ 50 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36V523A + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN65-DN50	• Außendurchmesser 76,1 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523B + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN80-DN65	• Außendurchmesser 88,9 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523C + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN80-DN50	• Außendurchmesser 88,9 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523D + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN100-DN80	• Außendurchmesser 114,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523E + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN100-DN65	• Außendurchmesser 114,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523F + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN100-DN50	• Außendurchmesser 114,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523G + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN125-DN100	• Außendurchmesser 139,7 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523H + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN125-DN80	• Außendurchmesser 139,7 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523I + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN125-DN65	• Außendurchmesser 139,7 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523J + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN150-DN125	• Außendurchmesser 168,3 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523K + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN150-DN100	• Außendurchmesser 168,3 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523L + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN150-DN80	• Außendurchmesser 168,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523M + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN150-DN65	• Außendurchmesser 168,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523N + Reduzierstück konzentrisch lackiert DN150-DN50		VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 168,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V523O +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN200-DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523P +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN200-DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523Q +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN200-DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523R +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN200-DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V523S +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN200-DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V524 +	Reduzierstück konzentrisch - Typ 50, mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> aus Duktalguss gemäß EN 1563 Oberfläche: lackiert z.B. Reduzierstück konzentrisch - Typ 50 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)		
36V524A +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN250-DN200 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V524B +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN250-DN150 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V524C +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN250-DN125 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V524D +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN250-DN100 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V524E +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN250-DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,0 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V524F +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN300-DN250 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V524G +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN300-DN200	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V524H +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN300-DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V524I +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN300-DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V524J +	Reduzierstück konzentrisch lackiert DN300-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525 +	AGS Reduzierstück konzentrisch - Typ 50, mit genuteten Enden (ab DN350 AGS Nuten) (siehe Datenblatt 20.05) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • zur Installation mit zweiteiligen Kupplungen • Oberfläche: lackiert z.B. AGS Reduzierstück konzentrisch - Typ 50 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
36V525A +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN350-DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525B +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN350-DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525C +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN350-DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525D +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN350-DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525E +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN400-DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525F +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN400-DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525G +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN400-DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525H +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN400-DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525I +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN450-DN400	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V525J +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN450-DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525K +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN450-DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525L +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN450-DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525M +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN500-DN450 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525N +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN500-DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525O +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN500-DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525P +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN500-DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525Q +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN600-DN500 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525R +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN600-DN450 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V525S +	AGS Reduzierstück konzentrisch lackiert DN600-DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V526 +	Reduzierstück exzentrisch - Typ 51, mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Reduzierstück exzentrisch - Typ 51 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
36V526A +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN65-DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V526B +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN80-DN65	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V526C +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN80-DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V526D +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN100-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V526E +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN100-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V526F +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN100-DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V526G +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN125-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V526H +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN125-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V526I +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN125-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V526J +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN150-DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V526K +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN150-DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V526L +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN150-DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V526M +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN150-DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V526N +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN150-DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V526O +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN200-DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V526P +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN200-DN125 • Außendurchmesser 219,1 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V526Q +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN200-DN100 • Außendurchmesser 219,1 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V526R +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN200-DN80 • Außendurchmesser 219,1 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V526S +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN200-DN65 • Außendurchmesser 219,1 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V527 +	Reduzierstück exzentrisch - Typ 51, mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) • aus Duktguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Reduzierstück exzentrisch - Typ 51 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
36V527A +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN250-DN200 • Außendurchmesser 273,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V527B +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN250-DN150 • Außendurchmesser 273,0 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V527C +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN250-DN125 • Außendurchmesser 273,0 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V527D +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN250-DN100 • Außendurchmesser 273,0 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V527E +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN250-DN80 • Außendurchmesser 273,0 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V527F +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN300-DN250 • Außendurchmesser 323,9 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V527G +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN300-DN200 • Außendurchmesser 323,9 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V527H +	Reduzierstück exzentrisch lackiert DN300-DN150 • Außendurchmesser 323,9 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V527I + Reduzierstück exzentrisch lackiert DN300-DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V527J + Reduzierstück exzentrisch lackiert DN300-DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V528 + AGS Reduzierstück exzentrisch - Typ W51, mit genuteten Enden (ab DN350 AGS Nuten)	(siehe Datenblatt 20.05) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • zur Installation mit zweiteiligen Kupplungen • Oberfläche: lackiert z.B. AGS Reduzierstück exzentrisch - Typ W51 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben sind die Nennweiten (mm)	
36V528A + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN350-DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V528B + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN350-DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V528C + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN350-DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V528D + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN350-DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V528E + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN400-DN350	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V528F + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN400-DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V528G + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN400-DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V528H + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN400-DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V528I + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN450-DN400	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V528J + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN450-DN350	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36V528K + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN450-DN300	• Außendurchmesser 457,0 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V528L + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN450-DN250	• Außendurchmesser 457,0 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V528M + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN500-DN450	• Außendurchmesser 508,0 - 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V528N + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN500-DN400	• Außendurchmesser 508,0 - 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V528O + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN500-DN350	• Außendurchmesser 508,0 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V528P + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN500-DN300	• Außendurchmesser 508,0 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V528Q + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN600-DN500	• Außendurchmesser 610,0 - 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V528R + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN600-DN450	• Außendurchmesser 610,0 - 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V528S + AGS Reduzierstück exzentrisch lackiert DN600-DN400	• Außendurchmesser 610,0 - 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V529 + Endkappe - Typ 60 mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01)	• aus Duktillguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Endkappe - Typ 60 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
36V529A + Endkappe lackiert DN50	• Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V529B + Endkappe lackiert DN65	• Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V529C + Endkappe lackiert DN80	• Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V529D + Endkappe lackiert DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V529E + Endkappe lackiert DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V529F + Endkappe lackiert DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V529G + Endkappe lackiert DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V529H + Endkappe lackiert DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V529I + Endkappe lackiert DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V530 + AGS Endkappe - Typ W60 mit genuteten AGS Enden (siehe Datenblatt 07.01)	<ul style="list-style-type: none"> • aus Stahl • zur Installation mit zweiteiligen Kupplungen • Oberfläche: lackiert z.B. AGS Endkappe - Typ W60 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V530A + AGS Endkappe lackiert DN350	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V530B + AGS Endkappe lackiert DN400	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V530C + AGS Endkappe lackiert DN450	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V530D + AGS Endkappe lackiert DN500	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V530E + AGS Endkappe lackiert DN600	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531 + Endkappe - Typ 60 mit Innengewindebohrung (IG-Bohrung) mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01)	<ul style="list-style-type: none"> • aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Endkappe - Typ 60 mit Innengewindebohrung von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Innengewindebohrung in Zoll	
36V531A +	Endkappe lackiert DN50 m.IG-Bohrung 1 1/2" • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531B +	Endkappe lackiert DN50 m.IG-Bohrung 1 1/4" • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531C +	Endkappe lackiert DN50 m.IG-Bohrung 1" • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531D +	Endkappe lackiert DN50 m.IG-Bohrung 3/4" • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531E +	Endkappe lackiert DN65 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531F +	Endkappe lackiert DN65 m.IG-Bohrung 1 1/2" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531G +	Endkappe lackiert DN65 m.IG-Bohrung 1 1/4" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531H +	Endkappe lackiert DN65 m.IG-Bohrung 1" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531I +	Endkappe lackiert DN65 m.IG-Bohrung 3/4" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531J +	Endkappe lackiert DN80 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531K +	Endkappe lackiert DN80 m.IG-Bohrung 1 1/2" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531L +	Endkappe lackiert DN80 m.IG-Bohrung 1 1/4" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531M +	Endkappe lackiert DN80 m.IG-Bohrung 1" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V531N +	Endkappe lackiert DN80 m.IG-Bohrung 3/4" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531O +	Endkappe lackiert DN100 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531P +	Endkappe lackiert DN100 m.IG-Bohrung 1 1/2" • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531Q +	Endkappe lackiert DN100 m.IG-Bohrung 1 1/4" • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531R +	Endkappe lackiert DN100 m.IG-Bohrung 1" • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531S +	Endkappe lackiert DN100 m.IG-Bohrung 3/4" • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531T +	Endkappe lackiert DN125 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531U +	Endkappe lackiert DN125 m.IG-Bohrung 1 1/2" • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531V +	Endkappe lackiert DN125 m.IG-Bohrung 1 1/4" • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531W +	Endkappe lackiert DN125 m.IG-Bohrung 1" • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V531X +	Endkappe lackiert DN125 m.IG-Bohrung 3/4" • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V532 +	Endkappe - Typ 60 mit Innengewindebohrung (IG-Bohrung) mit genuteten Enden (siehe Datenblatt 07.01) • aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert z.B. Endkappe - Typ 60 mit Innengewindebohrung von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Innengewindebohrung in Zoll	
36V532A +	Endkappe lackiert DN150 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V532B +	Endkappe lackiert DN150 m.IG-Bohrung 1 1/2" • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V532C +	Endkappe lackiert DN150 m.IG-Bohrung 1 1/4" • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V532D +	Endkappe lackiert DN150 m.IG-Bohrung 1" • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V532E +	Endkappe lackiert DN150 m.IG-Bohrung 3/4" • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V532F +	Endkappe lackiert DN200 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V532G +	Endkappe lackiert DN200 m.IG-Bohrung 1 1/2" • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V532H +	Endkappe lackiert DN200 m.IG-Bohrung 1 1/4" • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V532I +	Endkappe lackiert DN200 m.IG-Bohrung 1" • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V532J +	Endkappe lackiert DN200 m.IG-Bohrung 3/4" • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V532K +	Endkappe lackiert DN250 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V532L +	Endkappe lackiert DN300 m.IG-Bohrung 2" • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V533 +	Flanschadapter - Typ 741 höchster Betriebsdruck (PN) 10 oder 16 bar (siehe Datenblatt 06.06) • aus Duktalguss gemäß EN 1563 • EPDM Dichtung für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Flanschadapter - Typ 741 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V533A +	Flanschadapter Typ 741 lackiert DN50	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V533B +	Flanschadapter Typ 741 lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V533C +	Flanschadapter Typ 741 lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V533D +	Flanschadapter Typ 741 lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V533E +	Flanschadapter Typ 741 lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V533F +	Flanschadapter Typ 741 lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm • PN 10/16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V533G +	Flanschadapter Typ 741 PN10 lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V533H +	Flanschadapter Typ 741 PN16 lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V533I +	Flanschadapter Typ 741 PN10 lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V533J +	Flanschadapter Typ 741 PN16 lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V533K +	Flanschadapter Typ 741 PN10 lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 10 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V533L +	Flanschadapter Typ 741 PN16 lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V534	<p>+ Flanschadapternippel - Typ 45RE, mit genutetem Ende, höchster Betriebsdruck (PN) 10/16 bar (siehe Datenblatt 07.01)</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert <p>z.B. Flanschadapternippel - Typ 45RE von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
36V534A	<p>+ Flanschadapternippel Typ 45RE lackiert DN50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V534B	<p>+ Flanschadapternippel Typ 45RE lackiert DN65</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V534C	<p>+ Flanschadapternippel Typ 45RE lackiert DN80</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V534D	<p>+ Flanschadapternippel Typ 45RE lackiert DN100</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V534E	<p>+ Flanschadapternippel Typ 45RE lackiert DN125</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V534F	<p>+ Flanschadapternippel Typ 45RE lackiert DN150</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V535	<p>+ Flanschadapternippel - Typ 41DN, mit genutetem Ende, höchster Betriebsdruck (PN) 10 oder 16 bar (siehe Datenblatt 07.01)</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktiguss gemäß EN 1563 • Oberfläche: lackiert <p>z.B. Flanschadapternippel - Typ 41DN von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
36V535A	<p>+ Flanschadapternippel Typ 41DN PN10 lackiert DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 10 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V535B	<p>+ Flanschadapternippel Typ 41DN PN16 lackiert DN200</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm • PN 16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V535C	<p>+ Flanschadapternippel Typ 41DN PN10 lackiert DN250</p>	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm • PN 10 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36V535D +	Flanschadapternippel Typ 41DN PN16 lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm • PN 16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V535E +	Flanschadapternippel Typ 41DN PN10 lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 10 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V535F +	Flanschadapternippel Typ 41DN PN16 lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm • PN 16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V536 +	AGS Flanschadapternippel - Typ W41, mit genutetem AGS Ende, höchster Betriebsdruck (PN) 10 oder 16 bar (siehe Datenblatt 20.05) <ul style="list-style-type: none"> • aus Stahl • zur Installation mit zweiteiligen Kupplungen • Oberfläche: lackiert <p>z.B. AGS Flanschadapternippel - Typ W41 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
36V536A +	AGS Flanschadapternippel Typ 41DN PN10 lackiert DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V536B +	AGS Flanschadapternippel Typ 41DN PN10 lackiert DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V536C +	AGS Flanschadapternippel Typ 41DN PN10 lackiert DN450 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V536D +	AGS Flanschadapternippel Typ 41DN PN10 lackiert DN500 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V536E +	AGS Flanschadapternippel Typ 41DN PN10 lackiert DN600 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 mm • PN 10/16 <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V537 +	Anbohrschelle - Typ 920/920N, mit genutetem Abgang oder mit Innengewindeabgang (IG-Abgang), höchster Betriebsdruck (PN) bis zu 34 bar (siehe Datenblatt 11.02) <ul style="list-style-type: none"> • aus Duktulguss gemäß EN 1563 • Drehmoment von 95 Nm darf nicht überschritten werden • EPDM Dichtung für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Anbohrschelle - Typ 920/920N von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Innengewindeabgang in Zoll	
36V537A +	Anbohrschelle lackiert DN50 IG-Abgang 1 1/2" • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537B +	Anbohrschelle lackiert DN50 IG-Abgang 1 1/4" • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537C +	Anbohrschelle lackiert DN50 IG-Abgang 1" • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537D +	Anbohrschelle lackiert DN50 IG-Abgang 3/4" • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537E +	Anbohrschelle lackiert DN65 IG-Abgang 1 1/2" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537F +	Anbohrschelle lackiert DN65 IG-Abgang 1 1/4" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537G +	Anbohrschelle lackiert DN65 IG-Abgang 1" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537H +	Anbohrschelle lackiert DN65 IG-Abgang 3/4" • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537I +	Anbohrschelle lackiert DN80 IG-Abgang 2" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537J +	Anbohrschelle lackiert DN80 IG-Abgang 1 1/2" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537K +	Anbohrschelle lackiert DN80 IG-Abgang 1 1/4" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537L +	Anbohrschelle lackiert DN80 IG-Abgang 1" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537M +	Anbohrschelle lackiert DN80 IG-Abgang 3/4" • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V537N + Anbohrschelle lackiert DN100 IG-Abgang 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537O + Anbohrschelle lackiert DN100 IG-Abgang 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537P + Anbohrschelle lackiert DN100 IG-Abgang 1 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537Q + Anbohrschelle lackiert DN100 IG-Abgang 1"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537R + Anbohrschelle lackiert DN100 IG-Abgang 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537S + Anbohrschelle lackiert DN125 IG-Abgang 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser (141,3 mm, 139,7 mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537T + Anbohrschelle lackiert DN125 IG-Abgang 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser (141,3 mm, 139,7 mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537U + Anbohrschelle lackiert DN150 IG-Abgang 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537V + Anbohrschelle lackiert DN150 IG-Abgang 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V537X + Anbohrschelle lackiert DN200 IG-Abgang 2"	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V538 + Auslass mit Gewinde in zwei Größen zum einmaligen Einbau, höchster Betriebsdruck (PN) bis zu 20 bar Wandstärke des Rohres 4,2 – 9,5 mm (siehe Datenblatt 11.05)	<ul style="list-style-type: none"> • aus Duktulguss gemäß EN 1563 • Drehmoment von 271 Nm darf nicht überschritten werden • EPDM Dichtung für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Vic-Let Auslass - Typ 923 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm) und das Gewinde in Zoll	
36V538A + Auslass lackiert DN100-DN200 IG 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Für Stahlrohre von DN 100 - DN 200: • Außendurchmesser 114,3 mm - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V538B + Auslass lackiert DN250 u.größer IG 1/2"		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Für Stahlrohre von DN 250 und größer: Außendurchmesser 273,0 mm und größer Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V538C +	Auslass lackiert DN100-DN200 IG 3/4" <ul style="list-style-type: none"> Für Stahlrohre von DN 100 - DN 200: Außendurchmesser 114,3 mm - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V538D +	Auslass lackiert DN250 u.größer IG 3/4" <ul style="list-style-type: none"> Für Stahlrohre von DN 250 und größer: Außendurchmesser 273,0 mm und größer Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V539 +	Thermometerauslass mit Gewinde in zwei Größen zum einmaligen Einbau, höchster Betriebsdruck (PN) bis zu 20 bar Wandstärke des Rohres 4,2 – 9,5 mm (siehe Datenblatt 11.0)5 <ul style="list-style-type: none"> aus Duktulguss gemäß EN 1563 Drehmoment von 271 Nm darf nicht überschritten werden EPDM Dichtung für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C Oberfläche: lackiert z.B. Vic-O-Well Thermometerauslass - Typ 924 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V539A +	Thermometerauslass lackiert DN100-DN200 <ul style="list-style-type: none"> Für Stahlrohre von DN 100 - DN 200: Außendurchmesser 114,3 mm - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V539B +	Thermometerauslass lackiert DN250 u.größer <ul style="list-style-type: none"> Für Stahlrohre von DN 250 und größer: Außendurchmesser 273,0 mm und größer Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V540 +	Absperrklappe - Typ E124 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 16 bar (siehe Datenblatt 17.44) <ul style="list-style-type: none"> Körper: aus Duktulguss gemäß EN 1563 Betätigung: mehrfach verstellbarer Handhebel Klappe: aus Edelstahl 316 Dichtung: EPDM, für Temperaturen von -34 °C bis +90 °C Oberfläche: lackiert Absperrklappe ist auch für einen elektrischen Motorantrieb vorbereitet, der Motor ist in eigenen Positionen zu beschreiben. z.B. Absperrklappe - Typ E124 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V540A +	Absperrklappe lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V540B +	Absperrklappe lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V540C +	Absperrklappe lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V540D +	Absperrklappe lackiert DN100	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V540E +	Absperrklappe lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V540F +	Absperrklappe lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V540G +	Absperrklappe lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V541 +	Absperrklappe VIC-300 MasterSeal – Typ 761 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar (siehe Datenblatt 08.20) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktillguss gemäß EN 1563 • Betätigung: mehrfach verstellbarer Handhebel • Klappe: aus vernickeltem Duktillguss • Dichtung: EPDM-Dichtung, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert <p>Absperrklappe ist auch für einen elektrischen Motorantrieb vorbereitet, der Motor ist in eigenen Positionen zu beschreiben.</p> <p>z.B. Absperrklappe VIC-300 MasterSeal – Typ 761 von Victaulic oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
36V541A +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V541B +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V541C +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V541D +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V541E +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN125 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V541F +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V541G +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V541H +	Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN250	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V541I	+ Absperrklappe lackiert VIC-300 MasterSeal DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V542	+ AGS Absperrklappe VIC W300 MasterSeal – Typ W761 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar (siehe Datenblatt 20.06) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktillguss gemäß EN 1563 • Betätigung: Handrand • Klappe: Gusseisen mit Polyphenylensulfid (PPS) Beschichtung • Dichtung: EPDM-Dichtung, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert Absperrklappe ist auch für einen elektrischen Motorantrieb vorbereitet, der Motor ist in eigenen Positionen zu beschreiben. z.B. AGS Absperrklappe VIC W300 MasterSeal – Typ W761 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V542A	+ AGS Absperrklappe lackiert VIC W300 MasterSeal DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V542B	+ AGS Absperrklappe lackiert VIC W300 MasterSeal DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V542C	+ AGS Absperrklappe lackiert VIC W300 MasterSeal DN450 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V542D	+ AGS Absperrklappe lackiert VIC W300 MasterSeal DN500 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V542E	+ AGS Absperrklappe lackiert VIC W300 MasterSeal DN600 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V543	+ Kugelhahn – Typ 726 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 69 bar (siehe Datenblatt 08.23) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktillguss gemäß EN 1563, innen mit Polyphenylensulfid (PPS) Beschichtung • Kugel: chrombeschichteter Stahl • Dichtung: PTFE (Polytetrafluorethylen) • Oberfläche: lackiert z.B. Kugelhahn – Typ 726 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V543A	+ Kugelhahn lackiert Kugel Stahl DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V543B	+ Kugelhahn lackiert Kugel Stahl DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V543C	+ Kugelhahn lackiert Kugel Stahl DN80	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V543D +	Kugelhahn lackiert Kugel Stahl DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V543E +	Kugelhahn lackiert Kugel Stahl DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V544 +	Kugelhahn – Typ 726 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 69 bar (siehe Datenblatt 08.23) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktillguss gemäß EN 1563, innen mit Polyphenylensulfid (PPS) Beschichtung • Kugel: Edelstahl • Dichtung: PTFE (Polytetrafluorethylen) • Oberfläche: lackiert z.B. Kugelhahn – Typ 726 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V544A +	Kugelhahn lackiert Kugel Edelstahl DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V544B +	Kugelhahn lackiert Kugel Edelstahl DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V544C +	Kugelhahn lackiert Kugel Edelstahl DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V544D +	Kugelhahn lackiert Kugel Edelstahl DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V544E +	Kugelhahn lackiert Kugel Edelstahl DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V545 +	Rückschlagklappe - Typ 716 mit genuteten Enden, (siehe Datenblatt 08.08) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktillguss gemäß EN 1563, innen mit Polyphenylensulfid (PPS) Beschichtung • Dichtung: EPDM, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert Rückschlagklappe ist auch für einen elektrischen Motorantrieb vorbereitet, der Motor ist in eigenen Positionen zu beschreiben. z.B. Rückschlagklappe - Typ 716 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V545A +	Rückschlagklappe lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck bis zu 25 bar • Klappe: federbelastet, aus Edelstahl • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V545B +	Rückschlagklappe lackiert DN80	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck bis zu 25 bar • Klappe: federbelastet, aus Edelstahl • Außendurchmesser 88,9 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
36V545C +	Rückschlagklappe lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar • Klappe: federbelastet, aus Edelstahl elastomerummantelt • Außendurchmesser 114,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V545D +	Rückschlagklappe lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar • Klappe: federbelastet, aus Edelstahl elastomerummantelt • Außendurchmesser 139,7 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V545E +	Rückschlagklappe lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar • Klappe: federbelastet, aus Edelstahl elastomerummantelt • Außendurchmesser 168,3 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V545F +	Rückschlagklappe lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar • Klappe: federbelastet, aus Edelstahl elastomerummantelt • Außendurchmesser 219,1 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V545G +	Rückschlagklappe lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar • Klappe: federbelastet, aus Edelstahl elastomerummantelt • Außendurchmesser 273,1 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V545H +	Rückschlagklappe lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> • höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar • Klappe: federbelastet, aus Edelstahl elastomerummantelt • Außendurchmesser 323,9 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V546 +	AGS Rückschlagklappe - Typ W715 mit genuteten AGS Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 16 bar (siehe Datenblatt 08.08) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Klappe: federbelastet, aus Edelstahl • Dichtung: EPDM, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert <p>Rückschlagklappe ist auch für einen elektrischen Motorantrieb vorbereitet, der Motor ist in eigenen Positionen zu beschreiben.</p> <p>z.B. AGS Rückschlagklappe - Typ W715 von Victaulic oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)</p>	
36V546A +	AGS Rückschlagklappe lackiert DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk
36V546B +	AGS Rückschlagklappe lackiert DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 mm <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V546C + AGS Rückschlagklappe lackiert DN450	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V546D + AGS Rückschlagklappe lackiert DN500	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V546E + AGS Rückschlagklappe lackiert DN600	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V547 + Strangreguliertventil Nr. 7890 "Hydrocontrol G" mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 16 bar (siehe Datenblatt 08.70)	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilgehäuse: aus Grauguss GG 25 gemäß EN 1561 • Klappe: Rotguss mit PTFE-Dichtung • Dichtung: Doppel-EPDM-O-Ring, für Temperaturen bis zu 150 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Strangreguliertventil Nr. 7890 "Hydrocontrol G" von OVENTROP oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V547A + Strangreguliertventil Nr. 7890 "Hydrocontrol G" DN65	<ul style="list-style-type: none"> • Haube: aus Rotguss • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V547B + Strangreguliertventil Nr. 7890 "Hydrocontrol G" DN80	<ul style="list-style-type: none"> • Haube: aus Rotguss • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V547C + Strangreguliertventil Nr. 7890 "Hydrocontrol G" DN100	<ul style="list-style-type: none"> • Haube: aus Rotguss • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V547D + Strangreguliertventil Nr. 7890 "Hydrocontrol G" DN125	<ul style="list-style-type: none"> • Haube: aus Rotguss • Außendurchmesser 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V547E + Strangreguliertventil Nr. 7890 "Hydrocontrol G" DN150	<ul style="list-style-type: none"> • Haube: aus Rotguss • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V547F + Strangreguliertventil Nr. 7890 "Hydrocontrol G" DN200	<ul style="list-style-type: none"> • Haube: aus Duktillguss gemäß EN 1563 • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V547G + Strangreguliertventil Nr. 7890 "Hydrocontrol G" DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Haube: aus Duktillguss gemäß EN 1563 • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V547H + Strangreguliertventil Nr. 7890 "Hydrocontrol G" DN300		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Haube: aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V548	+ Schmutzfänger Y-Sieb - Typ 732 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar (siehe Datenblatt 09.03) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Dichtung: EPDM, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Schmutzfänger Y-Sieb - Typ 732 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V548A	+ Schmutzfänger Y-Sieb lackiert DN50 <ul style="list-style-type: none"> • Sieb: Edelstahl Nr. 304, Maschengrößen 12 mesh (1,5 x 1,5 mm) • Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V548B	+ Schmutzfänger Y-Sieb lackiert DN65 <ul style="list-style-type: none"> • Sieb: Edelstahl Nr. 304, Maschengrößen 12 mesh (1,5 x 1,5 mm) • Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V548C	+ Schmutzfänger Y-Sieb lackiert DN80 <ul style="list-style-type: none"> • Sieb: Edelstahl Nr. 304, Maschengrößen 12 mesh (1,5 x 1,5 mm) • Außendurchmesser 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V548D	+ Schmutzfänger Y-Sieb lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> • Sieb: Edelstahl Nr. 304, Maschengrößen 6 mesh (3,2 x 3,2 mm) • Außendurchmesser 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V548E	+ Schmutzfänger Y-Sieb lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> • Sieb: Edelstahl Nr. 304, Maschengrößen 6 mesh (3,2 x 3,2 mm) • Außendurchmesser 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V548F	+ Schmutzfänger Y-Sieb lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Sieb: Edelstahl Nr. 304, Maschengrößen 6 mesh (3,2 x 3,2 mm) • Außendurchmesser 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V548G	+ Schmutzfänger Y-Sieb lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Sieb: Edelstahl Nr. 304, Maschengrößen 6 mesh (3,2 x 3,2 mm) • Außendurchmesser 273,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V548H	+ Schmutzfänger Y-Sieb lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Sieb: Edelstahl Nr. 304, Maschengrößen 6 mesh (3,2 x 3,2 mm) • Außendurchmesser 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V549	+ AGS Schmutzfänger Y-Sieb - Typ W732 mit genuteten AGS Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar (siehe Datenblatt 20.19) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktalguss gemäß EN 1563 • Sieb: Edelstahl Nr. 304, Maschengrößen 12 mesh (1,5 x 1,5 mm) • Dichtung: EPDM, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. AGS Schmutzfänger Y-Sieb - Typ W732 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V549A +	AGS Schmutzfänger Y-Sieb lackiert DN350 • Außendurchmesser 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V549B +	AGS Schmutzfänger Y-Sieb lackiert DN400 • Außendurchmesser 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V549C +	AGS Schmutzfänger Y-Sieb lackiert DN450 • Außendurchmesser 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V550 +	Ansaugdiffusor Nr. 731-D mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 25 bar (siehe Datenblatt 09.20) • zur Installation mit zweiteiligen Kupplungen • Körper: aus Duktillguss gemäß EN 1563 • Sieb: Edelstahl Nr. 304 • Dichtung: EPDM, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Ansaugdiffusor Nr. 731-D von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V550A +	Ansaugdiffusor lackiert DN80-DN80 • Außendurchmesser 88,9 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V550B +	Ansaugdiffusor lackiert DN80-DN65 • Außendurchmesser 88,9 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V550D +	Ansaugdiffusor lackiert DN80-DN50 • Außendurchmesser 88,9 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V550E +	Ansaugdiffusor lackiert DN100-DN100 • Außendurchmesser 114,3 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V550F +	Ansaugdiffusor lackiert DN100-DN80 • Außendurchmesser 114,3 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V550G +	Ansaugdiffusor lackiert DN100-DN65 • Außendurchmesser 114,3 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V550H +	Ansaugdiffusor lackiert DN100-DN50 • Außendurchmesser 114,3 - 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V550I +	Ansaugdiffusor lackiert DN125-DN125 • Außendurchmesser 139,7 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36V550J + Ansaugdiffusor lackiert DN125-DN100	• Außendurchmesser 139,7 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550K + Ansaugdiffusor lackiert DN125-DN80	• Außendurchmesser 139,7 - 88,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550L + Ansaugdiffusor lackiert DN125-DN65	• Außendurchmesser 139,7 - 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550N + Ansaugdiffusor lackiert DN150-DN150	• Außendurchmesser 168,3 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550O + Ansaugdiffusor lackiert DN150-DN125	• Außendurchmesser 168,3 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550P + Ansaugdiffusor lackiert DN150-DN100	• Außendurchmesser 168,3 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550Q + Ansaugdiffusor lackiert DN200-DN200	• Außendurchmesser 219,1 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550R + Ansaugdiffusor lackiert DN200-DN150	• Außendurchmesser 219,1 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550S + Ansaugdiffusor lackiert DN200-DN125	• Außendurchmesser 219,1 - 139,7 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550T + Ansaugdiffusor lackiert DN200-DN100	• Außendurchmesser 219,1 - 114,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550U + Ansaugdiffusor lackiert DN250-DN250	• Außendurchmesser 273,0 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550V + Ansaugdiffusor lackiert DN250-DN200	• Außendurchmesser 273,0 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550W + Ansaugdiffusor lackiert DN250-DN150	• Außendurchmesser 273,0 - 168,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550X + Ansaugdiffusor lackiert DN300-DN300		VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V550Y +	Ansaugdiffusor lackiert DN300-DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V550Z +	Ansaugdiffusor lackiert DN300-DN200 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 323,9 - 219,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551 +	Ansaugdiffusor Nr. W731 mit genuteten AGS Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar (siehe Datenblatt 20.20) <ul style="list-style-type: none"> • Körper: aus Duktillguss gemäß EN 1563 • Sieb: Edelstahl Nr. 304 • Dichtung: EPDM, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert z.B. AGS Ansaugdiffusor Nr. W731 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
36V551A +	AGS Ansaugdiffusor lackiert DN350-DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551B +	AGS Ansaugdiffusor lackiert DN350-DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551C +	AGS Ansaugdiffusor lackiert DN350-DN250 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 355,6 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551D +	AGS Ansaugdiffusor lackiert DN400-DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551E +	AGS Ansaugdiffusor lackiert DN400-DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551F +	AGS Ansaugdiffusor lackiert DN400-DN300 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 406,4 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551G +	AGS Ansaugdiffusor lackiert DN450-DN450 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551H +	AGS Ansaugdiffusor lackiert DN450-DN400 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551I +	AGS Ansaugdiffusor lackiert DN450-DN350 <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 355,6 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
36V551J + AGS Ansaugdiffusor lackiert DN450-DN300	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 323,9 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551K + AGS Ansaugdiffusor lackiert DN450-DN250	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 457,0 - 273,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551L + AGS Ansaugdiffusor lackiert DN500-DN500	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551M + AGS Ansaugdiffusor lackiert DN500-DN450	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551N + AGS Ansaugdiffusor lackiert DN500-DN400	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 508,0 - 406,4 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551O + AGS Ansaugdiffusor lackiert DN600-DN600	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 610,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551P + AGS Ansaugdiffusor lackiert DN600-DN500	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 508,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V551Q + AGS Ansaugdiffusor lackiert DN600-DN450	<ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser 610,0 - 457,0 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V553 + Kompensator Nr. 155 mit genuteten Enden, höchster Betriebsdruck bis zu 20 bar	(siehe Datenblatt 09.05) <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung bis zu 12 Kupplungen abhängig von der Ausdehnung • Dichtung: EPDM, für Temperaturen von -34 °C bis +110 °C • Oberfläche: lackiert z.B. Kompensator Nr. 155 von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)		
36V553A + Kompensator lackiert DN50	<ul style="list-style-type: none"> • maximale axiale Bewegungsaufnahme 4,9 mm pro eingesetzter Rohrkupplung • Außendurchmesser 60,3 mm • Ausdehnung (mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V553B + Kompensator lackiert DN65	<ul style="list-style-type: none"> • maximale axiale Bewegungsaufnahme 4,9 mm pro eingesetzter Rohrkupplung • Außendurchmesser 76,1 mm • Ausdehnung (mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC	Stk
36V553C + Kompensator lackiert DN80		VIC	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> maximale axiale Bewegungsaufnahme 4,9 mm pro eingesetzter Rohrkupplung Außendurchmesser 88,9 mm Ausdehnung (mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V553D +	Kompensator lackiert DN100 <ul style="list-style-type: none"> maximale axiale Bewegungsaufnahme 6,4 mm pro eingesetzter Rohrkupplung Außendurchmesser 114,3 mm Ausdehnung (mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V553E +	Kompensator lackiert DN125 <ul style="list-style-type: none"> maximale axiale Bewegungsaufnahme 6,4 mm pro eingesetzter Rohrkupplung Außendurchmesser 139,7 mm Ausdehnung (mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V553F +	Kompensator lackiert DN150 <ul style="list-style-type: none"> maximale axiale Bewegungsaufnahme 6,4 mm pro eingesetzter Rohrkupplung Außendurchmesser 168,3 mm Ausdehnung (mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V553G +	Kompensator lackiert DN200 <ul style="list-style-type: none"> maximale axiale Bewegungsaufnahme 6,4 mm pro eingesetzter Rohrkupplung Außendurchmesser 219,1 mm Ausdehnung (mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V553H +	Kompensator lackiert DN250 <ul style="list-style-type: none"> maximale axiale Bewegungsaufnahme 6,4 mm pro eingesetzter Rohrkupplung Außendurchmesser 273,1 mm Ausdehnung (mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V553I +	Kompensator lackiert DN300 <ul style="list-style-type: none"> maximale axiale Bewegungsaufnahme 6,4 mm pro eingesetzter Rohrkupplung Außendurchmesser 323,9 mm Ausdehnung (mm): Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V554 +	Vibrationskompensator ersetzt (Gummi)Kompensatoren als wartungsfreies Bauteil, zum Einbau nach der Heizungsanlage, der Kältemaschine und der Pumpe auf der Baustelle <ul style="list-style-type: none"> Oberfläche: lackiert z.B. Vibrationskompensator von Victaulic oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V554A +	Vibrationskompensator lackiert DN50 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> 3 flexible Kupplungen Typ 177N Außendurchmesser 60,3 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V554B +	Vibrationskompensator lackiert DN65 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> 3 flexible Kupplungen Typ 177N Außendurchmesser 76,1 mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36V554C + Vibrationskompensator lackiert DN80		VIC Stk
bestehend aus:		
<ul style="list-style-type: none"> • 3 flexible Kupplungen Typ 177N • Außendurchmesser 88,9 mm 		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V554D + Vibrationskompensator lackiert DN100		VIC Stk
bestehend aus:		
<ul style="list-style-type: none"> • 3 flexible Kupplungen Typ 177N • Außendurchmesser 114,3 mm 		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V554E + Vibrationskompensator lackiert DN125		VIC Stk
bestehend aus:		
<ul style="list-style-type: none"> • 3 flexible Kupplungen Typ 177N • Außendurchmesser 139,7 mm 		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V554F + Vibrationskompensator lackiert DN150		VIC Stk
bestehend aus:		
<ul style="list-style-type: none"> • 3 flexible Kupplungen Typ 177N • Außendurchmesser 168,3 mm 		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V554G + Vibrationskompensator lackiert DN200		VIC Stk
bestehend aus:		
<ul style="list-style-type: none"> • 3 flexible Kupplungen Typ 177N • Außendurchmesser 219,1 mm 		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V554H + Vibrationskompensator lackiert DN250		VIC Stk
bestehend aus:		
<ul style="list-style-type: none"> • 3 flexible Kupplungen Typ 77 • Außendurchmesser 273,1 mm 		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V554I + Vibrationskompensator lackiert DN300		VIC Stk
bestehend aus:		
<ul style="list-style-type: none"> • 3 flexible Kupplungen Typ 77 • Außendurchmesser 323,9 mm 		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V554J + AGS Vibrationskompensator lackiert DN350		VIC Stk
bestehend aus:		
<ul style="list-style-type: none"> • 3 flexible AGS Kupplungen Typ W77 • Außendurchmesser 355,6 mm 		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V554K + AGS Vibrationskompensator lackiert DN400		VIC Stk
bestehend aus:		
<ul style="list-style-type: none"> • 3 flexible AGS Kupplungen Typ W77 • Außendurchmesser 406,4 mm 		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36V554L + AGS Vibrationskompensator lackiert DN450		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 flexible AGS Kupplungen Typ W77 • Außendurchmesser 457,0 mm 	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V554M +	AGS Vibrationskompensator lackiert DN500	VIC Stk
	bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 flexible AGS Kupplungen Typ W77 • Außendurchmesser 508,0 mm 	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V554N +	AGS Vibrationskompensator lackiert DN600	VIC Stk
	bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 flexible AGS Kupplungen Typ W77 • Außendurchmesser 610,0 mm 	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V555 +	Verteiler - Typ 26	
	(siehe Datenblatt 07.11)	
	<ul style="list-style-type: none"> • aus geschweißtem Stahlrohr nach EN10217-1 • Oberfläche: lackiert 	
	z.B. Verteiler - Typ 26 von Victaulic oder Gleichwertiges.	
	Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (mm)	
36V555A +	Verteiler lackiert DN50	VIC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • mit genuteten Enden • Außendurchmesser 60,3 mm • Anzahl Abgänge und Durchmesser: 	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V555B +	Verteiler lackiert DN65	VIC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • mit genuteten Enden • Außendurchmesser 76,1 mm • Anzahl Abgänge und Durchmesser: 	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V555C +	Verteiler lackiert DN80	VIC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • mit genuteten Enden • Außendurchmesser 88,9 mm • Anzahl Abgänge und Durchmesser: 	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V555D +	Verteiler lackiert DN100	VIC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • mit genuteten Enden • Außendurchmesser 114,3 mm • Anzahl Abgänge und Durchmesser: 	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V555E +	Verteiler lackiert DN125	VIC Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • mit genuteten Enden • Außendurchmesser 139,7 mm • Anzahl Abgänge und Durchmesser: 	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V555F +	Verteiler lackiert DN150	VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> mit genuteten Enden Außendurchmesser 168,3 mm Anzahl Abgänge und Durchmesser: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36V555G + Verteiler lackiert DN200	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 219,1 mm Anzahl Abgänge und Durchmesser: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V555H + Verteiler lackiert DN250	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 273,1 mm Anzahl Abgänge und Durchmesser: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V555I + Verteiler lackiert DN300	<ul style="list-style-type: none"> Außendurchmesser 323,9 mm Anzahl Abgänge und Durchmesser: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V555J + AGS Verteiler lackiert DN350	<ul style="list-style-type: none"> mit genuteten AGS Enden Außendurchmesser 355,6 mm Anzahl Abgänge und Durchmesser: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V555K + AGS Verteiler lackiert DN400	<ul style="list-style-type: none"> mit genuteten AGS Enden Außendurchmesser 406,4 mm Anzahl Abgänge und Durchmesser: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V555L + AGS Verteiler lackiert DN450	<ul style="list-style-type: none"> mit genuteten AGS Enden Außendurchmesser 457,0 mm Anzahl Abgänge und Durchmesser: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V555M + AGS Verteiler lackiert DN500	<ul style="list-style-type: none"> mit genuteten AGS Enden Außendurchmesser 508,0 mm Anzahl Abgänge und Durchmesser: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V555N + AGS Verteiler lackiert DN600	<ul style="list-style-type: none"> mit genuteten AGS Enden Außendurchmesser 610,0 mm Anzahl Abgänge und Durchmesser: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VIC Stk
36V561 + Rohrverankerung zur Steuerung von Rohrbewegung bis 34bar in Steigleitungen und Verteilleitungen	<ul style="list-style-type: none"> Mit genuteten Enden nach OGS Nutspezifikation aus Stahlrohr gemäß ASTM A53 Klasse B, Typ E Oberfläche: lackiert Hersteller: Victaulic	
36V561A + Festpunktanker Nr. A10, orange lackiert, DN50		VIC Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Außendurchmesser 60,3 mm
- Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36V561B + Festpunktanker Nr. A10, orange lackiert, DN65

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 76,1 mm
- Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36V561C + Festpunktanker Nr. A10, orange lackiert, DN80

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 88,9 mm
- Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36V561D + Festpunktanker Nr. A10, orange lackiert, DN100

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 114,3 mm
- Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36V561E + Festpunktanker Nr. A10, orange lackiert, DN125

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 139,7 mm
- Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36V561F + Festpunktanker Nr. A10, orange lackiert, DN150

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 168,3 mm
- Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36V561G + Festpunktanker Nr. A10, orange lackiert, DN200

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 219,1 mm
- Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36V561H + Festpunktanker Nr. A10, orange lackiert, DN250

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 273,0 mm
- Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36V561I + Festpunktanker Nr. A10, orange lackiert, DN300

VIC **Stk**

- Außendurchmesser 323,9 mm
- Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

36V571 + Rohrverankerung zur Steuerung von Rohrbewegung bis 34bar in Steigleitungen und Verteilleitungen

- Mit genuteten Enden nach AGS Nutspezifikation
- aus Stahlrohr gemäß ASTM A53 Klasse B, Typ E

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche: lackiert

Hersteller: Victaulic

36V571A	+	AGS Festpunktanker Nr. WA20, orange lackiert, DN350	VIC	Stk
<ul style="list-style-type: none">• Außendurchmesser 355,6 mm• Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
36V571B	+	AGS Festpunktanker Nr. WA20, orange lackiert, DN400	VIC	Stk
<ul style="list-style-type: none">• Außendurchmesser 406,4 mm• Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
36V571C	+	AGS Festpunktanker Nr. WA20, orange lackiert, DN450	VIC	Stk
<ul style="list-style-type: none">• Außendurchmesser 457,0 mm• Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
36V571D	+	AGS Festpunktanker Nr. WA20, orange lackiert, DN500	VIC	Stk
<ul style="list-style-type: none">• Außendurchmesser 508,0 mm• Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
36V571E	+	AGS Festpunktanker Nr. WA20, orange lackiert, DN550	VIC	Stk
<ul style="list-style-type: none">• Außendurchmesser 558,8 mm• Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
36V571F	+	AGS Festpunktanker Nr. WA20, orange lackiert, DN600	VIC	Stk
<ul style="list-style-type: none">• Außendurchmesser 609,6 mm• Anzahl Abgänge und Durchmesser: _____ Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

36VA + Abscheider (VIESSMANN)

Version: 2024-04

1. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36VA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36VA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36VA **ZZZ**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36VA03	+	Schlammabscheider mit Magnet zur Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 µm). Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.		
		<ul style="list-style-type: none"> • Abnehmbarer Magnet an der Außenseite mit Magnetfeldverstärkung • Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln • Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb • Einschließlich Wärmedämmung • Zul. Betriebsdruck: <ul style="list-style-type: none"> - ≤ Rp 1 - 6 bar (0,6 MPa) - > Rp 1 - 10 bar (1 MPa) • Max. Betriebstemperatur: 110 °C. 		
36VA03A	+	Schlammabscheider mit Magnet 22 mm Klemmring	VIE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • 22 mm Klemmring 		
Suchtext:		ZK04653		
36VA03B	+	Schlammabscheider mit Magnet 28 mm Klemmring	VIE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • 28 mm Klemmring 		
Suchtext:		ZK04654		
36VA03C	+	Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4	VIE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Rp 3/4 (Innengewinde) 		
Suchtext:		ZK04655		
36VA03D	+	Schlammabscheider mit Magnet Rp 1	VIE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Rp 1 (Innengewinde) 		
Suchtext:		ZK04656		
36VA03E	+	Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4	VIE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Rp 1 1/4 (Innengewinde) 		
Suchtext:		ZK04657		
36VA03F	+	Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/2	VIE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Rp 1 1/2 (Innengewinde) 		
Suchtext:		ZK04658		
36VA03G	+	Schlammabscheider mit Magnet Rp 2	VIE	Stk
		<ul style="list-style-type: none"> • Rp 2 (Innengewinde) 		
Suchtext:		ZK04659		

36VA08 **+** **Paket Luft- und Schlammabscheider, bestehend aus**

Schlammabscheider mit Magnet und Wärmedämmung:

- zur kontinuierlichen Entfernung von Verschmutzungen aus Heiz- und Kühlkreisläufen
- Mit Spirorohreinsatz und Ablasshahn.
- zul. Betriebsdruck: 10 bar
- max. Vorlauftemperatur: 110 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Horizontal-Schraubanschluss • Gehäuse Messing <p>Mikroluftblasenabscheider:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroblasen aus Heiz- und Kühlkreisläufen • Mit Spirorohreinsatz und nicht absperbarem Permanent-Entlüftungsventil • zul. Betriebsdruck: 10 bar • max. Vorlauftemperatur: 110 °C • Mit Horizontal-Schraubanschluss • Gehäuse Messing. 	
36VA08A +	Paket Luft- und Schlammabscheider 22 mm Klemmring <ul style="list-style-type: none"> • Mit Horizontal-Schraubanschluss • 22 mm Klemmring • Gehäuse Messing <p>Suchtext: ZK04473</p>	VIE Stk
36VA08B +	Paket Luft- und Schlammabscheider 28 mm Klemmring <ul style="list-style-type: none"> • Mit Horizontal-Schraubanschluss • 28 mm Klemmring • Gehäuse Messing <p>Suchtext: ZK04474</p>	VIE Stk
36VA08C +	Paket Luft- und Schlammabscheider Rp ¾ IG <ul style="list-style-type: none"> • Rp ¾ (Innengewinde) <p>Suchtext: ZK04475</p>	VIE Stk
36VA08D +	Paket Luft- und Schlammabscheider Rp 1 IG <ul style="list-style-type: none"> • Rp 1 (Innengewinde) <p>Suchtext: ZK04476</p>	VIE Stk
36VA08E +	Paket Luft- und Schlammabscheider Rp 1¼ IG <ul style="list-style-type: none"> • Rp 1¼ (Innengewinde) <p>Suchtext: ZK04477</p>	VIE Stk
36VA08F +	Paket Luft- und Schlammabscheider Rp 1½ IG <ul style="list-style-type: none"> • Rp 1½ (Innengewinde) <p>Suchtext: ZK04478</p>	VIE Stk
36VA08G +	Paket Luft- und Schlammabscheider Rp 2 IG <ul style="list-style-type: none"> • Rp 2 (Innengewinde) <p>Suchtext: ZK04479</p>	VIE Stk
36VA12 +	Luftabscheider mit drehbarem Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> • Entfernt Luft und Mikroblasen. • Hemmt die Bildung von Korrosionsprodukten • Kein manuelles Entlüften • Minimaler, konstanter Druckverlust • Einschließlich Wärmedämmung • Zul. Betriebsdruck: 10 bar (1 MPa) • Max. Betriebstemperatur: 110 °C. 	
36VA12A +	Luftabscheider SpiroVent 22 mm Klemmring <ul style="list-style-type: none"> • 22 mm Klemmring <p>Suchtext: ZK04660</p>	VIE Stk
36VA12B +	Luftabscheider SpiroVent 28 mm Klemmring <ul style="list-style-type: none"> • 28 mm Klemmring <p>Suchtext: ZK04661</p>	VIE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36VA12C + Luftabscheider SpiroVent Rp 3/4 VIE **Stk**
• Rp 3/4 (Innengewinde)

Suchtext: ZK04662

36VA12D + Luftabscheider SpiroVent Rp 1 VIE **Stk**
• Rp 1 (Innengewinde)

Suchtext: ZK04663

36VA12E + Luftabscheider SpiroVent Rp 1 1/4 VIE **Stk**
• Rp 1 1/4 (Innengewinde)

Suchtext: ZK04664

36VA12F + Luftabscheider SpiroVent Rp 1 1/2 VIE **Stk**
• Rp 1 1/2 (Innengewinde)

Suchtext: ZK04665

36VA12G + Luftabscheider SpiroVent Rp 2 VIE **Stk**
• Rp 2 (Innengewinde)

Suchtext: ZK04666

36VA21 + Flamco Clean Smart F Schlammabscheider.
• Ausführung: Horizontal mit Flanschanschluss DN 50
• Maximaler Betriebsdruck 10 bar
• Maximale Betriebstemperatur 120 °C
• Einsetzbar bei Glykol-Lösungen bis 50 %
• Gehäuse aus Stahl St 37
• Mit integriertem Neodym-Magnet.

36VA21A + Flamco Clean Smart F Schlammabscheider VIE **Stk**
Suchtext: 7635872

36VA22 + Flamco Clean IsoPlus F.
• Ausführung: Flanschanschluss DN 50
• Halbschalen mit Hakenklemmleiste
• Melaminschaumdämmung (50 mm) verklebt mit Polystyroldeckschicht (1 mm)
• Farbe: Weißaluminium (RAL 9006)
• Maximale Betriebstemperatur 120 °C.

36VA22A + Flamco Clean IsoPlus F VIE **Stk**
Suchtext: 7635890

36VB + Modulverteilersystem (VIESSMANN)

Version: 2024-04

1. Modulverteilersystem:

Modulares Baukastensystem zum Zusammenbau von bedarfsgerechten Heizungsverteilern, mit Wärmedämmschalen aus EPP für Betriebstemperaturen bis 130°C. Wesentliche Komponenten des Modulverteilersystems sind Modulheizkreise, Erweiterungs-Trennsysteme und Modulverteiler.

2. Thermohahn:

Thermohähne werden mit Gehäuse aus Messing, mit im Handgriff integriertem Thermometer und rückseitig angeordneter Muffe zum Anschluss eines Temperaturfühlers ausgeführt. Vor- und Rücklaufanschlüsse für Heizkreise sind über Thermohähne ohne Abnahme der Wärmedämmschale absperrbar.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben sind ein Hinweis auf die Bauart und Type der Umwälzpumpe sowie die Nennweite (DN) oder Anschlussnennweite (z.B. 1/2).

4. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36VB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36VB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36VB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36VB01 + Modulverteilersystem mit elastischer Isolierung aus EPP-Material, bis 130 °C belastbar. Armaturen aus Messing gefertigt und flachdichtend verschraubt. Standard-Zeigerthermometer Ø 50 mm sind im Griff integriert. Mit Schwerkraftbremse.

36VB01A + Modul-Heizungsverteiler PAW DN25/K31 Alpha2.1 25-60

VIE

Stk

- Modul Heizungsverteiler PAW DN25/K31 für Wandmontage:
 - Wandhalter
 - Verschraubungssatz DN 25
 - Ungemischter Modulheizkreis K 31
 - Grundfos Alpha2.1 25-60 mit 2 m Kabel

z.B. Modul Heizungsverteiler PAW DN25/K31 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK03443

36VB01B + Modul-Heizungsverteiler PAW DN25/K34 Alpha2.1 25-60

VIE

Stk

- Modul Heizungsverteiler PAW DN25/K34 für Wandmontage:
 - Wandhalter
 - Verschraubungssatz DN 25
 - Gemischter Modulheizkreis K 34
 - Grundfos Alpha2.1 25-60 mit 2 m Kabel
 - Stellmotor SR 5 mit 1,5 m Kabel

z.B. Modul Heizungsverteiler PAW DN25/K34 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK03444

36VB01C + Modul-Heizungsverteiler PAW DN25/K31 K34 2Alpha2.1 25-60

VIE

Stk

- Modul Heizungsverteiler PAW DN25/K31 K34 für Wandmontage:
 - Verteilerbalken 2-fach DN25
 - Wandhalter-Satz für Modukverteiler
 - Ungemischter Modulheizkreis K 31 mit
 - Grundfos Alpha2.1 25-60 mit 2 m Kabel
 - Gemischter Modulheizkreis K 34 mit
 - Grundfos Alpha2.1 25-60 mit 2 m Kabel
 - Stellmotor SR 5 mit 1,5 m Kabel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Modul Heizungsverteiler PAW DN25/K31 K34 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK04256

36VB01D + Modul-Heizungsverteiler PAW DN25/K31 K31 K34 3Alpha2.1 25-60 VIE Stk

- Modul Heizungsverteiler PAW DN25/K31 K31 K34 für Wandmontage:
 - Verteilerbalken 3-fach DN25
 - Wandhalter-Satz für Modukverteiler
 - Ungemischter Modulheizkreis K 31 mit
 - Grundfos Alpha2.1 25-60 mit 2 m Kabel
 - Gemischter Modulheizkreis K 34 mit
 - Grundfos Alpha2.1 25-60 mit 2 m Kabel
 - Stellmotor SR 5 mit 1,5 m Kabel

z.B. Modul Heizungsverteiler PAW DN25/K31 K31 K34 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK04257

36VB01E + Modul-Heizungsverteiler PAW DN25/K34 K34 2Alpha2.1 25-60 VIE Stk

- Modul Heizungsverteiler PAW DN25/K34 K34 für Wandmontage:
 - Verteilerbalken 2-fach DN25
 - Wandhalter-Satz für Modukverteiler
 - Gemischter Modulheizkreis K 34 mit
 - Grundfos Alpha2.1 25-60 mit 2 m Kabel
 - Stellmotor SR 5 mit 1,5 m Kabel

z.B. Modul Heizungsverteiler PAW DN25/K34 K34 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK04258

36VB01F + Modul-Heizungsverteiler PAW DN25/K31 K34 K34 3Alpha2.1 25-60 VIE Stk

- Modul Heizungsverteiler PAW DN25/K31 K34 K34 für Wandmontage:
 - Verteilerbalken 3-fach DN25
 - Wandhalter-Satz für Modukverteiler
 - Ungemischter Modulheizkreis K 31 mit
 - Grundfos Alpha2.1 25-60 mit 2 m Kabel
 - Gemischter Modulheizkreis K 34 mit
 - Grundfos Alpha2.1 25-60 mit 2 m Kabel
 - Stellmotor SR 5 mit 1,5 m Kabel

z.B. Modul Heizungsverteiler PAW DN25/K31 K34 K34 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK04259

36VB03 + Modulverteilersystem mit elastischer Isolierung aus EPP-Material, bis 130 °C belastbar. Armaturen aus Messing gefertigt und flachdichtend verschraubt. Standard-Zeigerthermometer Ø 50 mm sind im Griff integriert. Mit Schwerkraftbremse.

36VB03I + Modul-Heizungsverteiler PAW DN32/K31 Alpha2.1 32-60 VIE Stk

- Modul Heizungsverteiler PAW DN32/K31 für Wandmontage:
 - Wandhalter
 - Verschraubungssatz DN 32
 - Ungemischter Modulheizkreis K 31
 - Grundfos Alpha2.1 32-60 mit 2 m Kabel

z.B. Modul Heizungsverteiler PAW DN32/K31 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK06448

36VB03J + Modul-Heizungsverteiler PAW DN32/K34 Alpha2.1 32-60 VIE Stk

- Modul Heizungsverteiler PAW DN32/K34 für Wandmontage:
 - Wandhalter
 - Verschraubungssatz DN 32
 - Gemischter Modulheizkreis K 34
 - Grundfos Alpha2.1 32-60 mit 2 m Kabel
 - Stellmotor SR 5 mit 1,5 m Kabel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Modul Heizungsverteiler PAW DN32/K34 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK06449

36VB03K + Modul-Heizungsverteiler PAW DN32/K31 K34 2Alpha2.1 32-60 VIE Stk

- Modul Heizungsverteiler PAW DN32/K31 K34 für Wandmontage:
 - Verteilerbalken 2-fach DN32
 - Wandhalter-Satz für Modukverteiler
 - Ungemischter Modulheizkreis K 31 mit
 - Grundfos Alpha2.1 32-60 mit 2 m Kabel
 - Gemischter Modulheizkreis K 34 mit
 - Grundfos Alpha2.1 32-60 mit 2 m Kabel
 - Stellmotor SR 5 mit 1,5 m Kabel

z.B. Modul Heizungsverteiler PAW DN32/K31 K34 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK06450

36VB03L + Modul-Heizungsverteiler PAW DN32/K31 K31 K34 3Alpha2.1 32-60 VIE Stk

- Modul Heizungsverteiler PAW DN32/K31 K31 K34 für Wandmontage:
 - Verteilerbalken 3-fach DN32
 - Wandhalter-Satz für Modukverteiler
 - Ungemischter Modulheizkreis K 31 mit
 - Grundfos Alpha2.1 32-60 mit 2 m Kabel
 - Gemischter Modulheizkreis K 34 mit
 - Grundfos Alpha2.1 32-60 mit 2 m Kabel
 - Stellmotor SR 5 mit 1,5 m Kabel

z.B. Modul Heizungsverteiler PAW DN32/K31 K31 K34 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK06451

36VB03M + Modul-Heizungsverteiler PAW DN32/K34 K34 2Alpha2.1 32-60 VIE Stk

- Modul Heizungsverteiler PAW DN32/K34 K34 für Wandmontage:
 - Verteilerbalken 2-fach DN32
 - Wandhalter-Satz für Modukverteiler
 - Gemischter Modulheizkreis K 34 mit
 - Grundfos Alpha2.1 32-60 mit 2 m Kabel
 - Stellmotor SR 5 mit 1,5 m Kabel

z.B. Modul Heizungsverteiler PAW DN32/K34 K34 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK06452

36VB03N + Modul-Heizungsverteiler PAW DN32/K31 K34 K34 3Alpha2.1 32-60 VIE Stk

- Modul Heizungsverteiler PAW DN32/K31 K34 K34 für Wandmontage:
 - Verteilerbalken 3-fach DN32
 - Wandhalter-Satz für Modukverteiler
 - Ungemischter Modulheizkreis K 31 mit
 - Grundfos Alpha2.1 32-60 mit 2 m Kabel
 - Gemischter Modulheizkreis K 34 mit
 - Grundfos Alpha2.1 32-60 mit 2 m Kabel
 - Stellmotor SR 5 mit 1,5 m Kabel

z.B. Modul Heizungsverteiler PAW DN32/K31 K34 K34 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK06453

36VB05 + Ungemischter Modulheizkreis K 31. Der Modulkreis K 31 ist ein ungemischter Heizkreis für Speicherladung oder gleitenden Heizbetrieb. Jeder Modulheizkreis kann mit einer Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit ECM-Technologie ausgestattet werden. Die Umwälzpumpe ist voll absperbar. Das bedeutet, dass bei einem Wechsel der Pumpe keine umfangreichen Entleerungsarbeiten erforderlich sind.

Die Thermohähne im Vor- und Rücklauf sind bedienbar, ohne dass die Isolierung demontiert werden muss. Die Standard-Zeigerthermometer sind in den Griffen mit 2x Muffe R ¼ für den Anschluss eines Temperaturfühlers versehen.

Die elastische Isolierung aus EPP-Material ist bis 110°C belastbar. Alle Armaturen sind aus Messing gefertigt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

und flachdichtend verschraubt. Der Heizkreis ist kesselseitig am Vor- und Rücklauf mit einer flachdichtenden Außengewinde versehen, so dass der Heizkreis problemlos auf einem Modulverteiler zu montieren ist. Für die „im Rohr Montage“ können handelsübliche Fittings verwendet werden.

Schwerkraftbremse: Im Rücklauf des Heizkreises ist eine aufstellbare Schwerkraftbremse mit einem Öffnungsdruck von 200 mm Wassersäule integriert. Diese Anordnung schließt Geräuscentwicklungen durch elektronisch geregelte Pumpen aus. Zum Befüllen, Spülen und Entlüften der Anlagen kann die Schwerkraftbremse zwangsweise geöffnet werden.

Wechsel der Pumpe (Vorlauf rechts/links): Vor- und Rücklaufstrang können vor Ort gewechselt werden. Die Isolierung wird lediglich umgestreckt. Anpassungsarbeiten sind nicht erforderlich.

36VB05A + Modulheizkreis K31 ungemischt Yonos Para RS 25 / 6 DN25

VIE Stk

- Mit Wilo Yonos Para RS 25 / 6
- k_{VS} -Wert: 7,2 m³/h
- SKB Öffnungsdruck: 200 mm WS
- Zulauf / Abgang RP: R 1 ½ AG / R 1 IG

z.B. Ungemischter Modulheizkreis K31 DN25 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7741071

36VB05B + Modulheizkreis K31 ungemischt Alpha2.1 / 25-60 DN25

VIE Stk

- Mit Grundfos Alpha2.1 15-60
- k_{VS} -Wert: 7,2 m³/h
- SKB Öffnungsdruck: 200 mm WS
- Zulauf / Abgang RP: R 1 ½ AG / R 1 IG

z.B. Ungemischter Modulheizkreis K31 DN25 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7741073

36VB05C + Modulheizkreis K31 ungemischt Yonos Para RS 30 / 6 DN32

VIE Stk

- Mit Wilo Yonos Para RS 30 / 6
- k_{VS} -Wert: 15,1 m³/h
- SKB Öffnungsdruck: 200 mm WS
- Zulauf / Abgang RP: R 2 AG / R 1 ¼ IG

z.B. Ungemischter Modulheizkreis K31 DN32 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7741072

36VB05D + Modulheizkreis K31 ungemischt Alpha2.1 / 32-60 DN32

VIE Stk

- Mit Grundfos Alpha2.1 / 32-60
- k_{VS} -Wert: 15,1 m³/h
- SKB Öffnungsdruck: 200 mm WS
- Zulauf / Abgang RP: R 2 AG / R 1 ¼ IG

z.B. Ungemischter Modulheizkreis K31 DN32 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7741074

36VB05E + Modulheizkreis K31 ungemischt Magna1 / 32-100 DN40

VIE Stk

- Mit Grundfos Magna1 / 32-100
- k_{VS} -Wert: 18,9 m³/h
- SKB Öffnungsdruck: 200 mm WS
- Zulauf / Abgang RP: DN40 PN6 / R 1 ½ IG

z.B. Ungemischter Modulheizkreis K31 DN40 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7525830

36VB05F + Modulheizkreis K31 ungemischt Magna1 / 40-120F DN40

VIE Stk

- Mit Grundfos Magna1 / 40-120F
- k_{VS} -Wert: 18,9 m³/h
- SKB Öffnungsdruck: 200 mm WS

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zulauf / Abgang RP: DN40 PN6 / R 1 ½ IG

z.B. Ungemischter Modulheizkreis K31 DN40 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7525831

- 36VB06 + Gemischter Modulheizkreis K 34.** Der Modulkreis K 34 ist für mischergeregelten Heizbetrieb von Niedertemperaturheizungen. Jeder Modulheizkreis kann mit einer Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit ECM-Technologie ausgestattet werden. Die Thermohähne im Vor- und Rücklauf sind bedienbar, ohne dass die Isolierung demontiert werden muss. Die Standard-Zeigerthermometer sind im Griff integriert. Zur Demontage der Isolierung wird der Griff mit dem Thermometer abgezogen. Die Thermohähne DN 25 und DN 32 sind seitlich mit einer Muffe R ¼ für den Anschluss eines Temperaturfühlers versehen. Die elastische Isolierung aus EPP-Material ist bis 110 °C belastbar. Alle Armaturen sind aus Messing gefertigt und flachdichtend verschraubt.
- 3-Wege-Mischer mit einstellbarem Bypass 0-50% (K32 ohne Bypass):** Die lineare Kennlinie des 3-Wege-Mischers verhindert ein Aufschwngen der angeschlossenen Regelung. Sämtliche PAW-Stellmotore lassen sich einfach adaptieren. Mit Hilfe des einstellbaren Bypasses können anlageabhängig 0 bis 50% Rücklaufwasser dem Vorlauf beigemischt werden. Die max. Vorlauftemperatur ist so sicher zu begrenzen. Dies ist eine „eingebaute Sicherheit“ gegen zu hohe Vorlauftemperaturen im Fußboden-Heizkreis. Der Mischer ist kesselseitig am Vor- und Rücklauf mit einem flachdichtenden Außengewinde versehen, so dass der Heizkreis problemlos auf einen Modulverteiler zu montieren ist. Für die „Im Rohr Montage“ können handelsübliche Fittings verwendet werden.
- Schwerkraftbremse:** Im Rücklauf des Heizkreises ist eine aufstellbare Schwerkraftbremse mit einem Öffnungsdruck von 200 mm Wassersäule integriert. Diese Anordnung schließt Geräuschentwicklungen durch elektronisch geregelte Pumpen aus. Zum Befüllen, Spülen und Entlüften der Anlagen kann die Schwerkraftbremse zwangsweise geöffnet werden.
- Wechsel der Pumpe (Vorlauf rechts/links):** Vor- und Rücklaufstrang können vor Ort gewechselt werden. Die Isolierung wird lediglich umgestreckt. Anpassungsarbeiten sind nicht erforderlich. Für den Umbau wird der Mischer in der Hochachse um 180° gedreht und das Küken im Mischergehäuse gemäß Anleitung nach vorn umgesetzt. Die Regelung erfolgt dann von 10:30 Uhr (zu) bis 7:30 Uhr (auf).

36VB06A + Modulheizkreis K34 gemischt Yonos Para RS 25 / 6 DN25 VIE Stk

- Mit Wilo Yonos Para RS 25 / 6
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h
- SKB Öffnungsdruck: 200 mm WS
- Zulauf / Abgang RP: R 1 ½ AG / R 1 IG

z.B. Ungemischter Modulheizkreis K34 DN25 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7741083

36VB06B + Modulheizkreis K34 gemischt Alpha2.1 / 25-60 DN25 VIE Stk

- Mit Grundfos Alpha2.1 15-60
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h
- SKB Öffnungsdruck: 200 mm WS
- Zulauf / Abgang RP: R 1 ½ AG / R 1 IG

z.B. Ungemischter Modulheizkreis K34 DN25 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7741085

36VB06C + Modulheizkreis K34 gemischt Yonos Para RS 30 / 6 DN32 VIE Stk

- Mit Wilo Yonos Para RS 30 / 6
- k_{VS} -Wert: 10,1 m³/h
- SKB Öffnungsdruck: 200 mm WS
- Zulauf / Abgang RP: R 2 AG / R 1 ¼ IG

z.B. Ungemischter Modulheizkreis K34 DN32 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7741084

36VB06D + Modulheizkreis K34 gemischt Alpha2.1 / 32-60 DN32 VIE Stk

- Mit Grundfos Alpha2.1 / 32-60
- k_{VS} -Wert: 10,1 m³/h
- SKB Öffnungsdruck: 200 mm WS
- Zulauf / Abgang RP: R 2 AG / R 1 ¼ IG

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Ungemischter Modulheizkreis K34 DN32 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7741086

36VB07 + Gemischter Modulheizkreis K 32. Der Modulkreis K 34 ist für mischergeregelten Heizbetrieb von Niedertemperaturheizungen. Jeder Modulheizkreis kann mit einer Hocheffizienz-Umwälzpumpe mit ECM-Technologie ausgestattet werden. Die Thermohähne im Vor- und Rücklauf sind bedienbar, ohne dass die Isolierung demontiert werden muss. Die Standard-Zeigerthermometer sind im Griff integriert. Zur Demontage der Isolierung wird der Griff mit dem Thermometer abgezogen. Die Thermohähne DN 25 und DN 32 sind seitlich mit einer Muffe R ¼ für den Anschluss eines Temperaturfühlers versehen. Die elastische Isolierung aus EPP-Material ist bis 110 °C belastbar. Alle Armaturen sind aus Messing gefertigt und flachdichtend verschraubt.

3-Wege-Mischer ohne Bypass: Die lineare Kennlinie des 3-Wege-Mischers verhindert ein Aufschwingen der angeschlossenen Regelung. Sämtliche PAW-Stellmotore lassen sich einfach adaptieren. Der Mischer ist kesselseitig am Vor- und Rücklauf mit einem flachdichtenden Außengewinde versehen, so dass der Heizkreis problemlos auf einen Modulverteiler zu montieren ist. Für die „Im Rohr Montage“ können handelsübliche Fittings verwendet werden.

Schwerkraftbremse: Im Rücklauf des Heizkreises ist eine aufstellbare Schwerkraftbremse mit einem Öffnungsdruck von 200 mm Wassersäule integriert. Diese Anordnung schließt Geräuschentwicklungen durch elektronisch geregelte Pumpen aus. Zum Befüllen, Spülen und Entlüften der Anlagen kann die Schwerkraftbremse zwangsweise geöffnet werden.

Wechsel der Pumpe (Vorlauf rechts/links): Vor- und Rücklaufstrang können vor Ort gewechselt werden. Die Isolierung wird lediglich umgestreckt. Anpassungsarbeiten sind nicht erforderlich. Für den Umbau wird der Mischer in der Hochachse um 180° gedreht und das Küken im Mischergehäuse gemäß Anleitung nach vorn umgesetzt. Die Regelung erfolgt dann von 10:30 Uhr (zu) bis 7:30 Uhr (auf).

36VB07E + Modulheizkreis K32 gemischt Magna1 / 32-100 DN40

VIE Stk

- Mit Grundfos Magna1 / 32-100
- k_{VS} -Wert: 14,3 m³/h
- SKB Öffnungsdruck: 200 mm WS
- Zulauf / Abgang RP: DN40 PN6 / R 1 ½ IG

z.B. Gemischter Modulheizkreis K32 DN40 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7525832

36VB07F + Modulheizkreis K32 gemischt Magna1 / 40-120F DN40

VIE Stk

- Mit Grundfos Magna1 / 40-120F
- k_{VS} -Wert: 14,3 m³/h
- SKB Öffnungsdruck: 200 mm WS
- Zulauf / Abgang RP: DN40 PN6 / R 1 ½ IG

z.B. Gemischter Modulheizkreis K32 DN40 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7525833

36VB11 + Aufzählung (Az) auf Modulheizkreise für gemischte oder ungemischte Heizkreise (MHK) für Zubehör.

36VB11A + Az MHK Einbaustrecke für Wärmemengenzähler K31 DN25 R1

VIE Stk

- Einbaustrecke für Wärmemengenzähler in ungemischte Modulheizkreise
- passend für K31 flachdichtend in den Rücklauf, bestehend aus:
 - zwei Übergangverschraubungen ¼ für Einschraubfühler M10 und M12 in die Thermokugelhähne DN25
 - mit Kunststoff-Rohr
- Einbaustrecke DN25 R1 : für WMZ mit Anschlussmaß:
 - R ¾ x 110 mm + R1 x 130 mm

Suchtext: 7715357

36VB11B + Az MHK Einbaustrecke für Wärmemengenzähler K31 DN32 R1¼

VIE Stk

- Einbaustrecke für Wärmemengenzähler in ungemischte Modulheizkreise
- passend für K31 flachdichtend in den Rücklauf, bestehend aus:
 - zwei Übergangverschraubungen ¼ für Einschraubfühler M10 und M12 in die Thermokugelhähne DN32
 - mit Kunststoff-Rohr
- Einbaustrecke DN32 R1 ¼ : für WMZ mit Anschlussmaß:
 - R1 x 130 mm

Suchtext: 7715358

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 36VB11C + Az MHK Einbaustrecke für Wärmemengenzähler K34 DN25 R1** VIE **Stk**
- Einbaustrecke für Wärmemengenzähler in Modulheizkreise mit 3-Wege-Mischer
 - passend für K34 flachdichtend in den Rücklauf, bestehend aus:
 - zwei Übergangverschraubungen 1/4 für Einschraubfühler M10 und M12 in die Thermokugelhähne DN25
 - mit Kunststoff-Rohr
 - Einbaustrecke DN25 R1 : für WMZ mit Anschlussmaß:
 - R 3/4 x 110 mm + R1 x 130 mm

Suchtext: 7715359

- 36VB11D + Az MHK Einbaustrecke für Wärmemengenzähler K34 DN32 R1 1/4** VIE **Stk**
- Einbaustrecke für Wärmemengenzähler in Modulheizkreise mit 3-Wege-Mischer
 - passend für K31 flachdichtend in den Rücklauf, bestehend aus:
 - zwei Übergangverschraubungen 1/4 für Einschraubfühler M10 und M12 in die Thermokugelhähne DN32
 - mit Kunststoff-Rohr
 - Einbaustrecke DN32 R1 1/4 : für WMZ mit Anschlussmaß:
 - R1 x 130 mm

Suchtext: 7715360

- 36VB15 + Messing-Modulverteiler (MV) für den Anschluss von Modulheizkreisen DN25 R1.**
 Angegeben sind: A = Achsabstand, H = Einbauhöhe, L = Breite

- 36VB15A + Messing-Modulverteiler MV 2 - DN25** VIE **Stk**
- MV 2 Modulverteiler 2-fach
 - A = 125 mm, H = 128 mm, L = 625 mm

Suchtext: 7741065

- 36VB15B + Messing-Modulverteiler MV 3 - DN25** VIE **Stk**
- MV 3 Modulverteiler 3-fach
 - A = 125 mm, H = 128 mm, L = 875 mm

Suchtext: 7741066

- 36VB15C + Messing-Modulverteiler MV 4 - DN25** VIE **Stk**
- MV 4 Modulverteiler 4-fach
 - A = 125 mm, H = 128 mm, L = 1125 mm

Suchtext: 7741067

- 36VB15F + Az MV - DN25 Hydraulische Weiche bis 1600 l/h** VIE **Stk**
- Hydraulische Weiche bis 1600 l/h
 - Zur Montage unter einem Modulheizkreis DN 25

Suchtext: 7741535

- 36VB15G + Az MV - DN25 Hydraulische Weiche bis 3500 l/h** VIE **Stk**
- Hydraulische Weiche bis 3500 l/h
 - Zur Montage unter einem Modulheizkreisverteiler DN 25 oder seperat an einer Wand.

Suchtext: 7741533

- 36VB15H + Az MV - DN25 Rohrsatz für hydraulische Weiche** VIE **Stk**
- Rohrsatz für hydraulische Weiche.

Suchtext: 7411977

- 36VB16 + Messing-Modulverteiler (MV) für den Anschluss von Modulheizkreisen DN32 R 1 1/4.**
 Angegeben sind: A = Achsabstand, H = Einbauhöhe, L = Breite

- 36VB16A + Messing-Modulverteiler MV 2 - DN32** VIE **Stk**
- MV 2 Modulverteiler 2-fach
 - A = 125 mm, H = 156 mm, L = 625 mm

Suchtext: 7741068

- 36VB16B + Messing-Modulverteiler MV 3 - DN32** VIE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> MV 3 Modulverteiler 3-fach A = 125 mm, H = 156 mm, L = 875 mm 	
Suchtext:	7741069	
36VB16C +	Messing-Modulverteiler MV 4 - DN32	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> MV 4 Modulverteiler 4-fach A = 125 mm, H = 156 mm, L = 1125 mm 	
Suchtext:	7741070	
36VB16F +	Az MV - DN32 Hydraulische Weiche bis 2600 l/h	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulische Weiche bis 2600 l/h Zur Montage unter einem Modulheizkreis DN 25 	
Suchtext:	7741536	
36VB16G +	Az MV - DN32 Hydraulische Weiche bis 4800 l/h	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Hydraulische Weiche bis 3500 l/h Zur Montage unter einem Modulheizkreisverteiler DN 25 oder seperat an einer Wand. 	
Suchtext:	7741534	
36VB16H +	Az MV - DN32 Rohrsatz für hydraulische Weiche	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Rohrsatz für hydraulische Weiche. 	
Suchtext:	7411984	
36VB17 +	Messing-Modulverteiler (MV) für den Anschluss von Modulheizkreisen DN40. Angaben sind: A = Achsabstand, H = Einbauhöhe, L = Breite	
36VB17A +	Messing-Modulverteiler MV 2 - DN40	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> MV 2 Modulverteiler 2-fach A = 160 mm, H = 179 mm, L = 740 mm 	
Suchtext:	9535333	
36VB17B +	Messing-Modulverteiler MV 3 - DN40	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> MV 3 Modulverteiler 3-fach A = 160 mm, H = 179 mm, L = 1060 mm 	
Suchtext:	9535333	
36VB17C +	Messing-Modulverteiler MV 4 - DN40	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> MV 4 Modulverteiler 4-fach A = 160 mm, H = 179 mm, L = 1380 mm 	
Suchtext:	9535335	
36VB19 +	Aufzahlung (Az) auf das Modulverteilersystem (MV) für Zubehör.	
36VB19A +	Az MV Wandhalter-Satz für Modulverteiler DN25 / DN32	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalter-Satz für Modulverteiler gelb verzinkt, inkl. Dübel und Schrauben Abstand Mitte Verteiler-Wand: <ul style="list-style-type: none"> - DN 25 Wand/Lochmitte L1 = 150 mm - DN 32 Wand/Lochmitte L1 = 180 mm 	
Suchtext:	7011090	
36VB19B +	Az MV Satz Wandkonsole für Modulverteiler DN 40	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Satz Wandkonsole für Modulverteiler DN 40, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - 2 Stück Wandkonsolen aus Stahl, gelb verzinkt - 4 Schrauben und 4 Dübel - 2 Befestigungsschraubungen für Verteiler auf die Wandkonsole Wandabstand bis Mitte Verteiler: A=230 mm 	
Suchtext:	9566827	
36VB19C +	Az MV Satz Bodenkonsole für Modulverteiler DN 40	VIE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Satz Bodenkonsole für Modulverteiler DN 40, bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> - 2 Stück Bodenkonsolen aus Stahl, gelb verzinkt - 8 Schrauben und 8 Dübel - 2 Befestigungsverschraubungen für Verteiler auf die Bodenkonsole Höhe verstellbar: H=800 mm - 1.100 mm 	
Suchtext:	9566676	
36VB19D + Az MV Wandhalter-Set für Modulheizkreise K31 bis K34 - DN25		VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalter-Set für Modulheizkreise K31 bis K34, DN25 als Einzelanlage Mit dem Wandhalter und der Halteplatte können die Achsabstände A = 87,5 mm bis 162,5 mm (mit 12,5 mm Teilung) von der Wand realisiert werden, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Halteplatte - Wandhalter - Satz Verschraubungen und Befestigungsmaterial. 	
Suchtext:	ZK03382	
36VB19E + Az MV Wandhalter-Set für Modulheizkreise K31 bis K34 - DN32		VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalter-Set für Modulheizkreise K31 bis K34, DN32 als Einzelanlage Mit dem Wandhalter und der Halteplatte können die Achsabstände A = 87,5 mm bis 162,5 mm (mit 12,5 mm Teilung) von der Wand realisiert werden, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Halteplatte - Wandhalter - Satz Verschraubungen und Befestigungsmaterial. 	
Suchtext:	ZK03383	
36VB19F + Az MV Wandhalter-Set für Modulheizkreise K31 bis K34 - DN40		VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Wandhalter-Set für Modulheizkreise K31 bis K34, DN32 als Einzelanlage Mit dem Wandhalter und der Halteplatte können die Achsabstände A = 87,5 mm bis 162,5 mm (mit 12,5 mm Teilung) von der Wand realisiert werden, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Halteplatte - Wandhalter - Satz Verschraubungen und Befestigungsmaterial. 	
Suchtext:	9555438	
36VB19G + Az MV Erweiterungsmodul mit Isolierung - DN25		VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Erweiterungsmodul mit Isolierung zur Erweiterung bestehender Modulheizkreis-Systeme um einen Modulheizkreis DN 25, L = 250 mm, A = 125 mm, H = 100 mm. 	
Suchtext:	7741537	
36VB19H + Az MV Erweiterungsmodul mit Isolierung - DN32		VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Erweiterungsmodul mit Isolierung zur Erweiterung bestehender Modulheizkreis-Systeme um einen Modulheizkreis DN 32, L = 250 mm, A = 125 mm, H = 125 mm. 	
Suchtext:	7741538	
36VB19I + Az MV Sicherheits-Set zur Montage am Modulverteiler - DN 25		VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheits-Set zur Montage am Modulverteiler, DN 25 mit selbstdichtendem Konterwinkel R ¾ x R ½ Sicherheitsventil R ½ x R ¾ - 3 bar Manometer 0-4 bar 	
Suchtext:	7741539	
36VB19J + Az MV Sicherheits-Set zur Montage am Modulverteiler - DN 32		VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheits-Set zur Montage am Modulverteiler, DN 32 mit Konterwinkel R ¾ x R ½ Sicherheitsventil R ½ x R ¾ - 3 bar Manometer 0-4 bar 	
Suchtext:	7737395	
36VB19K + Az MV Umsatzbau für Modulverteiler - DN 25 (bis 1600 l/h)		VIE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Umsatzbau für Modulverteiler, zum Umbau eines Modulverteilers zu einer Verteilerweiche
- max. bis MV-3-Modulverteiler 3-fach einsetzbar
- DN 25 (Einsatzbereich bis 1600 l/h)
- Bestehend aus:
 - 2 Distanzringen
 - 4 O-Ringen sowie den erforderlichen Schrauben.

Suchtext: 7776441

36VB19L + Az MV Umsatzbau für Modulverteiler - DN 32 (bis 2600 l/h) VIE **Stk**

- Umsatzbau für Modulverteiler, zum Umbau eines Modulverteilers zu einer Verteilerweiche
- max. bis MV-3-Modulverteiler 3-fach einsetzbar
- DN 32 (Einsatzbereich bis 2600 l/h)
- Bestehend aus:
 - 2 Distanzringen
 - 4 O-Ringen sowie den erforderlichen Schrauben.

Suchtext: 7776442

36VB19M + Az MV Umbausatz für Modulverteiler zu Drucklosverteiler DN40 VIE **Stk**

- Umbausatz für Modulverteiler, zum Umbau eines Modulverteilers DN40 zu einem Drucklos-Verteiler
- Bestehend aus:
 - 1 Distanzring
 - 2 O-Ringen sowie den erforderlichen Schrauben.

Suchtext: 9556138

36VB19N + Az MV Satz Gewinderinge DN 25 - DN 32 VIE **Stk**

- Satz Gewinderinge DN 25 - DN 32
- Für die Montage eines Modulheizkreises DN 25 auf Modulverteilern DN 32
- bestehend aus:
 - 2 Gewinderingen R 2 AG R 1 ½ IG
 - 2 Überwurfmutter R 2
 - 2 Dichtungen R 1¼.

Suchtext: 7194333

36VB19O + Az MV Satz Einlegeringe DN 32 - DN 25 VIE **Stk**

- Satz Einlegeringe DN 32 - DN 25
- Für die Montage von Modulheizkreisen R 1¼ - DN 32 auf Modulverteilern R 1 DN 25 aus Messing
- bestehend aus:
 - 2 Einlegeringen F 1 - F 1 ¼
 - 2 breite Dichtungen R 1 ¼
 - 2 Messingscheiben
 - 2 weitere Dichtungen R 1 ¼.

Suchtext: 7194334

36VB19P + Az MV Satz Reduzierflansch DN 40 - DN 32 VIE **Stk**

- Satz Reduzierflansch DN 40 - DN 32
- Reduzierflansch aus Messing für den Anschluss eines Modulheizkreises DN 32 auf einen Modulverteiler DN 40
- Einerseits Flansch DN 40 - PN 6
- andererseits Flansch für Überwurfmutter G=2 flachdichtend
- Verringerung des Achsabstandes von 160 mm auf 125 mm
- Satz besteht aus:
 - 2 Stück Reduzierflansche aus Messing
 - 8 Schrauben und 8 Muttern
 - 2 Dichtungen DN 40.

Suchtext: 9535338

36VB19Q + Az MV Satz Anschweißflansche Erweiterung für DN 25 auf DN 32 VIE **Stk**

- Satz Anschweißflansche für DN 25 und DN 32
- für größeren Zulauf-Anschluss am Modulverteiler oder Heizkreis DN 25 bzw. DN 32.
- Einerseits Flansch für Überwurfmutter, andererseits Anschweißende
- Erweiterung DN 25 auf Anschluss DN 32
- Erweiterung des Zulauf-Anschlusses auf DN 32

Suchtext: 7194279

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36VB19R + Az MV Satz Anschweißflansche Erweiterung für DN 32 auf DN 40 VIE **Stk**

- Satz Anschweißflansche für DN 25 und DN 32
- für größeren Zulauf-Anschluss am Modulverteiler oder Heizkreis DN 25 bzw. DN 32.
- Einerseits Flansch für Überwurfmutter, andererseits Anschweißende
- Erweiterung DN 32 auf Anschluss DN 40
- Überwurfmutter R 2 IG (für MV und HK R1 ¼ - DN 32)

Suchtext: 7194281

36VB20 + Aufzählung (Az) auf das Modulverteilersystem (MV) für Zubehör.

36VB20A + Az MV Verschraubung für PAW-Flansch - DN R 1 VIE **Stk**

- Verschraubung für PAW-Flansch
- mit Überwurfmutter, Einschraubteil und Dichtung asbestfrei
- DN R 1
- Messing, blank für F=1 G=1 ½

Suchtext: 9535320

36VB20B + Az MV Verschraubung für PAW-Flansch - DN R 1¼ VIE **Stk**

- Verschraubung für PAW-Flansch
- mit Überwurfmutter, Einschraubteil und Dichtung asbestfrei
- DN R 1¼
- Messing, blank für F=1 ¼ G=2

Suchtext: 9535321

36VB20C + Az MV Pumpen-Verschraubung - DN R 1 VIE **Stk**

- Pumpen-Verschraubung
- mit Überwurfmutter, Einlegteil und Dichtung asbestfrei
- DN R 1
- Messing, blank für F=1 G=1 ½

Suchtext: 9535322

36VB20D + Az MV Pumpen-Verschraubung - DN R 1¼ VIE **Stk**

- Pumpen-Verschraubung
- mit Überwurfmutter, Einlegteil und Dichtung asbestfrei
- DN R 1¼
- Messing, blank für F=1 ¼ G=2

Suchtext: 9535323

36VB20E + Az MV Einschraubteil - DN R 1 VIE **Stk**

- Einschraubteil
- DN R 1
- Messing, blank für F=1 G=1 ½

Suchtext: 9535324

36VB20F + Az MV Einschraubteil - DN R 1¼ VIE **Stk**

- Einschraubteil
- DN R 1¼
- Messing, blank für F=1 ¼ G=2

Suchtext: 9535325

36VB20G + Az MV Einlegteil - DN R 1 VIE **Stk**

- Einlegteil
- DN R 1
- Messing, blank für F=1 G=1 ½

Suchtext: 9535326

36VB20H + Az MV Einlegteil - DN R 1¼ VIE **Stk**

- Einlegteil
- DN R 1¼
- Messing, blank für F=1 ¼ G=2

Suchtext: 9535327

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36VB20I + Az MV Überwurfmutter - DN R 1 VIE **Stk**

- Überwurfmutter
- DN R 1
- Messing, blank für F=1 G=1 ½

Suchtext: 9535377

36VB20J + Az MV Überwurfmutter - DN R 1¼ VIE **Stk**

- Überwurfmutter
- DN R 1¼
- Messing, blank für F=1 ¼ G=2

Suchtext: 9535378

36VB20K + Az MV Verschraubungssatz - DN 25 VIE **Stk**

- Verschraubungssatz DN 25
- zum Anschluss von Rohren mit Außengewinde unter die Modulheizkreise („im Rohr- Montage“)
- 2 Einlegteile R 1 für Überwurfmutter G1 1/2.

Suchtext: 9535312

36VB20L + Az MV Verschraubungssatz - DN 32 VIE **Stk**

- Verschraubungssatz DN 32
- zum Anschluss von Rohren mit Außengewinde unter die Modulheizkreise („im Rohr- Montage“)
- 2 Einlegteile R 1 ¼ für Überwurfmutter G2.

Suchtext: 9535313

36VB20M + Az MV Spül- und Entleerungs-Set f. Modulheizkreise R1/DN25 VIE **Stk**

- Spül- und Entleerungs-Set
- Konter-T-Stück - selbst dichtend - mit KFE- Hahn
- zur selbstdichtenden Montage auf Modulheizkreise
- ermöglicht das Spülen und Entleeren einzelner Heizkreise.
- 1 Satz = 2 Stück R 1 für Modulheizkreise R 1 / DN 25

Suchtext: 9556109

36VB20N + Az MV Spül- und Entleerungs-Set f. Modulheizkreise R1¼/DN32 VIE **Stk**

- Spül- und Entleerungs-Set
- Konter-T-Stück - selbst dichtend - mit KFE- Hahn
- zur selbstdichtenden Montage auf Modulheizkreise
- ermöglicht das Spülen und Entleeren einzelner Heizkreise.
- 1 Satz = 2 St. R 1¼ für Modulheizkreise R 1¼ / DN 32

Suchtext: 7411985

36VB20O + Az MV Kesselsicherheitsgruppe KSG VIE **Stk**

- Kesselsicherheitsgruppe KSG
- fertig montiert bestehen aus:
 - 1 Konsole R1 IG
 - 1 Heizungsmanometer, 0-4 bar mit Absperrautomatik
 - 1 Sicherheitsventil, 3 bar, fest eingedichtet
 - 1 Automatischer Schnellentlüfter, R 3/8, mit Absperrautomatik
 - 1 Isolierung EPS
- bis 50 kW SI-Ventil, R 1/2, Messingkonsole, IG = R1

Suchtext: 9576976

36VB20P + Az MV Anbausatz für Mischermotor VIE **Stk**

- Anbausatz für Mischermotor mit 3-Punkt-Aufhängung (kurze Welle)
- für Heizkreise DN 20, DN 25, DN 32

Suchtext: 7454467

36VB20Q + Az MV Stellmotor SR 5 mit 1,5 m Kabel VIE **Stk**

- Stellmotor SR 5 für witterungsgeführte Regelungen mit 1,5 m Kabel und Anbausatz für Mischer
- Umschalter für Hand-/Automatik-Betrieb
- Durch die auswechselbare Skala für Vorlauf rechts und Vorlauf links
- *Technische Daten:*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Spannungsversorgung: 230 V/50HZ
- Gehäuseschutzart: IP 40
- Drehsinn: an Klemmen wählbar
- Umgebungstemperatur: max. 50°C
- Leistungsaufnahme: 2,5 W
- Drehmoment: 5 Nm
- Stellzeit 90° 140 s.

Suchtext: 7199566

36VB20R + Az MV Stellmotor SR 10 mit 1,5 m Kabel

VIE Stk

- Stellmotor SR 10 für witterungsgeführte Regelungen mit 1,5 m Kabel und Anbausatz für Mischer
- Umschalter für Hand-/Automatik-Betrieb
- Durch die auswechselbare Skala für Vorlauf rechts und Vorlauf links
- *Technische Daten:*
 - Spannungsversorgung: 230 V/50HZ
 - Gehäuseschutzart: IP 40
 - Drehsinn: an Klemmen wählbar
 - Umgebungstemperatur: max. 50°C
 - Leistungsaufnahme: 3,5 W
 - Drehmoment: 10 Nm
 - Stellzeit 90° 140 s.

Suchtext: 7199567

36VB20S + Az MV Endlagenschalter SNR

VIE Stk

- Endlagenschalter SNR
- für nachträglichen Anbau zu Stellmotor SR5 / SR10.

Suchtext: 7199705

36VB20T + Az MV Anlegethermostat Typ GAT/7 C2

VIE Stk

- Anlegethermostat Typ GAT/7 C2
- Anlegethermostat zum Regeln und Begrenzen von Temperaturen in Rohrleitungen, an denen der Thermostat anliegt
- Befestigung mittels Spannband
- Funktion je nach Anschluss als Öffner oder Schließer
- Temperaturbereich: 0-90°C.

Suchtext: 7227333

36VB31 + Solares Trennsystem mit integriertem Regler zur Beladung von Pufferspeichern, bestehend aus:

- Auf Stahl-Wandhalter vormontiert
- Komplett flachdichtend verschraubt
- Kugelhähne mit Volldurchgang
- Schwerkraftbremse im Solarkreis (200 mmWS) und im Sekundärkreis (200 mmWS)
- Solarkreis mit großen Kugelhahngriffen, mit integriertem Ganzmetall-Thermometer (0 bis 160°C)
- Tauchhülse im Kugelhahn integriert
- Kugelhähne im Sekundärkreis schlüsselbetätigt
- Solarumwälzpumpe Wilo vormontiert und vorverdrahtet (voll absperbar)
- Spül- und Befüllereinheit primärseitig integriert
- Wärmemengenzähler
- Integrierte Regelung für 1-2 Speichersysteme

Lieferumfang Regelung SC 5.14:

- 1 Solarregler (SC 5.14)
- 1 Kollektorsensor (Pt 1000) beigelegt Best.-Nr. ZK01271
- 2 x Pt 1000 (eingebaut) Best.-Nr. ZK02908
- 3 x Pt 1000 (beigelegt) Best.-Nr. ZK02908.

36VB31A + Solares Trennsystem Solex Mini HZ

VIE Stk

- Mit FlowRotor auf der Sekundärseite (0,5-15 l/min)
- Dimensionierung bei ca. 5 mWS Restförderhöhe:
 - LowFlow: 25 l/(m²·xh) und 30 m² Kollektorfläche
 - HighFlow 40 l/(m²·xh) und 25 m² Kollektorfläche

z.B. Solares Trennsystem Solex Mini HZ von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7539802

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36VB31B + Solares Trennsystem Solex Midi HZ

VIE **Stk**

- 1 x FlowRotor 2-50 l/min (Primärseite)
- 1 x FlowMeter 3-22 l/min (Sekundärseite)
- Dimensionierung bei ca. 5 mWS Restförderhöhe:
 - LowFlow: 25 l/(m²xh) und 48 m² Kollektorfläche
 - HighFlow 40 l/(m²xh) und 30 m² Kollektorfläche

z.B. Solares Trennsystem Solex Midi HZ von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7539803

36VB31C + Solares Trennsystem Solex Maxi HZ

VIE **Stk**

- 1 x FlowRotor 2-50 l/min (Primärseite)
- 1 x FlowMeter 5-40 l/min (Sekundärseite)
- Dimensionierung bei ca. 5 mWS Restförderhöhe:
 - LowFlow: 25 l/(m²xh) und 80 m² Kollektorfläche
 - HighFlow 40 l/(m²xh) und 50 m² Kollektorfläche

z.B. Solares Trennsystem Solex Maxi HZ von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 7539804

36VB35 + Aufzählung (Az) auf die Solarkreis-Verteilung (SV) für Zubehör.

36VB35B + Az SV Brauchwasser-Mischventil

VIE **Stk**

- Brauchwasser-Mischventil aus Messing
- zur Einstellung einer konstanten Temperatur des entnommenen Warmwassers zwischen 30°C und 70°C aus dem Speicher
- Gehäuse: Messing, verkalkungsunempfindlich
- Anschlüsse: Verschraubung mit R 3/4 AG
- Regelgenauigkeit: +/- 2°C
- max. Betriebstemperatur: 98°C
- max. Betriebsdruck: PN 10
- Regelbereich: 30-70°C
- Zapfleistung: 39 l/min

Suchtext: 7439568

36VB36 + Umschaltventil mit Stellantrieb, Ausführung als Durchgangsventil (UV2) oder als Dreiwegeumschaltventil (UV3).

- Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz
- Gehäuseschutzart: IP 44, Schutzklasse II
- Leistungsaufnahme: 3 VA (Standby), 7,5 VA (Betrieb)
- Stellzeit für 90°C: 30 sec (UV2), 18 sek. (UV3)
- Umgebungstemperatur: -10°C.. + 60°C
- Mediumtemperatur: 0°C.. + 100°C, kurzzeitig 115°C.

36VB36A + Umschaltventil mit Stellantrieb Typ UV2 DN20

VIE **Stk**

- Anschlüsse: 2 x R ¾ AG mit Kabel (2 m, 4 x 0,5 mm²)
- k_{VS}-Wert: Volldurchgang entsprechend der Nennweite.

Suchtext: 7439570

36VB36B + Umschaltventil mit Stellantrieb Typ UV2 DN25

VIE **Stk**

- Anschlüsse: 2 x R 1 AG mit Kabel (2 m, 4 x 0,5 mm²)
- k_{VS}-Wert: Volldurchgang entsprechend der Nennweite.

Suchtext: 7439571

36VB36C + Umschaltventil mit Stellantrieb Typ UV3 DN20

VIE **Stk**

- Anschlüsse: 3 x R ¾ AG mit Kabel (1,8 m, 4 x 0,5 mm²)
- k_{VS}-Wert: 6,0 m³/h

Suchtext: 7439572

36VB36D + Umschaltventil mit Stellantrieb Typ UV3 DN25

VIE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschlüsse: 3 x R 1 AG mit Kabel (1,8 m, 4 x 0,5 mm²)
- k_{VS} -Wert: 10,0 m³/h

Suchtext: 7439573

36VB36E + Umschaltventil mit Stellantrieb Typ UV3 DN32 VIE **Stk**

- Anschlüsse: 3 x R 1 ¼ AG mit Kabel (1,8 m, 4 x 0,5 mm²)
- k_{VS} -Wert: 10,0 m³/h

Suchtext: 7439574

36VC + Hydraulische Weichen (VIESSMANN)

Version: 2024-04

1. Hydraulische Weichen:

Hydraulische Weichen zur hydraulischen Entkoppelung von Mehrkesselanlagen, hergestellt aus schwarzem Stahlblech, grundiert, mit Anschlussstutzen für Wärmeabnehmer und Wärmeerzeuger, mit Gewinde oder mit Flanschen nach DIN, PN6, mit Schlammfang und mit werkseitiger Druckprüfung.

2. Wärmedämmung:

Die Wärmedämmung wird mit Halbschalen aus PUR-Schaum mit Ausschnitten für alle Stutzen und mit Alu-Blechmantel hergestellt.

3. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

4. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36VC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36VC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36VC ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36VC01 + Hydraulische Weiche aus Stahlblech:

- Vierkant-Hohlprofil St 37.2, grundiert
- Zur hydraulischen Entkoppelung
- Konstanter Volumenstrom im Wärmeerzeuger
- Vermeidung von Volumenstromunterversorgung in den Sekundärkreisläufen
- Wärmedämmung aus EPP Dämmung oder PUR-Schaum
- Werkseitig mit 10 bar druckgeprüft
- Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor.

36VC01A + Hydraulische Weiche Typ Q-70 mit EPP bis 3,0m³/h VIE **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Heizwasserdurchsatz bis 3 m³/h • Anschluss-Stutzen R 1 IG z.B. Hydraulische Weiche Typ Q-70 von VIESSMANN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7398293	
36VC01B +	Hydraulische Weiche Typ Q-80 mit EPP bis 4,5m³/h	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Heizwasserdurchsatz bis 4,5 m³/h • Anschluss-Stutzen R 1 ¼ AG z.B. Hydraulische Weiche Typ Q-80 von VIESSMANN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7398294	
36VC01C +	Hydraulische Weiche Typ Q-100 mit EPP 8,0m³/h	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Heizwasserdurchsatz bis 8 m³/h • Anschluss-Stutzen R 2 AG z.B. Hydraulische Weiche Typ Q-1000 von VIESSMANN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	7398295	
36VC02 +	Set Wandkonsolen (2 Stück) für hydraulische Weiche, mit	
	<ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsmaterial (Schrauben 8 × 60, Unterlegscheiben und Dübel). 	
36VC02A +	Set Wandkonsole für hydraulische Weiche Q-70	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Typ Q-70 	
Suchtext:	7690814	
36VC02B +	Set Wandkonsole für hydraulische Weiche Q-80	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Typ Q-80. 	
Suchtext:	7690815	
36VC02C +	Set Wandkonsole für hydraulische Weiche Q-100	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Typ Q-100. 	
Suchtext:	7690816	
36VC03 +	Hydraulische Weiche aus Stahlblech mit rechteckigen Kammerabmessungen. Wärmedämmung in eigener Position (als Aufzählung).	
	<ul style="list-style-type: none"> • R 2 Gewindestutzen zur Entschlammung • Rp ½ Muffe für Temperatursensor einschließlich Tauchhülse • Standfuß mit Bohrungen für Bodenbefestigung. 	
36VC03A +	Hydraulische Weiche 10m³/h 160/80 DN65	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Heizwasserdurchsatz bis 10 m³/h • Anschluss-Stutzen mit Vorschweißflansch DN 65 PN 6 z.B. Hydraulische Weiche von VIESSMANN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	9572678	
36VC03B +	Hydraulische Weiche 18m³/h 200/120 DN80	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Heizwasserdurchsatz bis 18 m³/h • Anschluss-Stutzen mit Vorschweißflansch DN 80 PN 6 z.B. Hydraulische Weiche von VIESSMANN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
Suchtext:	9572679	
36VC03C +	Hydraulische Weiche 27m³/h 250/150 DN100	VIE Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Heizwasserdurchsatz bis 27 m³/h • Anschluss-Stutzen mit Vorschweißflansch DN 100 PN 6 <p>z.B. Hydraulische Weiche von VIESSMANN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9572917</p>	
36VC03D +	Hydraulische Weiche 43m³/h 300/200 DN125	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Heizwasserdurchsatz bis 43 m³/h • Anschluss-Stutzen mit Vorschweißflansch DN 125 PN 6 <p>z.B. Hydraulische Weiche von VIESSMANN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9572918</p>	
36VC03E +	Hydraulische Weiche 57m³/h 400/200 DN150	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Heizwasserdurchsatz bis 57 m³/h • Anschluss-Stutzen mit Vorschweißflansch DN 150 PN 6 <p>z.B. Hydraulische Weiche von VIESSMANN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)</p> <p>Suchtext: 9572919</p>	
36VC04 +	Aufzählung (Az) auf hydraulische Weiche (hydrW.) für eine Wärmedämmung.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Halbschalen aus PUR-Schaum 50 mm, • mit Ausschnitten für alle Stutzen • Alu-Blehmantel. 	
36VC04A +	Az hydrW. für Wärmedämmung 160/80	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Halbschalen aus PUR-Schaum 50 mm • Für Typ 160/80 <p>Suchtext: 9572682</p>	
36VC04B +	Az hydrW. für Wärmedämmung 200/120	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Halbschalen aus PUR-Schaum 65 mm • Für Typ 200/120 <p>Suchtext: 9572683</p>	
36VC04C +	Az hydrW. für Wärmedämmung 250/150	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Halbschalen aus PUR-Schaum 65 mm • Für Typ 250/150 <p>Suchtext: 9572920</p>	
36VC04D +	Az hydrW. für Wärmedämmung 300/200	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Halbschalen aus PUR-Schaum 65 mm • Für Typ 300/200 <p>Suchtext: 9572921</p>	
36VC04E +	Az hydrW. für Wärmedämmung 400/200	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Halbschalen aus PUR-Schaum 65 mm • Für Typ 400/200 <p>Suchtext: 9572922</p>	
36VC07 +	Bezeichnungsschild zum Anschrauben auf der Wärmedämmung, aus Edelstahl (Niro) mit Klarsichtdeckel, für dreizeilige Beschriftung.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 100 x 50 mm 	
36VC07A +	Bezeichnungsschild aus Niro 100x50mm rot	VIE Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: rot <p>Suchtext: 9572923</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

36VC07B + Bezeichnungsschild aus Niro 100x50mm blau VIE **Stk**

- Farbe: blau

Suchtext: 9572924

36VC11 + Hydraulische Weiche aus Stahlblech mit rechteckigem Kammerabmessungen, mit Rp 1/2 Muffen für Entlüftung, Entleerung und Tauchhülse für Temperatursensor sowie mit Entlüfter, Tauchhülse und EPP-Dämmung. Wandkonsole mit Befestigungsmaterial als Aufzählung in eigener Position.

36VC11A + Hydraulische Weiche Typ Q70 mit EPP bis 3,0m³/h VIE **Stk**

- Heizwasser-Volumenstrom bis 3 m³/h
- Anschluss-Stutzen R 1 IG

z.B. Hydraulische Weiche Typ Q70 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK03679

36VC11B + Hydraulische Weiche Typ Q80 mit EPP bis 4,5m³/h VIE **Stk**

- Heizwasser-Volumenstrom bis 4,5 m³/h
- Anschluss-Stutzen R 1 1/4 IG

z.B. Hydraulische Weiche Typ Q80 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK03680

36VC11C + Hydraulische Weiche Typ Q100 mit EPP bis 8,0m³/h VIE **Stk**

- Heizwasser-Volumenstrom bis 8,0 m³/h
- Anschluss-Stutzen R 2 IG

z.B. Hydraulische Weiche Typ Q100 von VIESSMANN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: ZK03681

36VC11E + Az Q70 Wandkonsole VIE **Stk**

- Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q70.

Suchtext: ZK03682

36VC11F + Az Q80 Wandkonsole (2 Stück) VIE **Stk**

- Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q80
- 2 Stück.

Suchtext: ZK03683

36VC11G + Az Q100 Wandkonsole (2 Stück) VIE **Stk**

- Wandkonsole hydraulische Weiche Typ Q100
- 2 Stück.

Suchtext: ZK03684

36ZA + Stahlrohre für Heizungsanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Heizungsanlagen.

2.Rohrsystem:

Es werden Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308 nach DIN EN 10305-3 außen galvanisch verzinkt, mit einer Zinkschichtdicke von 8 bis 15 my (blau chromatisiert), für Heizungsanlagen, geschlossene Kühl- und Heizkreise, Druckluftanlagen und Industrialanlagen verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Prestabo" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>1.0308 nach DIN EN 10305-3, mit EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittings, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittings sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d64-108 mm sind die Pressfittings mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennrinnen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.</p> <p>3.2 Presstechnik:</p> <p>Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.</p> <p>3.3 Dichtheitsprüfung:</p> <p>Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.</p> <p>4. Einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Es ist das Liefern und Einbauen beschrieben.</p> <p>5. Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Die Rohrleitungen aus unlegiertem Stahl und die Systemteile für Heizungsinstallationen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Prestabo gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.</p> <p>6. Betriebsbedingungen:</p> <p>Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 und Betriebstemperaturen bis 105°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck.</p> <p>7. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:</p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p>8. Qualitätssicherung:</p> <p>Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
36ZA00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36ZA00A	+ Prestabo Formstücke Befestigung einzeln	VGA
	Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Heizungsanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:	
	Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzahlungsposition je Stück angeboten.	
36ZA00B	+ Prestabo Formstücke Befestigung Leitungsart	VGA
	Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Heizungsanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:	
	Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzahlungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.	
36ZA00C	+ Prestabo Formstücke Befestigung allgemein	VGA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Heizungsanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:</p> <p>Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.</p>	
36ZA00D +	Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZA	VGA
	<p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zugelassen für Heizungsanlagen • Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke • Strömungsgünstige Verbindungstechnik • Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert 	
36ZA00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36ZA	ZZZ
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p>	
	<p>Kommentar:</p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
36ZA01 +	Stahlrohr aus unlegiertem Stahl mit Pressverbindungstechnik für die Heizungsinstallation, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen.	
	z.B. VIEGA Prestabo-Rohr 1103(XL) oder Gleichwertiges.	
36ZA01A +	Prestabo Heizungsrohr 12x1,2	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZA01B +	Prestabo Heizungsrohr 15x1,2	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZA01C +	Prestabo Heizungsrohr 18x1,2	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZA01D +	Prestabo Heizungsrohr 22x1,5	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZA01E +	Prestabo Heizungsrohr 28x1,5	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZA01F +	Prestabo Heizungsrohr 35x1,5	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZA01G +	Prestabo Heizungsrohr 42x1,5	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZA01H +	Prestabo Heizungsrohr 54x1,5	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZA01I +	Prestabo Heizungsrohr 64x2,0	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZA01J +	Prestabo Heizungsrohr 76,1x2,0	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZA01K +	Prestabo Heizungsrohr 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA01L +	Prestabo Heizungsrohr 108x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA02	+ Stahlrohr aus unlegiertem Stahl mit einer Kunststoffummantelung aus Polypropylen (PP), in weiß und mit Pressverbindungstechnik, für die Heizungsinstallation, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen. z.B. VIEGA Prestabo-Rohr 1104 oder Gleichwertiges.	
36ZA02B +	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 15x1,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA02C +	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 18x1,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA02D +	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 22x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA02E +	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 28x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA02F +	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA02G +	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA02H +	Prestabo Heizungsrohr ummantelt 54x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA03	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für ein Anschweißstück, aus unlegiertem Stahl, mit Einsteckende, nicht verzinkt. VIEGA Prestabo-Anschweißstück 1105.	
36ZA03A +	Az Prestabo f.Anschweißstück 12x17,2	VGA Stk
36ZA03B +	Az Prestabo f.Anschweißstück 15x17,2	VGA Stk
36ZA03C +	Az Prestabo f.Anschweißstück 18x21,3	VGA Stk
36ZA03D +	Az Prestabo f.Anschweißstück 22x26,9	VGA Stk
36ZA03E +	Az Prestabo f.Anschweißstück 28x33,7	VGA Stk
36ZA04	+ Stahlrohr aus unlegiertem Stahl, außen und innen sendzimir verzinkt, mit Pressverbindungstechnik für Sprinkleranlagen, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen. z.B. VIEGA Prestabo-Rohr 1106(XL) oder Gleichwertiges.	
36ZA04B +	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 15x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA04C +	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 18x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA04D +	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 22x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA04E +	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 28x1,5	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZA04F +	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA04G +	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA04H +	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 54x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA04I +	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 64x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA04J +	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA04K +	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA04L +	Prestabo Rohr f.Sprinkleranlagen 108x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZA05 +	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Prestabo.	
36ZA05A +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 12	VGA m
36ZA05B +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 15	VGA m
36ZA05C +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 18	VGA m
36ZA05D +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 22	VGA m
36ZA05E +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 28	VGA m
36ZA05F +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 35	VGA m
36ZA05G +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 42	VGA m
36ZA05H +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 54	VGA m
36ZA05I +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 64	VGA m
36ZA05J +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 76	VGA m
36ZA05K +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 88	VGA m
36ZA05L +	Az Prestabo f.Formst/Befest.alle Leitungen 108	VGA m
36ZA06 +	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Prestabo.	
36ZA06A +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 12	VGA m
36ZA06B +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 15	VGA m
36ZA06C +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 18	VGA m
36ZA06D +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 22	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZA06E +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 28	VGA m
36ZA06F +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 35	VGA m
36ZA07 +	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen. VIEGA System Prestabo.	
36ZA07A +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 12	VGA m
36ZA07B +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 15	VGA m
36ZA07C +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 18	VGA m
36ZA07D +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 22	VGA m
36ZA07E +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 28	VGA m
36ZA07F +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 35	VGA m
36ZA07G +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 42	VGA m
36ZA07H +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 54	VGA m
36ZA07I +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 64	VGA m
36ZA07J +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 76	VGA m
36ZA07K +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 88	VGA m
36ZA07L +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Steigleitungen 108	VGA m
36ZA08 +	Aufzahlung (Az) auf Prestabo Heizungsrohr für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Prestabo.	
36ZA08A +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 12	VGA m
36ZA08B +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 15	VGA m
36ZA08C +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 18	VGA m
36ZA08D +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 22	VGA m
36ZA08E +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 28	VGA m
36ZA08F +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 35	VGA m
36ZA08G +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 42	VGA m
36ZA08H +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 54	VGA m
36ZA08I +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 64	VGA m
36ZA08J +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 76	VGA m
36ZA08K +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 88	VGA m
36ZA08L +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 108	VGA m
36ZA09 +	Aufzahlung (Az) auf Heizungsrohr für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Prestabo.	
36ZA09A +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 12	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZA09B +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 15	VGA m
36ZA09C +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 18	VGA m
36ZA09D +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 22	VGA m
36ZA09E +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 28	VGA m
36ZA09F +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 35	VGA m
36ZA09G +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 42	VGA m
36ZA09H +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 54	VGA m
36ZA09I +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 64	VGA m
36ZA09J +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 76	VGA m
36ZA09K +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 88	VGA m
36ZA09L +	Az Prestabo f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 108	VGA m
36ZA11	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für einen Bogen 90° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1116(XL) oder 1116.1(XL).	
36ZA11A +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 12	VGA Stk
36ZA11B +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 15	VGA Stk
36ZA11C +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 18	VGA Stk
36ZA11D +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 22	VGA Stk
36ZA11E +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 28	VGA Stk
36ZA11F +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 35	VGA Stk
36ZA11G +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 42	VGA Stk
36ZA11H +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 54	VGA Stk
36ZA11I +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 64	VGA Stk
36ZA11J +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 76	VGA Stk
36ZA11K +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 88	VGA Stk
36ZA11L +	Az Prestabo f.Bogen 90° PrPr 108	VGA Stk
36ZA12	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für einen Bogen 45° aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1126(XL) oder 1126.1(XL).	
36ZA12A +	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 12	VGA Stk
36ZA12B +	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 15	VGA Stk
36ZA12C +	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 18	VGA Stk
36ZA12D +	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 22	VGA Stk
36ZA12E +	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 28	VGA Stk
36ZA12F +	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 35	VGA Stk
36ZA12G +	Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 42	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZA12H	+ Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 54	VGA Stk
36ZA12I	+ Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 64	VGA Stk
36ZA12J	+ Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 76	VGA Stk
36ZA12K	+ Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 88	VGA Stk
36ZA12L	+ Az Prestabo f.Bogen 45° PrPr 108	VGA Stk
36ZA14	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für einen Bogen 90° aus unlegiertem Stahl, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1114.	
36ZA14A	+ Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 12	VGA Stk
36ZA14B	+ Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 15	VGA Stk
36ZA14C	+ Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 18	VGA Stk
36ZA14D	+ Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 22	VGA Stk
36ZA14E	+ Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 28	VGA Stk
36ZA14F	+ Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 35	VGA Stk
36ZA14G	+ Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 42	VGA Stk
36ZA14H	+ Az Prestabo f.Bogen 90° AgPr 54	VGA Stk
36ZA15	+ Aufzählung (Az) auf Prestabo Heizungsrohr für einen Winkel 90° aus unlegiertem Stahl, mit Außengewinde (Ag), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Winkel 1114.1.	
36ZA15A	+ Az Prestabo f.Winkel 90° AgPr 12	VGA Stk
36ZA15B	+ Az Prestabo f.Winkel 90° AgPr 15	VGA Stk
36ZA15C	+ Az Prestabo f.Winkel 90° AgPr 18	VGA Stk
36ZA15D	+ Az Prestabo f.Winkel 90° AgPr 22	VGA Stk
36ZA16	+ Aufzählung (Az) auf Prestabo Heizungsrohr für einen Bogen 90° aus unlegiertem Stahl, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Bogen 1114.5.	
36ZA16A	+ Az Prestabo f.Bogen 90° IgPr 12	VGA Stk
36ZA16B	+ Az Prestabo f.Bogen 90° IgPr 15	VGA Stk
36ZA16C	+ Az Prestabo f.Bogen 90° IgPr 18	VGA Stk
36ZA16D	+ Az Prestabo f.Bogen 90° IgPr 22	VGA Stk
36ZA16E	+ Az Prestabo f.Bogen 90° IgPr 28	VGA Stk
36ZA17	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für einen Winkel 90° (90) aus unlegiertem Stahl, mit Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Winkel 1114.2.	
36ZA17A	+ Az Prestabo f.Winkel 90° IgPr 12	VGA Stk
36ZA17B	+ Az Prestabo f.Winkel 90° IgPr 15	VGA Stk
36ZA17D	+ Az Prestabo f.Winkel 90° IgPr 22	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZA17E + Az Prestabo f.Winkel 90° IgPr 28		VGA Stk
36ZA20 + Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für ein T-Stück aus unlegiertem Stahl, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr).		
	VIEGA Prestabo T-Stück 1118(XL).	
36ZA20A + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 12		VGA Stk
36ZA20B + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 15		VGA Stk
36ZA20C + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 18		VGA Stk
36ZA20D + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 22		VGA Stk
36ZA20E + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 28		VGA Stk
36ZA20F + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 35		VGA Stk
36ZA20G + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 42		VGA Stk
36ZA20H + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 54		VGA Stk
36ZA20I + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 64		VGA Stk
36ZA20J + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 76		VGA Stk
36ZA20K + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 88		VGA Stk
36ZA20L + Az Prestabo f.T-Stück PrPrPr 108		VGA Stk
36ZA26 + Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für ein T-Stück aus unlegiertem Stahl, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr).		
	VIEGA Prestabo T-Stück 1117.2(XL).	
36ZA26A + Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 12		VGA Stk
36ZA26B + Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 15		VGA Stk
36ZA26C + Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 18		VGA Stk
36ZA26D + Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 22		VGA Stk
36ZA26E + Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 28		VGA Stk
36ZA26F + Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 35		VGA Stk
36ZA26G + Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 42		VGA Stk
36ZA26H + Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 54		VGA Stk
36ZA26I + Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 64		VGA Stk
36ZA26J + Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 76		VGA Stk
36ZA26K + Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 88		VGA Stk
36ZA26L + Az Prestabo f.T-Stück PrIgPr 108		VGA Stk
36ZA28 + Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für ein Kreuzstück aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindungen (Pr).		
	VIEGA Prestabo Kreuzstück 1148.	
36ZA28C + Az Prestabo f.Kreuzstück PrPrPrPr 18x15		VGA Stk
36ZA28D + Az Prestabo f.Kreuzstück PrPrPrPr 22x15		VGA Stk
36ZA28E + Az Prestabo f.Kreuzstück PrPrPrPr 28x15		VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZA29	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für einen Überbogen aus unlegiertem Stahl. VIEGA Prestabo Überbogen 1109.3.	
36ZA29A	+ Az Prestabo f.Überbogen 12	VGA Stk
36ZA29B	+ Az Prestabo f.Überbogen 15	VGA Stk
36ZA29C	+ Az Prestabo f.Überbogen 18	VGA Stk
36ZA29D	+ Az Prestabo f.Überbogen 22	VGA Stk
36ZA31	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für ein Übergangsstück aus unlegiertem Stahl, Rotguss, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Übergangsstück 1111(XL).	
36ZA31A	+ Az Prestabo f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 12	VGA Stk
36ZA34	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Einsteckstück 1111.1.	
36ZA34A	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 12	VGA Stk
36ZA34B	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 15	VGA Stk
36ZA34C	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 18	VGA Stk
36ZA34D	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 22	VGA Stk
36ZA34E	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 28	VGA Stk
36ZA35	+ Aufzählung (Az) auf Prestabo Heizungsrohr für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Einsteckstück 1112.1.	
36ZA35B	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 15	VGA Stk
36ZA35C	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 18	VGA Stk
36ZA35D	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 22	VGA Stk
36ZA35E	+ Az Prestabo f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 28	VGA Stk
36ZA39	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine Muffe aus unlegiertem Stahl, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Muffe 1115(XL).	
36ZA39A	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 12	VGA Stk
36ZA39B	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 15	VGA Stk
36ZA39C	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 18	VGA Stk
36ZA39D	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 22	VGA Stk
36ZA39E	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 28	VGA Stk
36ZA39F	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 35	VGA Stk
36ZA39G	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 42	VGA Stk
36ZA39H	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 54	VGA Stk
36ZA39I	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 64	VGA Stk
36ZA39J	+ Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 76	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZA39K +	Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 88	VGA Stk
36ZA39L +	Az Prestabo f.Muffe egal PrPr 108	VGA Stk
36ZA41	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine Schiebemuffe aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Schiebemuffe 1115.5(XL).	
36ZA41A +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 12	VGA Stk
36ZA41B +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 15	VGA Stk
36ZA41C +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 18	VGA Stk
36ZA41D +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 22	VGA Stk
36ZA41E +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 28	VGA Stk
36ZA41F +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 35	VGA Stk
36ZA41G +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 42	VGA Stk
36ZA41H +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 54	VGA Stk
36ZA41I +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 64	VGA Stk
36ZA41J +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 76	VGA Stk
36ZA41K +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 88	VGA Stk
36ZA41L +	Az Prestabo f.Schiebemuffe PrPr 108	VGA Stk
36ZA42	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Reduzierstück 1115.1(XL).	
36ZA42B +	Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 15	VGA Stk
36ZA42C +	Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 18	VGA Stk
36ZA42D +	Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 22	VGA Stk
36ZA42E +	Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 28	VGA Stk
36ZA42F +	Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 35	VGA Stk
36ZA42G +	Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 42	VGA Stk
36ZA42H +	Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 54	VGA Stk
36ZA42I +	Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 64	VGA Stk
36ZA42J +	Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 76	VGA Stk
36ZA42K +	Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 88	VGA Stk
36ZA42L +	Az Prestabo f.Reduzierstück Pr 108	VGA Stk
36ZA44	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für ein Übergangsstück aus Rotguss, von Stahlrohr auf Presssysteme (Pr). VIEGA Prestabo Übergangsstück 2215.6.	
36ZA44E +	Az Prestabo f.Übergangsstück Pr 1x28	VGA Stk
36ZA44F +	Az Prestabo f.Übergangsstück Pr 1 1/4x35	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZA49	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Verschraubung 1160.	
36ZA49A	+ Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 12	VGA Stk
36ZA49B	+ Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 15	VGA Stk
36ZA49C	+ Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 18	VGA Stk
36ZA49D	+ Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 22	VGA Stk
36ZA49E	+ Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 28	VGA Stk
36ZA49F	+ Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 35	VGA Stk
36ZA49G	+ Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 42	VGA Stk
36ZA49H	+ Az Prestabo f.Verschraubung PrPr 54	VGA Stk
36ZA51	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestaboo Verschraubung 1165.	
36ZA51B	+ Az Prestabo f.Verschraubung AgPr 15	VGA Stk
36ZA51D	+ Az Prestabo f.Verschraubung AgPr 22	VGA Stk
36ZA51E	+ Az Prestabo f.Verschraubung AgPr 28	VGA Stk
36ZA51F	+ Az Prestabo f.Verschraubung AgPr 35	VGA Stk
36ZA51G	+ Az Prestabo f.Verschraubung AgPr 42	VGA Stk
36ZA51H	+ Az Prestabo f.Verschraubung AgPr 54	VGA Stk
36ZA52	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestaboo Verschraubung 1162.	
36ZA52B	+ Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 15	VGA Stk
36ZA52C	+ Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 18	VGA Stk
36ZA52D	+ Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 22	VGA Stk
36ZA52E	+ Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 28	VGA Stk
36ZA52F	+ Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 35	VGA Stk
36ZA52G	+ Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 42	VGA Stk
36ZA52H	+ Az Prestabo f.Verschraubung IgPr 54	VGA Stk
36ZA53	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine Anschluss-Verschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Verschraubung 1163.	
36ZA53B	+ Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 15	VGA Stk
36ZA53C	+ Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 18	VGA Stk
36ZA53D	+ Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 22	VGA Stk
36ZA53E	+ Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 28	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZA53F	+ Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 35	VGA Stk
36ZA53G	+ Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 42	VGA Stk
36ZA53H	+ Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung IgPr 54	VGA Stk
36ZA54	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine Verschlusskappe aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Prestabo Verschlusskappe 1156.	
36ZA54A	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 12	VGA Stk
36ZA54B	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 15	VGA Stk
36ZA54C	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 18	VGA Stk
36ZA54D	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 22	VGA Stk
36ZA54E	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 28	VGA Stk
36ZA54F	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 35	VGA Stk
36ZA54G	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 42	VGA Stk
36ZA54H	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Pr 54	VGA Stk
36ZA55	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine Verschlusskappe aus unlegiertem Stahl, mit 3/4 Innengewinde (Ig). VIEGA Prestabo Verschlusskappe 1156XL.	
36ZA55I	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 64x3/4	VGA Stk
36ZA55J	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 76x3/4	VGA Stk
36ZA55K	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 88x3/4	VGA Stk
36ZA55L	+ Az Prestabo f.Verschlusskappe Ig 108x3/4	VGA Stk
36ZA56	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für einen Langstopfen aus unlegiertem Stahl. VIEGA Prestabo Langstopfen 1157.1(XL).	
36ZA56A	+ Az Prestabo f.Langstopfen 12	VGA Stk
36ZA56B	+ Az Prestabo f.Langstopfen 15	VGA Stk
36ZA56C	+ Az Prestabo f.Langstopfen 18	VGA Stk
36ZA56D	+ Az Prestabo f.Langstopfen 22	VGA Stk
36ZA56E	+ Az Prestabo f.Langstopfen 28	VGA Stk
36ZA56F	+ Az Prestabo f.Langstopfen 35	VGA Stk
36ZA56G	+ Az Prestabo f.Langstopfen 42	VGA Stk
36ZA56H	+ Az Prestabo f.Langstopfen 54	VGA Stk
36ZA56I	+ Az Prestabo f.Langstopfen 64	VGA Stk
36ZA56J	+ Az Prestabo f.Langstopfen 76	VGA Stk
36ZA56K	+ Az Prestabo f.Langstopfen 88	VGA Stk
36ZA56L	+ Az Prestabo f.Langstopfen 108	VGA Stk
36ZA57	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Nenndruck: PN 6 <p>VIEGA Prestabo Flanschübergang 1159.1(XL).</p>	
36ZA57F	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 35(DN32)	VGA Stk
36ZA57G	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 42(DN40)	VGA Stk
36ZA57H	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 54(DN50)	VGA Stk
36ZA57I	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 64(DN50)	VGA Stk
36ZA57J	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 64(DN65)	VGA Stk
36ZA57K	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 76(DN65)	VGA Stk
36ZA57L	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 88(DN80)	VGA Stk
36ZA57M	+ Az Prestabo f.Flansch PN6 Pr 108(DN100)	VGA Stk
36ZA58	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung. <ul style="list-style-type: none"> Nenndruck: PN 10/16. <p>VIEGA Prestabo Flanschübergang 1159(XL).</p>	
36ZA58F	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 35(DN32)	VGA Stk
36ZA58G	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 42(DN40)	VGA Stk
36ZA58H	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 54(DN50)	VGA Stk
36ZA58I	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 64(DN50)	VGA Stk
36ZA58J	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 76(DN65)	VGA Stk
36ZA58K	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 88(DN80)	VGA Stk
36ZA58L	+ Az Prestabo f.Flansch PN10/16 Pr 108(DN100)	VGA Stk
36ZA71	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140 °C. <p>VIEGA Dichtelement FKM 2286(XL) oder 2386(XL).</p>	
36ZA71A	+ Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 12	VGA Stk
36ZA71B	+ Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 15	VGA Stk
36ZA71C	+ Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 18	VGA Stk
36ZA71D	+ Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 22	VGA Stk
36ZA71E	+ Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 28	VGA Stk
36ZA71F	+ Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 35	VGA Stk
36ZA71G	+ Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 42	VGA Stk
36ZA71H	+ Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 54	VGA Stk
36ZA71I	+ Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 64	VGA Stk
36ZA71J	+ Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 76	VGA Stk
36ZA71K	+ Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 88	VGA Stk
36ZA71L	+ Az Prestabo f.Dichtelement FKM b.140° 108	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZA72	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine asbestfreie Dichtung aus AFM, für Flansche PN6. VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).	
36ZA72F	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN32/PN6	VGA Stk
36ZA72G	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN40/PN6	VGA Stk
36ZA72H	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN50/PN6	VGA Stk
36ZA72J	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN65/PN6	VGA Stk
36ZA72K	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN80/PN6	VGA Stk
36ZA72L	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN100/PN6	VGA Stk
36ZA73	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine asbestfreie Dichtung aus AFM, für Flansche PN16. VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).	
36ZA73A	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN10/PN16	VGA Stk
36ZA73B	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN15/PN16	VGA Stk
36ZA73D	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN20/PN16	VGA Stk
36ZA73E	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN25/PN16	VGA Stk
36ZA73F	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN32/PN16	VGA Stk
36ZA73G	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN40/PN16	VGA Stk
36ZA73H	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN50/PN16	VGA Stk
36ZA73J	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN65/PN16	VGA Stk
36ZA73K	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN80/PN16	VGA Stk
36ZA73L	+ Az Prestabo f.Dichtung AFM DN100/PN16	VGA Stk
36ZA75	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für ein Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259(XL).	
36ZA75B	+ Az Prestabo f.Schutzkappe 15	VGA Stk
36ZA75C	+ Az Prestabo f.Schutzkappe 18	VGA Stk
36ZA75D	+ Az Prestabo f.Schutzkappe 22	VGA Stk
36ZA75E	+ Az Prestabo f.Schutzkappe 28	VGA Stk
36ZA75F	+ Az Prestabo f.Schutzkappe 35	VGA Stk
36ZA75G	+ Az Prestabo f.Schutzkappe 42	VGA Stk
36ZA75H	+ Az Prestabo f.Schutzkappe 54	VGA Stk
36ZA75I	+ Az Prestabo f.Schutzkappe 64	VGA Stk
36ZA75J	+ Az Prestabo f.Schutzkappe 76	VGA Stk
36ZA75K	+ Az Prestabo f.Schutzkappe 88	VGA Stk
36ZA75L	+ Az Prestabo f.Schutzkappe 108	VGA Stk
36ZA80	+ Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine Übergangverschraubung aus unlegiertem, verzinktem Stahl, flachdichtend, mit Pressanschluss und R-Gewinde 3/4". Ausstattung:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Flachdichtung EPDM
- Dichtelement EPDM
- Mehrkant

VIEGA Prestaboo Übergangverschraubung 1165.

36ZA80C + Az Prestabo f.Übergangverschraubung m.SC-Contur R3/4 18 VGA **Stk**

36ZA81 + Aufzählung (Az) auf Heizungsrohr für eine Anschluss-Verschraubung aus unlegiertem, verzinktem Stahl, flachdichtend, mit Pressanschluss und G-Gewinde 3/4".

Ausstattung:

- Flachdichtung EPDM
- Dichtelement EPDM
- Mehrkant

VIEGA Prestaboo Übergangverschraubung 1163.

36ZA81B + Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung m.SC-Contur 15 VGA **Stk**

36ZA81D + Az Prestabo f.Anschluss-Verschraubung m.SC-Contur 28 VGA **Stk**

36ZB + Edelstahlrohre für Heizungsanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Edelstahlrohren für Heizungsanlagen beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für geschlossene Heiz- und Kälteanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden lasergeschweißte Rohrleitungen aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.4520 nach DIN EN 10088-2 mit PREN-Wert 16-18 (Pitting Resistance Equivalent Number) verwendet. Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Temponox" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, mit PREN-Wert 17,5 - 21,1 (Pitting Resistance Equivalent Number), mit EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt. Die Pressfittinge sind mit einer zylindrischen Führung und doppelter Verpressung, vor und nach dem Dichtelement, in den Dimensionen d15-54 mm ausgestattet. Die zylindrische Führung schützt das Dichtelement vor Beschädigungen. In den Dimensionen d76,1-108 mm sind die Pressfittinge mit Schneidringen für die Zugfestigkeit und Trennrinnen zum Schutz des Dichtelementes ausgestattet.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Edelstahl und die Systemteile Heizungsanlagen mit Pressverbindungstechnik sind im Stichwort und im Grundtext mit Temponox gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Betriebstemperaturen von - 25°C bis 105°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck. (In Heizungsinstallationen gilt die max. Betriebstemp. 110°C und der max. Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar).

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	
	<p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
36ZB00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36ZB00A	+ Temponox Formstücke Befestigung einzeln	VGA
	Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Heizungsanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:	
	Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.	
36ZB00B	+ Temponox Formstücke Befestigung Leitungsart	VGA
	Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Heizungsanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:	
	Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.	
36ZB00C	+ Temponox Formstücke Befestigung allgemein	VGA
	Für die Unterleistungsgruppe Stahlrohre für Heizungsanlagen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:	
	Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.	
36ZB00D	+ Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZB	VGA
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Zugelassen für Heizungsanlagen • Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke • Strömungsgünstige Verbindungstechnik • Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert 	
36ZB00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36ZB	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<p><u>Kommentar:</u></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
36ZB01	+ Lasergeschweißtes Edelstahlrohr aus ferritisch nichtrostendem Chromstahl mit Pressverbindungstechnik für die Heizungsinstallation, gemäß Norm geprüft, Lieferform 6 m Stangen.	
	z.B. VIEGA Temponox-Rohr 1703(XL) oder Gleichwertiges.	
36ZB01B	+ Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 15x1,0	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZB01C	+ Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 18x1,0	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZB01D +	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 22x1,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZB01E +	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 28x1,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZB01F +	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 35x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZB01G +	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 42x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZB01H +	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 54x1,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZB01I +	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 64x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZB01J +	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 76,1x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZB01K +	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 88,9x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZB01L +	Temponox Heizungsanlagen-Rohr 1.4520 108x2,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZB02 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Temponox.	
36ZB02B +	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 15	VGA m
36ZB02C +	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 18	VGA m
36ZB02D +	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 22	VGA m
36ZB02E +	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 28	VGA m
36ZB02F +	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 35	VGA m
36ZB02G +	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 42	VGA m
36ZB02H +	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 54	VGA m
36ZB02I +	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 64	VGA m
36ZB02J +	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 76	VGA m
36ZB02K +	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 88	VGA m
36ZB02L +	Az Temponox f.Formst/Befest.alle Leitungen 108	VGA m
36ZB03 +	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Bogen 90°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1716(XL) oder 1716.1(XL).	
36ZB03B +	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 15	VGA Stk
36ZB03C +	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 18	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZB03D +	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 22	VGA Stk
36ZB03E +	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 28	VGA Stk
36ZB03F +	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 35	VGA Stk
36ZB03G +	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 42	VGA Stk
36ZB03H +	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 54	VGA Stk
36ZB03J +	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 76	VGA Stk
36ZB03K +	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 88	VGA Stk
36ZB03L +	Az Temponox f.Bogen 90° PrPr 108	VGA Stk
36ZB04	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Bogen 45°, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1726(XL) oder 1726.1(XL).	
36ZB04B +	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 15	VGA Stk
36ZB04C +	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 18	VGA Stk
36ZB04D +	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 22	VGA Stk
36ZB04E +	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 28	VGA Stk
36ZB04F +	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 35	VGA Stk
36ZB04G +	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 42	VGA Stk
36ZB04H +	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 54	VGA Stk
36ZB04J +	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 76	VGA Stk
36ZB04K +	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 88	VGA Stk
36ZB04L +	Az Temponox f.Bogen 45° PrPr 108	VGA Stk
36ZB05	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Überbogen, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1709.3	
36ZB05B +	Az Temponox f. Überbogen Pr 15	VGA Stk
36ZB05C +	Az Temponox f. Überbogen Pr 18	VGA Stk
36ZB05D +	Az Temponox f. Überbogen Pr 22	VGA Stk
36ZB06	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Bogen 90°, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.	
36ZB06B +	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 15	VGA Stk
36ZB06C +	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 18	VGA Stk
36ZB06D +	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 22	VGA Stk
36ZB06E +	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 28	VGA Stk
36ZB06F +	Az Temponox f.Bogen 90° AgPr 35	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZB07	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Bogen 45°, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Bogen 1714.5.	
36ZB07B	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 15	VGA Stk
36ZB07C	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 18	VGA Stk
36ZB07D	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 22	VGA Stk
36ZB07E	+ Az Temponox f.Bogen 45° IgPr 28	VGA Stk
36ZB08	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohr von Heizungsanlagen für einen Winkel 90°, mit Außengewinde (Ag), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Winkel 1714.1.	
36ZB08B	+ Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 15	VGA Stk
36ZB08C	+ Az Temponox f.Winkel 90° AgPr 18	VGA Stk
36ZB09	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Übergangswinkel 90° aus unlegiertem Stahl, mit Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangswinkel 1714.2.	
36ZB09B	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 15	VGA Stk
36ZB09D	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 22	VGA Stk
36ZB09E	+ Az Temponox f.Übergangswinkel 90° IgPr 28	VGA Stk
36ZB10	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1718(XL).	
36ZB10B	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 15	VGA Stk
36ZB10C	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 18	VGA Stk
36ZB10D	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 22	VGA Stk
36ZB10E	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 28	VGA Stk
36ZB10F	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 35	VGA Stk
36ZB10G	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 42	VGA Stk
36ZB10H	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 54	VGA Stk
36ZB10J	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 76	VGA Stk
36ZB10K	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 88	VGA Stk
36ZB10L	+ Az Temponox f.T-Stück PrPrPr 108	VGA Stk
36ZB11	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein T-Stück, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox T-Stück 1717.2(XL).	
36ZB11B	+ Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 15	VGA Stk
36ZB11C	+ Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 18	VGA Stk
36ZB11D	+ Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 22	VGA Stk
36ZB11E	+ Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 28	VGA Stk
36ZB11F	+ Az Temponox f.T-Stück PrIgPr 35	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZB11G	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 42	VGA Stk
36ZB11H	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 54	VGA Stk
36ZB11J	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 76	VGA Stk
36ZB11K	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 88	VGA Stk
36ZB11L	+ Az Temponox f.T-Stück PrlgPr 108	VGA Stk
36ZB12	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Übergangsstück, Rotguss, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Übergangsstück 1711(XL).	
36ZB12B	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 15	VGA Stk
36ZB12C	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 18	VGA Stk
36ZB12D	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 22	VGA Stk
36ZB12E	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 28	VGA Stk
36ZB12F	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 35	VGA Stk
36ZB12G	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 42	VGA Stk
36ZB12H	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 54	VGA Stk
36ZB12J	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 76	VGA Stk
36ZB12K	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 88	VGA Stk
36ZB12L	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 108	VGA Stk
36ZB13	+ Aufzahlung (Az) auf auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Aussengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Einsteckstück 1711.1	
36ZB13B	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 15	VGA Stk
36ZB13C	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 18	VGA Stk
36ZB13D	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 22	VGA Stk
36ZB13E	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant AgPr 28	VGA Stk
36ZB14	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Übergangsstück, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Übergangsstück 1712(XL).	
36ZB14B	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 15	VGA Stk
36ZB14C	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 18	VGA Stk
36ZB14D	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 22	VGA Stk
36ZB14E	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 28	VGA Stk
36ZB14F	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 35	VGA Stk
36ZB14G	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 42	VGA Stk
36ZB14H	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 54	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZB14J	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 76	VGA Stk
36ZB14K	+ Az Temponox f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 88	VGA Stk
36ZB15	+ Aufzahlung (Az) auf auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Einsteckstück aus unlegiertem Stahl, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Einsteckstück 1712.1	
36ZB15B	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 15	VGA Stk
36ZB15C	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 18	VGA Stk
36ZB15D	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 22	VGA Stk
36ZB15E	+ Az Temponox f.Einsteckstück Mehrkant IgPr 28	VGA Stk
36ZB16	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Muffe, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Muffe 1715(XL).	
36ZB16B	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 15	VGA Stk
36ZB16C	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 18	VGA Stk
36ZB16D	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 22	VGA Stk
36ZB16E	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 28	VGA Stk
36ZB16F	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 35	VGA Stk
36ZB16G	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 42	VGA Stk
36ZB16H	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 54	VGA Stk
36ZB16J	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 76	VGA Stk
36ZB16K	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 88	VGA Stk
36ZB16L	+ Az Temponox f.Muffe egal PrPr 108	VGA Stk
36ZB17	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Schiebemuffe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Schiebemuffe 1715.5(XL).	
36ZB17B	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 15	VGA Stk
36ZB17C	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 18	VGA Stk
36ZB17D	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 22	VGA Stk
36ZB17E	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 28	VGA Stk
36ZB17F	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 35	VGA Stk
36ZB17G	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 42	VGA Stk
36ZB17H	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 54	VGA Stk
36ZB17J	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 76	VGA Stk
36ZB17K	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 88	VGA Stk
36ZB17L	+ Az Temponox f.Schiebemuffe PrPr 108	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZB18	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Einsteckstück, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Reduzierung. VIEGA Temponox Reduzierstück 1715.1(XL).	
36ZB18B	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 15	VGA Stk
36ZB18C	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 18	VGA Stk
36ZB18D	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 22	VGA Stk
36ZB18E	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 28	VGA Stk
36ZB18F	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 35	VGA Stk
36ZB18G	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 42	VGA Stk
36ZB18H	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 54	VGA Stk
36ZB18J	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 76	VGA Stk
36ZB18K	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 88	VGA Stk
36ZB18L	+ Az Temponox f.Reduzierstück Pr 108	VGA Stk
36ZB19	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Kreuzstück aus unlegiertem Stahl, für Pressverbindungen (Pr). VIEGA Temponox Kreuzstück 1748.	
36ZB19C	+ Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 18x15	VGA Stk
36ZB19D	+ Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 22x15	VGA Stk
36ZB19E	+ Az Temponox f.Kreuzstück PrPrPrPr 28x15	VGA Stk
36ZB20	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Verschlusskappe, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756.	
36ZB20B	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 15	VGA Stk
36ZB20C	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 18	VGA Stk
36ZB20D	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 22	VGA Stk
36ZB20E	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 28	VGA Stk
36ZB20F	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 35	VGA Stk
36ZB20G	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 42	VGA Stk
36ZB20H	+ Az Temponox f.Verschlusskappe Pr 54	VGA Stk
36ZB21	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Verschlusskappe, mit 3/4 Innengewinde (Ig), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Verschlusskappe 1756 (XL).	
36ZB21J	+ Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 76x3/4	VGA Stk
36ZB21K	+ Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 88x3/4	VGA Stk
36ZB21L	+ Az Temponox f.Verschlusskappe IgPr 108x3/4	VGA Stk
36ZB22	+ Aufzahlung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Übergangverschraubung aus unlegiertem Stahl, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Temponox Übergangverschraubung 1760.	
36ZB22B	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 15	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZB22C	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 18	VGA Stk
36ZB22D	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 22	VGA Stk
36ZB22E	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 28	VGA Stk
36ZB22F	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 35	VGA Stk
36ZB22G	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 42	VGA Stk
36ZB22H	+ Az Temponox f.Übergangverschraubung PrPr 54	VGA Stk
36ZB23	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1762.	
36ZB23B	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 15	VGA Stk
36ZB23C	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 18	VGA Stk
36ZB23D	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 22	VGA Stk
36ZB23E	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 28	VGA Stk
36ZB23F	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 35	VGA Stk
36ZB23G	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 42	VGA Stk
36ZB23H	+ Az Temponox f.Verschraubung IgPr 54	VGA Stk
36ZB24	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Verschraubung, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1765.	
36ZB24B	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 15	VGA Stk
36ZB24C	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 18	VGA Stk
36ZB24D	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 22	VGA Stk
36ZB24E	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 28	VGA Stk
36ZB24F	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 35	VGA Stk
36ZB24G	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 42	VGA Stk
36ZB24H	+ Az Temponox f.Verschraubung AgPr 54	VGA Stk
36ZB25	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Anschluss-Verschraubung, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr), ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Temponox Verschraubung 1763.	
36ZB25B	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 15	VGA Stk
36ZB25C	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 18	VGA Stk
36ZB25D	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 22	VGA Stk
36ZB25E	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 28	VGA Stk
36ZB25F	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 35	VGA Stk
36ZB25G	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 42	VGA Stk
36ZB25I	+ Az Temponox f.Anschluss-Verschraubung IgPr 54	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZB26	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Flansch mit Pressanschluss (Pr). • Nenndruck: PN 16. VIEGA Temponox Flanschübergang 1759(XL).	
36ZB26F	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 35(DN32)	VGA Stk
36ZB26G	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 42(DN40)	VGA Stk
36ZB26H	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 54(DN50)	VGA Stk
36ZB26J	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 76(DN65)	VGA Stk
36ZB26K	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 88(DN80)	VGA Stk
36ZB26L	+ Az Temponox f.Flansch PN16 Pr 108(DN100)	VGA Stk
36ZB27	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für einen Flanschübergang (Flansch) aus unlegiertem Stahl, mit Pressanschluss (Pr), mit festem Flansch, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern sowie mit Dichtung. • Nenndruck: PN 6 VIEGA Temponox Flanschübergang 1759.1(XL).	
36ZB27F	+ Az Temponox f.Flansch PrPr 35	VGA Stk
36ZB27G	+ Az Temponox f.Flansch PrPr 42	VGA Stk
36ZB27H	+ Az Temponox f.Flansch PrPr 54	VGA Stk
36ZB27K	+ Az Temponox f.Flansch PrPr 76	VGA Stk
36ZB27L	+ Az Temponox f.Flansch PrPr 88	VGA Stk
36ZB27M	+ Az Temponox f.Flansch PrPr 108	VGA Stk
36ZB28	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine Schutzkappe aus Kunststoff, zum Verschließen von Rohrenden. VIEGA Schutzkappe 2259.1 (XL).	
36ZB28B	+ Az Temponox f.Schutzkappe 15	VGA Stk
36ZB28C	+ Az Temponox f.Schutzkappe 18	VGA Stk
36ZB28D	+ Az Temponox f.Schutzkappe 22	VGA Stk
36ZB28E	+ Az Temponox f.Schutzkappe 28	VGA Stk
36ZB28F	+ Az Temponox f.Schutzkappe 35	VGA Stk
36ZB28G	+ Az Temponox f.Schutzkappe 42	VGA Stk
36ZB28H	+ Az Temponox f.Schutzkappe 54	VGA Stk
36ZB28I	+ Az Temponox f.Schutzkappe 64	VGA Stk
36ZB28J	+ Az Temponox f.Schutzkappe 76	VGA Stk
36ZB28K	+ Az Temponox f.Schutzkappe 88	VGA Stk
36ZB28L	+ Az Temponox f.Schutzkappe 108	VGA Stk
36ZB29	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für eine asbestfreie Dichtung aus AFM 34, geeignet für Flansche PN 6 (16). VIEGA Dichtung AFM 2259.9(XL).	
36ZB29F	+ Az Temponox f.Dichtung AFM DN32/PN6 (16)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZB29G	+ Az Temponox f.Dichtung AFM DN40/PN6 (16)	VGA Stk
36ZB29H	+ Az Temponox f.Dichtung AFM DN50/PN6 (16)	VGA Stk
36ZB29J	+ Az Temponox f.Dichtung AFM DN65/PN6 (16)	VGA Stk
36ZB29K	+ Az Temponox f.Dichtung AFM DN80/PN6 (16)	VGA Stk
36ZB29L	+ Az Temponox f.Dichtung AFM DN100/PN6 (16)	VGA Stk
36ZB30	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140 °C. VIEGA Dichtelement 2286 (XL)	
36ZB30A	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 12	VGA Stk
36ZB30B	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 15	VGA Stk
36ZB30C	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 18	VGA Stk
36ZB30D	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 22	VGA Stk
36ZB30E	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 28	VGA Stk
36ZB30F	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 35	VGA Stk
36ZB30G	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 42	VGA Stk
36ZB30H	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 54	VGA Stk
36ZB30I	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 76	VGA Stk
36ZB30J	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 88	VGA Stk
36ZB30K	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 140C 108	VGA Stk
36ZB31	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Dichtelement aus EPDM, für Trinkwasser und Heizungs Installation, temperaturbeständig bis 110°C VIEGA Dichtung EPDM 2289 (XL) oder 2389 (XL)	
36ZB31B	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 15	VGA Stk
36ZB31C	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 18	VGA Stk
36ZB31D	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 22	VGA Stk
36ZB31E	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 28	VGA Stk
36ZB31F	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 35	VGA Stk
36ZB31G	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 42	VGA Stk
36ZB31H	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 54	VGA Stk
36ZB31J	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 76	VGA Stk
36ZB31K	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 88	VGA Stk
36ZB31L	+ Az Temponox f.Dichtelement FKM bis 110C 108	VGA Stk
36ZB32	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Edelstahlrohre von Heizungsanlagen für ein Montageset aus Edelstahl, für Flanschverbindung. VIEGA Montageset 1759.7 (XL).	
36ZB32F	+ Az Temponox f.Montageset PN 10/16 PR 35(DN32)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZB32G +	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 PR 42(DN40)	VGA Stk
36ZB32H +	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 PR 54(DN50)	VGA Stk
36ZB32K +	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 PR 76(DN65)	VGA Stk
36ZB32L +	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 PR 88(DN80)	VGA Stk
36ZB32M +	Az Temponox f.Montageset PN 10/16 PR 108(DN100)	VGA Stk

36ZC + Kupferrohre für Heizungsanlagen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Kupferrohren für Heizungsanlagen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Rohrsystem:

Pressverbindersystem mit Pressverbindern aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534 mit DVGW-Prüfzeichen und ÖVGW-Zertifikat mit Rohren aus Kupfer nach DIN EN1057 sowie DVGW-Arbeitsblatt GW 392, für Trinkwasser-Installationen nach DIN 1988.

3. Verbindungstechnik:

Die Rohrverbindung wird als unlösbare Pressverbindung ausgeführt. Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke des Pressverbinders. Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa - 0,65 MPa und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa – 0,3 MPa gewährleistet.

4. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +110 Grad C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa Überdruck.

5. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe und sonstiges Dichtmaterial sowie Adaptersätze für Heizkörperanschlüsse und Anschlussverschraubungen sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

6. Angaben im Positionsstichwort:

Das Rohrsystem wird in der Folge im Grundtext mit "Profipress" abgekürzt. Im Stichwort von Formstücken wird mit dem Hinweis "Profipress" ein Formstück aus Kupfer und mit dem Hinweis von "Sanpress" ein Formstück aus Rotguss oder Siliziumbronze gekennzeichnet. Weiter sind im Stichwort angegeben die Abmessungen der Rohrleitung (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke) bei Formstücken nur der Außendurchmesser (z.B. 35). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

7. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36ZC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36ZC00C + Profipress Formstücke Befestigung einzeln VGA

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Installationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzahlungsposition je Stück angeboten.

36ZC00D + Profipress Formstücke Befestigung Leitungsart VGA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Installationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:</p> <p>Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.</p>	
36ZC00E +	Profipress Formstücke Befestigung allgemein	VGA
	<p>Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Installationen mit Zubehör werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:</p> <p>Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.</p>	
36ZC00F +	Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZC	VGA
	<p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zugelassen für Heizungsanlagen • Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke • Strömungsgünstige Verbindungstechnik • Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert 	
36ZC00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36ZC	ZZZ
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p>	
	<p>Kommentar:</p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
36ZC01 +	Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die Heizungsinstallation, gemäß Norm geprüft.	
	z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.	
36ZC01A +	Profipress Heizungsrohr 12x1,0	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZC01B +	Profipress Heizungsrohr 15x1,0	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZC01C +	Profipress Heizungsrohr 18x1,0	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZC01D +	Profipress Heizungsrohr 22x1,0	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZC01E +	Profipress Heizungsrohr 28x1,5	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZC01F +	Profipress Heizungsrohr 35x1,5	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZC01G +	Profipress Heizungsrohr 42x1,5	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZC01H +	Profipress Heizungsrohr 54x2,0	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZC01I + Profipress Heizungsrohr 64x2,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC01J + Profipress Heizungsrohr 76,1x2,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC01K + Profipress Heizungsrohr 88,9x2,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC01L + Profipress Heizungsrohr 108x2,5	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC02 + Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik (Pr) für die Heizungsinstallation, gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.		
36ZC02A + Profipress Heizungsrohr Pr 12x1,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC02B + Profipress Heizungsrohr Pr 15x1,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC02C + Profipress Heizungsrohr Pr 18x1,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC02D + Profipress Heizungsrohr Pr 22x1,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC02E + Profipress Heizungsrohr Pr 28x1,5	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC02F + Profipress Heizungsrohr Pr 35x1,5	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC02G + Profipress Heizungsrohr Pr 42x1,5	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC02H + Profipress Heizungsrohr Pr 54x2,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC02I + Profipress Heizungsrohr Pr 64x2,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC03 + Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die Heizungsinstallation, mit weißem Glattmantel, als Ringrohr (Ring) und gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Profipress oder Gleichwertiges.		
36ZC03A + Profipress Heizungsrohr Glattmantel Ring 12x1,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC03B + Profipress Heizungsrohr Glattmantel Ring 15x1,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZC04 + Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für die Heizungsinstallation, mit weißem Glattmantel, als Stangenrohr (Stang.) und gemäß Norm geprüft. z.B. VIEGA Profipressess (Profipress) oder Gleichwertiges.		
36ZC04A + Profipress Heizungsrohr Glattmantel Stang.15x0,8		VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZC04B +	Profipress Heizungsrohr Glattmantel Stang.18x0,8	VGA m
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZC05	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten. VIEGA System Profipress.	
36ZC05A +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 12	VGA m
36ZC05B +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 15	VGA m
36ZC05C +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 18	VGA m
36ZC05D +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 22	VGA m
36ZC05E +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 28	VGA m
36ZC05F +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 35	VGA m
36ZC05G +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 42	VGA m
36ZC05H +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 54	VGA m
36ZC05I +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 64	VGA m
36ZC05J +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 76	VGA m
36ZC05K +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 88	VGA m
36ZC05L +	Az Profipress f.Formst/Befest.alle Leitungen 108	VGA m
36ZC06	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen. VIEGA System Profipress.	
36ZC06A +	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 12	VGA m
36ZC06B +	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 15	VGA m
36ZC06C +	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 18	VGA m
36ZC06D +	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 22	VGA m
36ZC06E +	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 28	VGA m
36ZC06F +	Az Profipress f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 35	VGA m
36ZC07	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst.) für Steigleitungen. VIEGA System Profipress.	
36ZC07A +	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 12	VGA m
36ZC07B +	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 15	VGA m
36ZC07C +	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 18	VGA m
36ZC07D +	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 22	VGA m
36ZC07E +	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 28	VGA m
36ZC07F +	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 35	VGA m
36ZC07G +	Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 42	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC07H	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 54	VGA m
36ZC07I	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 64	VGA m
36ZC07J	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 76	VGA m
36ZC07K	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 88	VGA m
36ZC07L	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Steigleitungen 108	VGA m
36ZC08	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Profipress.	
36ZC08A	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 12	VGA m
36ZC08B	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 15	VGA m
36ZC08C	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 18	VGA m
36ZC08D	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 22	VGA m
36ZC08E	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 28	VGA m
36ZC08F	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 35	VGA m
36ZC08G	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 42	VGA m
36ZC08H	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 54	VGA m
36ZC08I	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 64	VGA m
36ZC08J	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 76	VGA m
36ZC08K	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 88	VGA m
36ZC08L	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 108	VGA m
36ZC09	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Profipress.	
36ZC09A	+ Az Profipressess f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 12	VGA m
36ZC09B	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 15	VGA m
36ZC09C	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 18	VGA m
36ZC09D	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 22	VGA m
36ZC09E	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 28	VGA m
36ZC09F	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 35	VGA m
36ZC09G	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 42	VGA m
36ZC09H	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 54	VGA m
36ZC09I	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 64	VGA m
36ZC09J	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 76	VGA m
36ZC09K	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 88	VGA m
36ZC09L	+ Az Profipress f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 108	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC11	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 90° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Bogen 2416(XL) oder 2416.1(XL) bzw Sanpress 2216XL oder 2216.1XL.	
36ZC11A	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 12	VGA Stk
36ZC11B	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 15	VGA Stk
36ZC11C	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 18	VGA Stk
36ZC11D	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 22	VGA Stk
36ZC11E	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 28	VGA Stk
36ZC11F	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 35	VGA Stk
36ZC11G	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 42	VGA Stk
36ZC11H	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 54	VGA Stk
36ZC11I	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 64	VGA Stk
36ZC11J	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 76	VGA Stk
36ZC11K	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 88	VGA Stk
36ZC11L	+ Az Profipress f.Bogen 90° PrPr 108	VGA Stk
36ZC12	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Reduzierbogen 90° aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Reduzierbogen 2416.2.	
36ZC12A	+ Az Profipress f.Reduzierbogen 90° Pr 15x12	VGA Stk
36ZC13	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 45° aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Bogen 2426(XL) oder 2426.1(XL) oder Sanpress 2226XL oder 2226.1XL.	
36ZC13A	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 12	VGA Stk
36ZC13B	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 15	VGA Stk
36ZC13C	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 18	VGA Stk
36ZC13D	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 22	VGA Stk
36ZC13E	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 28	VGA Stk
36ZC13F	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 35	VGA Stk
36ZC13G	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 42	VGA Stk
36ZC13H	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 54	VGA Stk
36ZC13I	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 64	VGA Stk
36ZC13J	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 76	VGA Stk
36ZC13K	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 88	VGA Stk
36ZC13L	+ Az Profipress f.Bogen 45° PrPr 108	VGA Stk
36ZC15	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Außengewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Bogen 2214.	
36ZC15A	+ Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 12	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC15B +	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 15	VGA Stk
36ZC15C +	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 18	VGA Stk
36ZC15D +	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 22	VGA Stk
36ZC15E +	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 28	VGA Stk
36ZC15F +	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 35	VGA Stk
36ZC15G +	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 42	VGA Stk
36ZC15H +	Az Profipress f.Bogen 90° AgPr 54	VGA Stk
36ZC16 +	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Einsteckwinkel 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig). VIEGA Sanpress Einsteckwinkel 2214.3.	
36ZC16A +	Az Profipress f.Einsteckwinkel Ig15	VGA Stk
36ZC17 +	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für einen Winkel 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Winkel 2214.2.	
36ZC17A +	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 12	VGA Stk
36ZC17B +	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 15	VGA Stk
36ZC17C +	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 18	VGA Stk
36ZC17D +	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 22	VGA Stk
36ZC17E +	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 28	VGA Stk
36ZC17F +	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 35	VGA Stk
36ZC17G +	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 42	VGA Stk
36ZC17H +	Az Profipress f.Winkel 90° IgPr 54	VGA Stk
36ZC20 +	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Kupfer, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress T-Stück 2418(XL).	
36ZC20A +	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 12	VGA Stk
36ZC20B +	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 15	VGA Stk
36ZC20C +	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 18	VGA Stk
36ZC20D +	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 22	VGA Stk
36ZC20E +	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 28	VGA Stk
36ZC20F +	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 35	VGA Stk
36ZC20G +	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 42	VGA Stk
36ZC20H +	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 54	VGA Stk
36ZC20I +	Az Profipress f.T-Stück PrPrPr 64	VGA Stk
36ZC21 +	Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück mit Einsteckende, für Pressverbindung (Pr).	
36ZC21A +	Az Profipress f.Einsteck-T-Stück PrPr 22x15x22 VIEGA Profipress T-Stück 2418.1.	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC22	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Kupfer, Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress T-Stück 2218 (2218XL).	
36ZC22E	+ Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr 28	VGA Stk
36ZC22G	+ Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr 42	VGA Stk
36ZC22H	+ Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr 54	VGA Stk
36ZC22J	+ Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr 76	VGA Stk
36ZC22K	+ Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr 88	VGA Stk
36ZC22L	+ Az Profipress f.T-Stück Rg PrPrPr 108	VGA Stk
36ZC23	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Überbogen aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Überbogen 2427.	
36ZC23A	+ Az Profipress f.Überbogen Pr 12	VGA Stk
36ZC23B	+ Az Profipress f.Überbogen Pr 15	VGA Stk
36ZC23C	+ Az Profipress f.Überbogen Pr 18	VGA Stk
36ZC23D	+ Az Profipress f.Überbogen Pr 22	VGA Stk
36ZC24	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Überbogen aus Kupfer, beidseitig für Pressverbindung (PrPr). VIEGA Profipress Überbogen 2428.	
36ZC24B	+ Az Profipress f.Überbogen PrPr 15	VGA Stk
36ZC24C	+ Az Profipress f.Überbogen PrPr 18	VGA Stk
36ZC24D	+ Az Profipress f.Überbogen PrPr 22	VGA Stk
36ZC25	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress T-Stück 2217.1.	
36ZC25C	+ Az Profipress f.T-Stück PrAgPr 18	VGA Stk
36ZC25D	+ Az Profipress f.T-Stück PrAgPr 22	VGA Stk
36ZC25E	+ Az Profipress f.T-Stück PrAgPr 28	VGA Stk
36ZC25F	+ Az Profipress f.T-Stück PrAgPr 35	VGA Stk
36ZC25G	+ Az Profipress f.T-Stück PrAgPr 42	VGA Stk
36ZC25H	+ Az Profipress f.T-Stück PrAgPr 54	VGA Stk
36ZC26	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress T-Stück 2217.2 oder (2217.2XL) oder Profipress 2417.2XL.	
36ZC26A	+ Az Profipress f.T-Stück PrIgPr 12	VGA Stk
36ZC26B	+ Az Profipress f.T-Stück PrIgPr 15	VGA Stk
36ZC26C	+ Az Profipress f.T-Stück PrIgPr 18	VGA Stk
36ZC26D	+ Az Profipress f.T-Stück PrIgPr 22	VGA Stk
36ZC26E	+ Az Profipress f.T-Stück PrIgPr 28	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC26F +	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 35	VGA Stk
36ZC26G +	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 42	VGA Stk
36ZC26H +	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 54	VGA Stk
36ZC26I +	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 64	VGA Stk
36ZC26J +	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 76	VGA Stk
36ZC26K +	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 88	VGA Stk
36ZC26L +	Az Profipress f.T-Stück PrlgPr 108	VGA Stk
36ZC27	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2211(XL) oder Profipress 2411XL.	
36ZC27A +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 12	VGA Stk
36ZC27B +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 15	VGA Stk
36ZC27C +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 18	VGA Stk
36ZC27D +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 22	VGA Stk
36ZC27E +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 28	VGA Stk
36ZC27F +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 35	VGA Stk
36ZC27G +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 42	VGA Stk
36ZC27H +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 54	VGA Stk
36ZC27I +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 64	VGA Stk
36ZC27J +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 76	VGA Stk
36ZC27K +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 88	VGA Stk
36ZC27L +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 108	VGA Stk
36ZC28	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2212 oder 2412XL.	
36ZC28A +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 12	VGA Stk
36ZC28B +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 15	VGA Stk
36ZC28C +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 18	VGA Stk
36ZC28D +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 22	VGA Stk
36ZC28E +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 28	VGA Stk
36ZC28F +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 35	VGA Stk
36ZC28G +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 42	VGA Stk
36ZC28H +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 54	VGA Stk
36ZC28I +	Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 64	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC31	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Muffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Muffe 2415(XL) bzw. Sanpress 2215 XL.	
36ZC31A	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 12	VGA Stk
36ZC31B	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 15	VGA Stk
36ZC31C	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 18	VGA Stk
36ZC31D	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 22	VGA Stk
36ZC31E	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 28	VGA Stk
36ZC31F	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 35	VGA Stk
36ZC31G	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 42	VGA Stk
36ZC31H	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 54	VGA Stk
36ZC31I	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 64	VGA Stk
36ZC31J	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 76	VGA Stk
36ZC31K	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 88	VGA Stk
36ZC31L	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 108	VGA Stk
36ZC31R	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 14	VGA Stk
36ZC31S	+ Az Profipress f.Muffe egal PrPr 16	VGA Stk
36ZC32	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Muffe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, reduziert (red.), ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Muffe 2415.2 bzw. 2215.2NC.	
36ZC32B	+ Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 15	VGA Stk
36ZC32C	+ Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 18	VGA Stk
36ZC32D	+ Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 22	VGA Stk
36ZC32E	+ Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 28	VGA Stk
36ZC32F	+ Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 35	VGA Stk
36ZC32G	+ Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 42	VGA Stk
36ZC32H	+ Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 54	VGA Stk
36ZC32J	+ Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 15x14	VGA Stk
36ZC32K	+ Az Profipress f.Muffe reduziert PrPr 16x15	VGA Stk
36ZC33	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Schiebemuffe aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Schiebemuffe 2215.5 (2215.5XL) oder 2215.4 oder Profipress 2415.5XL oder Profipress 2415.3.	
36ZC33A	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 12	VGA Stk
36ZC33B	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 15	VGA Stk
36ZC33C	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 18	VGA Stk
36ZC33D	+ Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 22	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC33E +	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 28	VGA Stk
36ZC33F +	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 35	VGA Stk
36ZC33G +	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 42	VGA Stk
36ZC33H +	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 54	VGA Stk
36ZC33I +	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 64	VGA Stk
36ZC33J +	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 76	VGA Stk
36ZC33K +	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 88	VGA Stk
36ZC33L +	Az Profipress f.Schiebemuffe PrPr 108	VGA Stk
36ZC34	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Einsteckstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, reduziert (Reduzierstück), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Reduzierstück 2415.1(XL) oder Sanpress 2215.1XL.	
36ZC34A +	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 14	VGA Stk
36ZC34B +	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 15	VGA Stk
36ZC34C +	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 18	VGA Stk
36ZC34D +	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 22	VGA Stk
36ZC34E +	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 28	VGA Stk
36ZC34F +	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 35	VGA Stk
36ZC34G +	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 42	VGA Stk
36ZC34H +	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 54	VGA Stk
36ZC34I +	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 64	VGA Stk
36ZC34J +	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 76	VGA Stk
36ZC34K +	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 88	VGA Stk
36ZC34L +	Az Profipress f.Reduzierstück Pr 108	VGA Stk
36ZC37	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr über eine Klemmverschraubung (Vs), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2213.	
36ZC37B +	Az Profipress f.Übergangsstück a.PE-Xc PrVs 15	VGA Stk
36ZC37C +	Az Profipress f.Übergangsstück a.PE-Xc PrVs 18	VGA Stk
36ZC39	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Einsteckstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr, beidseitig für Pressverbindung (Pr). VIEGA Einsteckstück 2113.	
36ZC39B +	Az Profipress f.Einsteckstück a.PE-Xc Pr 15	VGA Stk
36ZC39C +	Az Profipress f.Einsteckstück a.PE-Xc Pr 18	VGA Stk
36ZC39D +	Az Profipress f.Einsteckstück a.PE-Xc Pr 22	VGA Stk
36ZC39E +	Az Profipress f.Einsteckstück a.PE-Xc Pr 28	VGA Stk
36ZC39F +	Az Profipress f.Einsteckstück a.PE-Xc Pr 35	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC39G + Az Profipress f.Einsteckstück a.PE-Xc Pr 42		VGA Stk
36ZC40	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Einsteckstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Einsteckende (Ein), für Raxofix-Pressverbindung (RPr). VIEGA Raxofix Einsteckstück 5313.	
36ZC40A + Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRPr 15		VGA Stk
36ZC40B + Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRPr 18		VGA Stk
36ZC40C + Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRPr 22		VGA Stk
36ZC40D + Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRPr 28		VGA Stk
36ZC40E + Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRPr 35		VGA Stk
36ZC40F + Az Profipress f.Einsteckstück Niro/Cu EinRPr 42		VGA Stk
36ZC41	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Stahlrohr (SR) über eine Verschraubung (Vs), für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Übergangsstück 2215.6.	
36ZC41E + Az Profipress f.Übergangsstück a.SR PrVs 28		VGA Stk
36ZC41F + Az Profipress f.Übergangsstück a.SR PrVs 35		VGA Stk
36ZC42	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr (z.B. Sanfix Plus oder Sanfix Fosta), beidseits für Pressverbindung (Pr). VIEGA Übergangsstück 2213P.	
36ZC42B + Az Profipress f.Übergangsstück a.PE-Xc PrPr 15		VGA Stk
36ZC42C + Az Profipress f.Übergangsstück a.PE-Xc PrPr 18		VGA Stk
36ZC42D + Az Profipress f.Übergangsstück a.PE-Xc PrPr 22		VGA Stk
36ZC43	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Pressende (Pr), für Raxofix-Pressverbindung (RPr). VIEGA Raxofix Übergangsstück 5313P.	
36ZC43A + Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 15		VGA Stk
36ZC43B + Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 18		VGA Stk
36ZC43C + Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 22		VGA Stk
36ZC43D + Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 28		VGA Stk
36ZC43E + Az Profipress f.Übergangsstück Niro/Cu RPr 35		VGA Stk
36ZC44	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, für einen Übergang auf ein Rohrsystem mit PE-Xc-Rohr eingezogen in ein Schutzrohr (z.B. Viegatherm), beidseits für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Übergangsstück 1075.12P.	
36ZC44B + Az Profipress f.Übergangsstück a.PE-Xc Rg PrPr 15		VGA Stk
36ZC45	+ Aufzahlung (Az) auf Profipress Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2260.	
36ZC45A + Az Profipress f.Verschraubung PrPr 12		VGA Stk
36ZC45B + Az Profipress f.Verschraubung PrPr 15		VGA Stk
36ZC45C + Az Profipress f.Verschraubung PrPr 18		VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC45D +	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 22	VGA Stk
36ZC45E +	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 28	VGA Stk
36ZC45F +	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 35	VGA Stk
36ZC45G +	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 42	VGA Stk
36ZC45H +	Az Profipress f.Verschraubung PrPr 54	VGA Stk
36ZC46	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2262.	
36ZC46A +	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 12	VGA Stk
36ZC46B +	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 15	VGA Stk
36ZC46C +	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 18	VGA Stk
36ZC46D +	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 22	VGA Stk
36ZC46E +	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 28	VGA Stk
36ZC46F +	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 35	VGA Stk
36ZC46G +	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 42	VGA Stk
36ZC46H +	Az Profipress f.Verschraubung IgPr 54	VGA Stk
36ZC47	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2265.	
36ZC47A +	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 12	VGA Stk
36ZC47B +	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 15	VGA Stk
36ZC47C +	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 18	VGA Stk
36ZC47D +	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 22	VGA Stk
36ZC47E +	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 28	VGA Stk
36ZC47F +	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 35	VGA Stk
36ZC47G +	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 42	VGA Stk
36ZC47H +	Az Profipress f.Verschraubung AgPr 54	VGA Stk
36ZC48	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Winkelverschraubung 90° aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Winkelverschraubung 2255.	
36ZC48A +	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 12	VGA Stk
36ZC48B +	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 15	VGA Stk
36ZC48C +	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 18	VGA Stk
36ZC48D +	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 22	VGA Stk
36ZC48E +	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 28	VGA Stk
36ZC48F +	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 35	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC48G +	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 42	VGA Stk
36ZC48H +	Az Profipress f.Winkelverschraubung 90° IgPr 54	VGA Stk
36ZC49	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Anschluss-Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Verschraubung 2263(XL).	
36ZC49A +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 12	VGA Stk
36ZC49B +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 15	VGA Stk
36ZC49C +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 18	VGA Stk
36ZC49D +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 22	VGA Stk
36ZC49E +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 28	VGA Stk
36ZC49F +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 35	VGA Stk
36ZC49G +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 42	VGA Stk
36ZC49I +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 54	VGA Stk
36ZC49J +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 76	VGA Stk
36ZC49K +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 88	VGA Stk
36ZC49L +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung IgPr 108	VGA Stk
36ZC50	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Anschluss-Verschraubung, aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig) und Einsteckstück. VIEGA Sanpress Verschraubung 2264.	
36ZC50B +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 15	VGA Stk
36ZC50C +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 18	VGA Stk
36ZC50D +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 22	VGA Stk
36ZC50E +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 28	VGA Stk
36ZC50F +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 35	VGA Stk
36ZC50G +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 42	VGA Stk
36ZC50H +	Az Profipress f.Anschluss-Verschraubung Ig 54	VGA Stk
36ZC51	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Isolier-Verschraubung, mit Pressanschluss und Gewindestutzen aus verzinktem Stahl. VIEGA Sanpress Isolier-Verschraubung 2267.	
36ZC51B +	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 15	VGA Stk
36ZC51C +	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 18	VGA Stk
36ZC51D +	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 22	VGA Stk
36ZC51E +	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 28	VGA Stk
36ZC51F +	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 35	VGA Stk
36ZC51G +	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 42	VGA Stk
36ZC51H +	Az Profipress f.Isolier-Verschraubung Pr 54	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC52	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Axial-Kompensator, beidseitig mit Pressverbindern (PrPr), Balg aus Edelstahl, zum Dehnungsausgleich in Keller- und Steigleitungen sowie Etagenanschlussleitungen. VIEGA Axial-Kompensator 2251.	
36ZC52B	+ Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 15	VGA Stk
36ZC52C	+ Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 18	VGA Stk
36ZC52D	+ Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 22	VGA Stk
36ZC52E	+ Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 28	VGA Stk
36ZC52F	+ Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 35	VGA Stk
36ZC52G	+ Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 42	VGA Stk
36ZC52H	+ Az Profipress f.Axial-Kompensator PrPr 54	VGA Stk
36ZC53	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschlusskappe aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress Verschlusskappe 2456(XL) oder 2457 bzw. Sanpress 2256XL.	
36ZC53A	+ Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 12	VGA Stk
36ZC53B	+ Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 15	VGA Stk
36ZC53C	+ Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 18	VGA Stk
36ZC53D	+ Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 22	VGA Stk
36ZC53E	+ Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 28	VGA Stk
36ZC53F	+ Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 35	VGA Stk
36ZC53G	+ Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 42	VGA Stk
36ZC53H	+ Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 54	VGA Stk
36ZC53I	+ Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 64	VGA Stk
36ZC53J	+ Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 76	VGA Stk
36ZC53K	+ Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 88	VGA Stk
36ZC53L	+ Az Profipress f.Verschlusskappe Pr 108	VGA Stk
36ZC55	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Flansch aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Innengewinde (Ig), einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Edelstahl sowie mit Dichtung. • Nenndruck: PN 16 (16) VIEGA Sanpress Flansch 2259.2XL.	
36ZC55I	+ Az Profipress f.Flansch 16 Ig 2 1/2 (DN65)	VGA Stk
36ZC55J	+ Az Profipress f.Flansch 16 Ig 3 (DN80)	VGA Stk
36ZC55K	+ Az Profipress f.Flansch 16 Ig 4 (DN100)	VGA Stk
36ZC56	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Flanschübergang aus Rotguss oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr) und mit losem Flansch PN 10/16, aus Stahl, schwarz pulverbeschichtet, einschließlich der erforderlichen Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus Stahl verzinkt sowie mit Dichtung. VIEGA Sanpress Flanschübergang 2259.5 (2259.5XL) oder Profipress 2459.5XL.	
36ZC56E	+ Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 28	VGA Stk
36ZC56F	+ Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 35	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC56G +	Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 42	VGA Stk
36ZC56H +	Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 54	VGA Stk
36ZC56I +	Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 64	VGA Stk
36ZC56J +	Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 76	VGA Stk
36ZC56K +	Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 88	VGA Stk
36ZC56L +	Az Profipress f.Flanschübergang 10/16 Pr 108	VGA Stk
36ZC57	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit einem 1/4" Innengewindeanschluss (Ig), für Pressverbindung (Pr).mit Einsteckende (Ein). Modell 2217.4.	
36ZC57A +	Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 15x1/4x15	VGA Stk
36ZC57B +	Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 18x1/4x18	VGA Stk
36ZC57C +	Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 22x1/4x22	VGA Stk
36ZC57D +	Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 28x1/4x28	VGA Stk
36ZC57E +	Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 35x1/4x35	VGA Stk
36ZC57F +	Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 42x1/4x42	VGA Stk
36ZC57G +	Az Profipress f.T-Stück EinlgPr 54x1/4x54	VGA Stk
36ZC60	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140°C. VIEGA Dichtelement 2286, 2286XL oder 2386XL.	
36ZC60A +	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 12	VGA Stk
36ZC60B +	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 15	VGA Stk
36ZC60C +	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 18	VGA Stk
36ZC60D +	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 22	VGA Stk
36ZC60E +	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 28	VGA Stk
36ZC60F +	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 35	VGA Stk
36ZC60G +	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 42	VGA Stk
36ZC60H +	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 54	VGA Stk
36ZC60I +	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 64	VGA Stk
36ZC60J +	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 76	VGA Stk
36ZC60K +	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 88	VGA Stk
36ZC60L +	Az Profipress f.Dichtelement FKM b.140° 108	VGA Stk
36ZC62 +	Az Sanpress Estrichverteiler Isolierbox Pr Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Estrichverteiler aus Rotguss oder Siliziumbronze, zum Anschluss von Kupferrohren (Cu), mit Isolierbox, zum Einbau im unzugänglichen Bereich, als Rohrkreuzung mit einer Höhe von 50 mm, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Estrichverteiler 2252.	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC63	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Kreuzungs-T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, zum Kreuzen von Leitungen mit gleichbleibender Aufbauhöhe, mit Isolierbox (Isol.box) und mit einer Gesamthöhe von 50 mm, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Kreuzungs-T-Stück 2249.3.	
36ZC63B	+ Az Profipress f.Kreuzungs-T-Stück Isol.box Pr 15	VGA Stk
36ZC63C	+ Az Profipress f.Kreuzungs-T-Stück Isol.box Pr 18	VGA Stk
36ZC63D	+ Az Profipress f.Kreuzungs-T-Stück Isol.box Pr 22	VGA Stk
36ZC65	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Kreuzungs-Fitting zum Kreuzen von Leitungen auf einer Ebene unter Beibehaltung der Rohrleitungsrichtung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Kreuzungs-Fitting 2244.	
36ZC65B	+ Az Profipress f.Kreuzungs-Fitting Pr 15	VGA Stk
36ZC65C	+ Az Profipress f.Kreuzungs-Fitting Pr 18	VGA Stk
36ZC65D	+ Az Profipress f.Kreuzungs-Fitting Pr 22	VGA Stk
36ZC66	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Ventilheizkörperanschlussstück (VHk), vernickelt, in Durchgangsform (DF) oder in Eckform (EF), flachdichtend, absperrbar und für Stichmaß 50 mm. Adaptersätze und Anschlussverschraubungen sind im Einheitspreis einkalkuliert. Anschluss rohrrseitig: Außengewinde 3/4". VIEGA Ventilheizkörperanschlussstück 1096.5 oder 1097.5.	
36ZC66A	+ Az Profipress f.VHk-Anschlussstück DF	VGA Stk
36ZC66B	+ Az Profipress f.VHk-Anschlussstück EF	VGA Stk
36ZC67	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Ventilheizkörper-Anschlussstück (VHk), vernickelt, in Durchgangsform (DF) oder in Eckform (EF), flachdichtend, absperrbar, für Stichmaß 50 mm und umstellbar von 2-Rohr- auf 1-Rohranlagen. Adaptersätze und Anschlussverschraubungen sind im Einheitspreis einkalkuliert. Anschluss rohrrseitig: Außengewinde 3/4". VIEGA Ventilheizkörperanschlussstück 1096.0 oder 1097.0.	
36ZC67A	+ Az Profipress f.VHk-Anschlussstück DF umstellbar	VGA Stk
36ZC67B	+ Az Profipress f.VHk-Anschlussstück EF umstellbar	VGA Stk
36ZC68	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschraubung, vernickelt, für Kupfer- und Stahlrohre. VIEGA Verschraubung 94385.1.	
36ZC68B	+ Az Profipress f.Verschraubung f.Cu/St-Rohr 12	VGA m
36ZC68C	+ Az Profipress f.Verschraubung f.Cu/St-Rohr 15	VGA m
36ZC70	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Heizkörperanschlussblock mit Edelstahlrohren 15 mm und Wärmedämmschale zum Anschluss eines Heizkörpers aus der Wand. Heizkörperanschlussstück (1097.7), vernickelt, absperrbar und mit Verschraubungen in eigener Position. Angabe ist: die Anschlusshöhe in mm. VIEGA Heizkörperanschlussblock 1097.6.	
36ZC70A	+ Az Profipress f.Heizkörper-Anschlussblock 185mm	VGA Stk
36ZC70B	+ Az Profipress f.Heizkörper-Anschlussblock 255mm	VGA Stk
36ZC70C	+ Az Profipress f.Heizkörper-Anschlussblock variabel Heizkörperanschlussblock variabel in der Höhe VIEGA 1097.9.	VGA Stk
36ZC73	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für Zubehör aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, für Pressverbindung (Pr). von VIEGA.	
36ZC73A	+ Az Profipress f.Muffe Rg egal Pr 10	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Muffe egal 10 VIEGA Sanpress 9777.9	
36ZC73B +	Az Profipress f.Muffe Rg reduziert Pr 12x10 Muffe reduziert 12 x 10 VIEGA Sanpress 9778.0	VGA Stk
36ZC73C +	Az Profipress f.Muffe Rg reduziert Pr 15x10 Muffe reduziert 15 x 10 VIEGA Sanpress 9778.1	VGA Stk
36ZC73D +	Az Profipress f.Reduzierstück Rg Pr 22x12 Reduzierstück 22 x 12 VIEGA Sanpress 2215.1	VGA Stk
36ZC73E +	Az Profipress f.Reduzierstück Rg Pr 15x14 Reduzierstück 22 x 12 VIEGA Sanpress 2215.1NC	VGA Stk
36ZC74 +	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Kreuzstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, als Steigleitungsabgang für Heizkörper, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Kreuzstück 2248.	
36ZC74B +	Az Profipress f.Kreuzstück Pr 15x15	VGA Stk
36ZC74C +	Az Profipress f.Kreuzstück Pr 18x15	VGA Stk
36ZC74D +	Az Profipress f.Kreuzstück Pr 22x15	VGA Stk
36ZC74E +	Az Profipress f.Kreuzstück Pr 28x15	VGA Stk
36ZC75 +	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Kreuzstück aus Rotguss, als Steigleitungsabgang für Heizkörper und zum Überspringen von Steigleitungen, mit einem Winkel von 24° abgehend, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Sanpress Kreuzstück 24° 2247.	
36ZC75C +	Az Profipress f.Kreuzstück 24Grad Pr 18x15	VGA Stk
36ZC75D +	Az Profipress f.Kreuzstück 24Grad Pr 22x15	VGA Stk
36ZC76 +	Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Sockelleisten-Heizkörper-Anschlussstück aus Rotguss (SL-Hk-Anschlussstück), für den Anschluss am Ventilheizkörper mit unten liegendem Anschluss, mit höhenverstell- und um 360° drehbarem Anschlusswinkel aus Messing vernickelt, mit Verschraubungen G 1/2 x 15 mm, mit Aufnahme für Steckadapter Modell 2233.5 (in eigener Position), mit verlängerter Steckkontur, für Bewegungsausgleich bis 2 mm sowie für Steckadapter Modelle 5322.3 und 2233.6. Heizkörperanschlussmaße: • Wandabstand: 65 - 140 mm • Höhe: 180 - 275 mm	
36ZC76A +	Az Profipress f.SL-Hk-Anschlussstück Steckadapter VIEGA Sockelleisten-Heizkörper-Anschlussstück 2277.2	VGA Stk
36ZC76B +	Az Profipress f.Steckadapter Pr 15 Steckadapter mit Pressanschluss (Pr), mit verlängerter Steckkontur, für Bewegungsausgleich bis 2 mm. VIEGA Steckadapter 2233.5	VGA Stk
36ZC76C +	Az Profipress f.Steckadapter Pr 18 Steckadapter mit Pressanschluss (Pr), mit verlängerter Steckkontur, für Bewegungsausgleich bis 2 mm. VIEGA Steckadapter 2233.5	VGA Stk
36ZC76D +	Az Profipress f.Steckadapter Pr 22	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steckadapter mit Pressanschluss (Pr), mit verlängerter Steckkontur, für Bewegungsausgleich bis 2 mm. VIEGA Steckadapter 2233.5	
36ZC76F	+ Az Profipress f.Steckadapter f.Endverschluss Steckadapter als Endverschlussstück. VIEGA Steckadapter 2233.6	VGA Stk
36ZC78	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Sockelleisten Heizkörperanschluss aus Rotguss (SL-Hk-Anschluss), für den Anschluss an Normal- oder Ventilheizkörper, mit Verschraubungen 1/2" x 15 mm, für Pressverbindung (Pr). Angegeben ist: der Außendurchmesser des durchgehenden Rohres. VIEGA Sanpress Sockelleisten-Heizkörperanschluss 2273.1.	
36ZC78B	+ Az Profipress f.SL-Hk-Anschluss VsPr 15	VGA Stk
36ZC78C	+ Az Profipress f.SL-Hk-Anschluss VsPr 18	VGA Stk
36ZC79	+ Az Profipress f.VHk-Anschlusssatz absp.3/4x120x120 Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Ventilheizkörper-Anschlusssatz (VHk), vernickelt, absperbar (absp.) und mit Verschraubungen für Adaptersatz. Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll x Längen in mm VIEGA Profipress Ventilheizkörperanschlusssatz 2272.5 und Adaptersatz 1022.6 (Ig) oder 1022.5 (Ag).	VGA Stk
36ZC81	+ Az Profipress f.Axialventil m.ThermKopf Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Axialventil, vernickelt, mit weißem Thermostatkopf und mit Verschraubung für Steigrohr. VIEGA Axialventil 1075.96.	VGA Stk
36ZC82	+ Az Profipress f.Winkel 90° AgPr 15x1/2 Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Winkel 90°, mit Außengewinde (Ag) und für Pressverbindung (Pr). Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Außengewinde in Zoll VIEGA Sanpress Winkel 2214.1.	VGA Stk
36ZC83	+ Aufzählung (Az) auf Profipress Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Außengewinde in Zoll VIEGA Sanpress Übergangsstück 2211.	
36ZC83A	+ Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr14x3/8	VGA Stk
36ZC83B	+ Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr14x1/2	VGA Stk
36ZC83C	+ Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr15x1/2	VGA Stk
36ZC83D	+ Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr16x1/2	VGA Stk
36ZC83E	+ Az Profipress f.Übergangsstück Mehrkant AgPr16x3/4	VGA Stk
36ZC84	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Rücklauf verschraubung aus Rotguss (RL) oder Siliziumbronze, vernickelt und absperbar, in Eckform (EF) oder in Durchgangsform (DF). Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Außengewinde in Zoll VIEGA Sanpress Rücklauf Verschraubung 2272.1 (EF) oder 2272.2 (DF).	
36ZC84A	+ Az Profipress f.RL-Verschraubung EF 15x1/2	VGA Stk
36ZC84B	+ Az Profipress f.RL-Verschraubung DF 15x1/2	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZC85	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Heizkörper-Anschlussbogen aus Edelstahl, für den Boden-/Wandanschluss. Im Positionsstichwort angegeben sind: die Schenkellängen in mm VIEGA Heizkörperanschlussbogen 2271.1.	
36ZC85A	+ Az Profipress f.Heizkörper-Anschlussbogen 15x100/150	VGA Stk
36ZC85B	+ Az Profipress f.Heizkörper-Anschlussbogen 15x100/350	VGA Stk
36ZC86	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Einzelrosette oder eine Doppelrosette, ohne Unterschied des Stichmaßes (40 oder 50 mm). Im Positionsstichwort angegeben: die Abmessungen L x B x H x Rohr in (mm) VIEGA Rosette 1079.1, 1079.3, 1079.6 und 1079.7.	
36ZC86B	+ Az Profipress f.Einzelrosette 60x45x10x15	VGA Stk
36ZC86C	+ Az Profipress f.Einzelrosette 60x45x10x17	VGA Stk
36ZC86E	+ Az Profipress f.Doppelrosette 40mm 110x60x10x15	VGA Stk
36ZC86F	+ Az Profipress f.Doppelrosette 50mm 110x60x10x14	VGA Stk
36ZC86G	+ Az Profipress f.Doppelrosette 50mm 110x60x10x15	VGA Stk
36ZC86H	+ Az Profipress f.Doppelrosette 50mm 110x60x10x17	VGA Stk
36ZC88	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Schlauchtülle aus Rotguss oder Siliziumbronze, blank, mit Pressanschluss (Pr). Im Positionsstichwort angegeben sind: der Außendurchmesser des Rohres in mm und die Nenngroße des Schlauches in Zoll. VIEGA Schlauchtülle 2213.3.	
36ZC88A	+ Az Profipress f.Schlauchtülle 10x3/8	VGA Stk
36ZC88B	+ Az Profipress f.Schlauchtülle 12x3/8	VGA Stk

36ZD + Kupferrohre für höhere Temperaturen (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Kupferrohren für höhere Temperaturen beschrieben.

1. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

2. Rohrsystem:

Kupferrohrverbindungssystem mit Pressverbindungstechnik und werkseitig eingelegtem FKM-Dichtelement für Spezialanwendungen im höheren Temperaturbereich, z.B. Solar-, Fernwärme- und Niederdruckdampfanlagen, für Cu-Rohre nach ÖNORM EN 1057, geprüft nach DVGW- Arbeitsblatt W 534.

Unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus Kupfer, Rotguss oder Siliziumbronze, mit FKM-Dichtelement und SC-Contur sowie mit DVGW-Registrierung. SC-Contur ist eine Sicherheitskennung, die unverpresste Verbindungen bei der Druckprobe deutlich sichtbar erkennen lässt. Pressverbinder mit Pressmuffen (ohne Gewinde) sind aus Kupfer und Pressverbinder mit Gewindeanschluss aus Rotguss oder Siliziumbronze hergestellt.

3. Temperaturen, Betriebsdruck:

Die Form- und Verbindungsstücke sind passend für Temperaturen bis +140 Grad C und kurzfristig max. +280°C und einem Betriebsdruck von 1,6 MPa Überdruck.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Rohrleitungen aus Kupfer und die Systemteile für Spezialanwendungen im höheren Temperaturbereich sind im Stichwort und im Grundtext mit Profipress S gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen (z.B. 35x1,5 bzw. 35 für ein Rohr mit 35 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36ZD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36ZD00C + Profipress S Formstücke, Befestigung einzeln

VGA

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Spezialanwendungen im höheren Temperaturbereich werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind einzeln als Aufzählungsposition je Stück angeboten.

36ZD00D + Profipress S Formstücke Befestigung Leitungsart

VGA

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Spezialanwendungen im höheren Temperaturbereich werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als Aufzählungen getrennt nach Art der Leitungen, wie z.B. Anschlussleitungen, Steigleitungen, Verteilleitungen oder Verrohrung von Zentralen in eigenen Positionen angeboten.

36ZD00E + Profipress S Formstücke, Befestigung allgemein

VGA

Für die Unterleistungsgruppe Kupferrohre für Spezialanwendungen im höheren Temperaturbereich werden die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen wie folgt verrechnet:

Die Form- und Verbindungsstücke und die Rohrbefestigungen sind als eine allgemeine Aufzählung ohne Unterschied der Leitungsart angeboten.

36ZD00F + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZD

VGA

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen mit höheren Betriebstemperaturen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

36ZD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36ZD

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36ZD01 + Kupferrohr mit Pressverbindungstechnik für Spezialanwendungen im höheren Temperaturbereich (Kupferrohr), gemäß Norm geprüft.

z.B. VIEGA Profipress S oder Gleichwertiges.

36ZD01A + Profipress S Kupferrohr 12x1,0

VGA m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZD01B + Profipress S Kupferrohr 15x1,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZD01C + Profipress S Kupferrohr 18x1,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZD01D + Profipress S Kupferrohr 22x1,0	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZD01E + Profipress S Kupferrohr 28x1,5	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZD01F + Profipress S Kupferrohr 35x1,5	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZD05 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für alle Leitungsarten.	VIEGA System Profipress S.	
36ZD05A + Az Profipress S f.Formst/Befest.alle Leitungen 12		VGA m
36ZD05B + Az Profipress S f.Formst/Befest.alle Leitungen 15		VGA m
36ZD05C + Az Profipress S f.Formst/Befest.alle Leitungen 18		VGA m
36ZD05D + Az Profipress S f.Formst/Befest.alle Leitungen 22		VGA m
36ZD05E + Az Profipress S f.Formst/Befest.alle Leitungen 28		VGA m
36ZD05F + Az Profipress S f.Formst/Befest.alle Leitungen 35		VGA m
36ZD06 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Anschlussleitungen.	VIEGA System Profipress S.	
36ZD06A + Az Profipress S f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 12		VGA m
36ZD06B + Az Profipress S f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 15		VGA m
36ZD06C + Az Profipress S f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 18		VGA m
36ZD06D + Az Profipress S f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 22		VGA m
36ZD06E + Az Profipress S f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 28		VGA m
36ZD06F + Az Profipress S f.Formst/Befest.Anschlussleitungen 35		VGA m
36ZD07 + Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Steigleitungen.	VIEGA System Profipress S.	
36ZD07A + Az Profipress S f.Formst/Befest.Steigleitungen 12		VGA m
36ZD07B + Az Profipress S f.Formst/Befest.Steigleitungen 15		VGA m
36ZD07C + Az Profipress S f.Formst/Befest.Steigleitungen 18		VGA m
36ZD07D + Az Profipress S f.Formst/Befest.Steigleitungen 22		VGA m
36ZD07E + Az Profipress S f.Formst/Befest.Steigleitungen 28		VGA m
36ZD07F + Az Profipress S f.Formst/Befest.Steigleitungen 35		VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZD08	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für Verteilleitungen. VIEGA System Profipress S.	
36ZD08A	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 12	VGA m
36ZD08B	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 15	VGA m
36ZD08C	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 18	VGA m
36ZD08D	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 22	VGA m
36ZD08E	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 28	VGA m
36ZD08F	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Vertheilleitungen 35	VGA m
36ZD09	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für alle erforderlichen Form-und Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst/Befest.) für die Verrohrung von Zentralen. VIEGA System Profipress S.	
36ZD09A	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 12	VGA m
36ZD09B	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 15	VGA m
36ZD09C	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 18	VGA m
36ZD09D	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 22	VGA m
36ZD09E	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 28	VGA m
36ZD09F	+ Az Profipress S f.Formst/Befest.Zentralenleitungen 35	VGA m
36ZD11	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 90° aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Bogen 4516 oder 4516.1.	
36ZD11A	+ Az Profipress S f.Bogen 90° PrPr 12	VGA Stk
36ZD11B	+ Az Profipress S f.Bogen 90° PrPr 15	VGA Stk
36ZD11C	+ Az Profipress S f.Bogen 90° PrPr 18	VGA Stk
36ZD11D	+ Az Profipress S f.Bogen 90° PrPr 22	VGA Stk
36ZD11E	+ Az Profipress S f.Bogen 90° PrPr 28	VGA Stk
36ZD11F	+ Az Profipress S f.Bogen 90° PrPr 35	VGA Stk
36ZD12	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Bogen 45° aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Bogen 4526 oder 4526.1.	
36ZD12A	+ Az Profipress S f.Bogen 45° PrPr 12	VGA Stk
36ZD12B	+ Az Profipress S f.Bogen 45° PrPr 15	VGA Stk
36ZD12C	+ Az Profipress S f.Bogen 45° PrPr 18	VGA Stk
36ZD12D	+ Az Profipress S f.Bogen 45° PrPr 22	VGA Stk
36ZD12E	+ Az Profipress S f.Bogen 45° PrPr 28	VGA Stk
36ZD12F	+ Az Profipress S f.Bogen 45° PrPr 35	VGA Stk
36ZD20	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Kupfer, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-T-Stück 4518.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZD20A	+ Az Profipress S f.T-Stück PrPrPr 12	VGA Stk
36ZD20B	+ Az Profipress S f.T-Stück PrPrPr 15	VGA Stk
36ZD20C	+ Az Profipress S f.T-Stück PrPrPr 18	VGA Stk
36ZD20D	+ Az Profipress S f.T-Stück PrPrPr 22	VGA Stk
36ZD20E	+ Az Profipress S f.T-Stück PrPrPr 28	VGA Stk
36ZD20F	+ Az Profipress S f.T-Stück PrPrPr 35	VGA Stk
36ZD23	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein T-Stück aus Rotguss oder Siliziumbronze, egal oder reduziert, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-T-Stück 4517.2.	
36ZD23B	+ Az Profipress S f.T-Stück PrlgPr 15	VGA Stk
36ZD23C	+ Az Profipress S f.T-Stück PrlgPr 18	VGA Stk
36ZD23D	+ Az Profipress S f.T-Stück PrlgPr 22	VGA Stk
36ZD23E	+ Az Profipress S f.T-Stück PrlgPr 28	VGA Stk
36ZD23F	+ Az Profipress S f.T-Stück PrlgPr 35	VGA Stk
36ZD27	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Außengewindeanschluss (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Übergangsstück 4511.	
36ZD27A	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 12	VGA Stk
36ZD27B	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 15	VGA Stk
36ZD27C	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 18	VGA Stk
36ZD27D	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 22	VGA Stk
36ZD27E	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 28	VGA Stk
36ZD27F	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant AgPr 35	VGA Stk
36ZD28	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Übergangsstück 4512.	
36ZD28A	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 12	VGA Stk
36ZD28B	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 15	VGA Stk
36ZD28C	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 18	VGA Stk
36ZD28D	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 22	VGA Stk
36ZD28E	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 28	VGA Stk
36ZD28F	+ Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant IgPr 35	VGA Stk
36ZD35	+ Aufzahlung (Az) auf Kupferrohre für eine Muffe aus Kupfer, egal, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Muffe 4515.	
36ZD35A	+ Az Profipress S f.Muffe egal PrPr 12	VGA Stk
36ZD35B	+ Az Profipress S f.Muffe egal PrPr 15	VGA Stk
36ZD35C	+ Az Profipress S f.Muffe egal PrPr 18	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZD35D +	Az Profipress S f.Muffe egal PrPr 22	VGA Stk
36ZD35E +	Az Profipress S f.Muffe egal PrPr 28	VGA Stk
36ZD35F +	Az Profipress S f.Muffe egal PrPr 35	VGA Stk
36ZD38	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Reduzierstück aus Kupfer, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Reduzierstück 4515.1.	
36ZD38B +	Az Profipress S f.Reduzierstück Pr 15	VGA Stk
36ZD38C +	Az Profipress S f.Reduzierstück Pr 18	VGA Stk
36ZD38D +	Az Profipress S f.Reduzierstück Pr 22	VGA Stk
36ZD38E +	Az Profipress S f.Reduzierstück Pr 28	VGA Stk
36ZD38F +	Az Profipress S f.Reduzierstück Pr 35	VGA Stk
36ZD46	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für eine Verschraubung aus Rotguss oder Siliziumbronze, flachdichtend, mit einem Innengewindeanschluss (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Verschraubung 4562.	
36ZD46B +	Az Profipress S f.Verschraubung IgPr 15	VGA Stk
36ZD46C +	Az Profipress S f.Verschraubung IgPr 18	VGA Stk
36ZD46D +	Az Profipress S f.Verschraubung IgPr 22	VGA Stk
36ZD46E +	Az Profipress S f.Verschraubung IgPr 28	VGA Stk
36ZD46F +	Az Profipress S f.Verschraubung IgPr 35	VGA Stk
36ZD53	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Übergangsstück aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Mehrkant und zylindrischem Außengewindeanschluss (zylAg), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S-Übergangsstück 4511.4.	
36ZD53C +	Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant zylAgPr 18	VGA Stk
36ZD53D +	Az Profipress S f.Übergangsstück Mehrkant zylAgPr 22	VGA Stk
36ZD58	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für einen Kompensator aus Rotguss oder Siliziumbronze, Balg aus Edelstahl, zum Dehnungsausgleich, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Profipress S Kompensator 4551.	
36ZD58B +	Az Profipress S f.Kompensator Pr 15	VGA Stk
36ZD58C +	Az Profipress S f.Kompensator Pr 18	VGA Stk
36ZD58D +	Az Profipress S f.Kompensator Pr 22	VGA Stk
36ZD58E +	Az Profipress S f.Kompensator Pr 28	VGA Stk
36ZD58F +	Az Profipress S f.Kompensator Pr 35	VGA Stk
36ZD60	+ Aufzählung (Az) auf Kupferrohre für ein Dichtelement aus FKM, für Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen bis 140°C. VIEGA Dichtelement 2286, 2286XL oder 2386.	
36ZD60A +	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 12	VGA Stk
36ZD60B +	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 15	VGA Stk
36ZD60C +	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 18	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZD60D +	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 22	VGA Stk
36ZD60E +	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 28	VGA Stk
36ZD60F +	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 35	VGA Stk
36ZD60G +	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 42	VGA Stk
36ZD60H +	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 54	VGA Stk
36ZD60I +	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 64	VGA Stk
36ZD60J +	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 76	VGA Stk
36ZD60K +	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 88	VGA Stk
36ZD60L +	Az Profipress S f.Dichtelement FKM b.140° 108	VGA Stk

36ZE + Strömungsoptimiertes Pressverbindersystem (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Mehrschichtverbundrohren beschrieben.

1. Einsatzbereich:

Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Heizungsanlagen.

2. Rohrsystem:

Das durchflussoptimierte und O-ringlose Komplettsystem für die Installation in Heizungsanlagen bestehend aus Mehrschichtverbundrohren welches in den Dimensionen d16-63 mm erhältlich ist. Diese Mehrschichtverbundrohre sind mit einem lasergeschweißten sauerstoffdichten Aluminiumrohrmantel versehen. Das Vollkunststoffrohr ist in der Dimension DN 10 erhältlich. Der freie Rohrquerschnitt bleibt bei den Verbindern aus Rotguss oder Siliziumbronze fast uneingeschränkt erhalten. Die Folge sind hohe Durchflusseigenschaften und niedrige Zeta-Werte (immer kleiner als 2). Im Folgenden wird das Rohrsystem im Stichwort mit dem Hinweis "Raxofix" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

Die unlösbare Pressverbindung mit Pressfittingen aus Rotguss oder Siliziumbronze mit PPSU-Stützkörper (ohne O-Ring) und SC-Contur (Sicherheitscontur) ist ÖVGW und DVGW zertifiziert. Die SC-Contur ist eine Funktion, die eine unverpresste Verbindung sichtbar werden lässt. Es ist eine sichere, schnelle und radial-axiale Verbindungstechnik, bei welcher die Rohrenden ohne aufweiten oder kalibrieren verpresst werden.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringe zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die herstellereigenen Ausführungs- Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1 bar – 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inertem Gasen von 22 hPa/22 mbar – 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich Dichtringe sowie sonstiges Dichtmaterial sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohre (z.B. 20x2,8 oder 20 - für ein Rohr mit 20 mm Außendurchmesser und 2,8 mm Wandstärke). Bei Formstücken mit unterschiedlichen Dimensionen ist immer der größte Außendurchmesser angegeben.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke und das Rohrleitungssystem sind passend für Betriebstemperaturen bis +70 °C und bis zu einem Betriebsdruck von 0,1 MPa/10 bar Überdruck. Maximale Temperatur bis +80°C für max. ein Jahr sowie Temperaturen bei Anlagenfehlfunktion von max. 95°C und 100 Stunden.

7. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	
	8. Qualitätssicherung: Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
36ZE00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
36ZE00F	+ Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZE	VGA
	Kriterien der Gleichwertigkeit: <ul style="list-style-type: none"> • Zugelassen für Heizungsanlagen mit höheren Betriebstemperaturen • Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke • Strömungsgünstige Verbindungstechnik • Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert 	
36ZE00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36ZE	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
36ZE01	+ Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, ohne Schutzrohr. z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302 oder Gleichwertiges.	
36ZE01A	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE01B	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE01C	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE01D	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 32x3,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE02	+ Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, im Schutzrohr (i.SR). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5301 oder Gleichwertiges.	
36ZE02A	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr i.SR 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE02B	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr i.SR 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZE03	+ Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffspererschicht, in 9 mm dicker Wärmedämmung (9WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.5 oder Gleichwertiges.	
36ZE03A	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 9WD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE03B	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 9WD 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE03C	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 9WD 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE03D	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 9WD 32x3,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE04	+ Mehrschichtverbundrohr für Heizungsleitung im Fußbodenaufbau nach EnEV Anhang 5 Tabelle 1 Zeile 1 (100%), Integration in Fußbodenaufbau ohne durchgehende Trittschalldämmung, mit exzentrischer Wärmedämmung (exz. WD), formstabil. z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5304 oder Gleichwertiges.	
36ZE04A	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr mWD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE04B	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr mWD 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE04C	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr mWD 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE05	+ Mehrschichtverbundrohr für Heizungsleitung im Fußbodenaufbau nach EnEV Anhang 5 Tabelle 1 Zeile 7, Integration in Fußbodenaufbau ohne durchgehende Trittschalldämmung, mit exzentrischer Wärmedämmung (exz. WD), formstabil. z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5304.1 oder Gleichwertiges.	
36ZE05A	+ Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr exz.WD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE05B	+ Raxofix Trinkwasser-Verbundrohr exz.WD 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE06	+ Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffspererschicht, ohne Schutzrohr, in 5 m Stangen. z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5303 oder Gleichwertiges.	
36ZE06A	+ Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE06B	+ Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE06C	+ Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE06D	+ Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 32x3,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE06E	+ Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 40x3,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZE06F +	Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 50x4,0 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE06G +	Raxofix Heizungs-VerbundR Stangen 63x4,5 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE07 +	Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, in 6 mm dicker Wärmedämmung (6WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.6 oder Gleichwertiges.	
36ZE07A +	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 6WD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE07B +	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 6WD 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE10 +	Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, in 13 mm dicker Wärmedämmung (13WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.4 oder Gleichwertiges.	
36ZE10A +	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE10B +	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE10C +	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE10D +	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 32x3,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE11 +	Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Heizungs-Verbundrohr), formstabil mit Sauerstoffsperrschicht, in 26 mm dicker Wärmedämmung (26WD). z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.3 oder Gleichwertiges.	
36ZE11A +	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 26WD 16x2,2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE11B +	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 26WD 20x2,8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE11C +	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 26WD 25x2,7 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE12 +	Mehrschichtverbundrohr für Heizungsleitungen, Kalt- und Warmwasserleitungen, inkl. Wärmedämmung nach der OIB-Richtlinie 6 sowie der ÖNORM H 5155, formstabil, Rundumdämmung 26 mm weiß ($\lambda=0,040 \text{ W/(mK)}$) halogenfrei nach IEC 60754 3/DGNB ENV1.2 Kriterium QS4 konform sowie den Baubook-Kriterien 2.4.1 Vermeidung von PVC und 2.4.2 Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen entsprechend z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.38 oder Gleichwertiges	
36ZE12A +	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 26WD 16x2,2 halogenfrei Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE12B +	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 26WD 20x2,8 halogenfrei Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE12C +	Raxofix Heizungs-Verbundrohr 26WD 25x2,7 halogenfrei Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZE13	+ Mehrschichtverbundrohr für Heizungsleitungen, Kalt- und Warmwasserleitungen, inkl. Wärmedämmung nach der OIB-Richtlinie 6 sowie der ÖNORM H 5155, formstabil, Rundumdämmung 26 mm weiß ($\lambda=0,040 \text{ W/(mK)}$) halogenfrei nach IEC 60754 3/DGNB ENV1.2 Kriterium QS4 konform sowie den Baubook-Kriterien 2.4.1 Vermeidung von PVC und 2.4.2 Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen entsprechend z.B. VIEGA Raxofix Rohr 5302.48 oder Gleichwertiges	
36ZE13A	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 16x2,2 halogenfrei Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE13B	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 20x2,8 halogenfrei Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE13C	+ Raxofix Heizungs-Verbundrohr 13WD 25x2,7 halogenfrei Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZE14	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohre für die Heizungsinstallation für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke, Abdichtungen, korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen, Überschubrohre und Rosetten. VIEGA System Raxofix.	
36ZE14A	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 16	VGA m
36ZE14B	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 20	VGA m
36ZE14C	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 25	VGA m
36ZE14D	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 32	VGA m
36ZE14E	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 40	VGA m
36ZE14F	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 50	VGA m
36ZE14G	+ Az Raxofix f.Formstücke/Rohrbefestigungen 63	VGA m
36ZE16	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Wandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. • Länge: 70 mm VIEGA Raxofix Wandscheibe 5325.	
36ZE16A	+ Az Raxofix f.Wandscheibe lang Ig 16	VGA Stk
36ZE17	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Wandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Wandscheibe 5325.5.	
36ZE17A	+ Az Raxofix f.Wandscheibe Ig 16	VGA Stk
36ZE17B	+ Az Raxofix f.Wandscheibe Ig 20	VGA Stk
36ZE17D	+ Az Raxofix f.Schallschlucker a.Gummi Schallschlucker aus Gummi für die Wandscheibe. VIEGA Schallschlucker 2141.5.	VGA Stk
36ZE17F	+ Az Raxofix f.Schutzmanschette f.16x1/2 Schutzmanschette aus Kunststoff für die Wandscheibe 16xRp1/2. VIEGA Schutzmanschette 2125.59oder Gleichwertiges.	VGA Stk
36ZE18	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Doppelwandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Doppelwandscheibe 5325.7.	
36ZE18A	+ Az Raxofix f.Doppelwandscheibe Ig 16	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZE18B +	Az Raxofix f.Doppelwandscheibe Ig 20	VGA Stk
36ZE18C +	Az Raxofix f.Doppelwandscheibe Ig 25	VGA Stk
36ZE18D +	Az Raxofix f.Schallschlucker a.Gummi 16 • Schallschlucker aus Gummi für die Doppelwandscheibe 16 VIEGA Schallschlucker 5325.7.	VGA Stk
36ZE18E +	Az Raxofix f.Schallschlucker a.Gummi 20 • Schallschlucker aus Gummi für die Doppelwandscheibe 20 VIEGA Schallschlucker 5325.75.	VGA Stk
36ZE19 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Raxofix-Erweiterungsstück mit SC-Contur, aus Siliziumbroze, mit Prevista- Stecksitz. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Erweiterungsstück 5325.78.	
36ZE19A +	Az Raxofix f.Erweiterungsstück mit SC-Contur 16	VGA Stk
36ZE19B +	Az Raxofix f.Erweiterungsstück mit SC-Contur 20	VGA Stk
36ZE19C +	Az Raxofix f.Erweiterungsstück mit SC-Contur 25	VGA Stk
36ZE20 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Schallschlucker (Ring) aus Gummi, für Wandscheiben und Doppelwandscheiben. VIEGA Raxofix Schallschlucker 2134.5.	
36ZE20A +	Az Raxofix f.Schallschlucker (Ring) a.Gummi	VGA Stk
36ZE21 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Wandscheiben-T-Stück zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig)) und drei Befestigungspunkten und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Wandscheiben-T-Stück 5324.3.	
36ZE21A +	Az Raxofix f.Wandscheiben-T-Stück Ig 16x1/2	VGA Stk
36ZE21B +	Az Raxofix f.Wandscheiben-T-Stück Ig 20x1/2	VGA Stk
36ZE22 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Abdruckstopfen, aus Kunststoff. Mit Dichtung und Metallgewindeeinsatz, heißwasserbeständig. VIEGA Raxofix Abdruckstopfen m. Metallgewindeeinsatz 1516.113	
36ZE22A +	Az Raxofix f.Abdruckstopfen m.Metallgewindeeinsatz 3/8	VGA Stk
36ZE22B +	Az Raxofix f.Abdruckstopfen m.Metallgewindeeinsatz 1/2	VGA Stk
36ZE22C +	Az Raxofix f.Abdruckstopfen m.Metallgewindeeinsatz 3/4	VGA Stk
36ZE23 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Abdruckstopfen, aus Kunststoff, mit Dichtung. VIEGA Raxofix Abdruckstopfen 1516	
36ZE23A +	Az Raxofix f.Abdruckstopfen 3/8	VGA Stk
36ZE23B +	Az Raxofix f.Abdruckstopfen 1/2	VGA Stk
36ZE23C +	Az Raxofix f.Abdruckstopfen 3/4	VGA Stk
36ZE24 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Abdruckstopfen, zur Erstellung von Armaturenanschlüssen gemäß DIN 18534. für Viega Wandscheiben Rp 1/2. VIEGA Raxofix Wandscheibenabdichtung 1517	
36ZE24B +	Az Raxofix f.Abdruckstopfen gem.DIN18534 1/2	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZE25	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Abdrückstopfen für Wandscheibenabdichtung, für Dichtheitsprüfung mit Druckluft, Inertgas oder Wasser, mit Metallgewindeeinsatz G 1/2 und robuster Flachdichtung, wiederverwendbar. VIEGA Raxofix Abdrückstopfen für Wandscheibenabdichtung 1517.1	
36ZE25B	+ Az Raxofix f.Abdrückstopfen f.Wandscheibenabdichtung 1/2	VGA Stk
36ZE26	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Abdichtungsmanschette, zum Abdichten von Rohrdurchführungen von 20-37 mm, geprüfte Dichtheit in Verbindung mit Viega Wandscheibenabdichtung, 140 x 140 mm. VIEGA Raxofix Abdichtungsmanschette 1517.3	
36ZE26A	+ Az Raxofix f.Abdichtungsmanschette	VGA Stk
36ZE27	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Wandscheibenabdichtungsset, zur Erstellung von Armaturenanschlüssen gemäß DIN 18534. Geeignet für Viega Wandscheiben Rp 1/2, bestehend aus 10 Wandscheibenabdichtungen und 5 Abdrückstopfen. VIEGA Raxofix Wandscheibenabdichtungsset 1500	
36ZE27B	+ Az Raxofix f.Wandscheibenabdichtung 1/2	VGA Stk
36ZE28	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Dämmschale für Viega Wandscheiben DN 12 / DN 15 mit Gewinde Rp 1/2, geprüfte Wärmedämmung 50 % nach GEG, einsetzbar mit Viega Wandscheibenabdichtung. VIEGA Raxofix Dämmschale für Wandscheiben 1541.5	
36ZE28A	+ Az Raxofix f.Dämmschale f.Wandscheiben	VGA Stk
36ZE29	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Dämmschale für Viega Doppelwandscheiben DN 12 / DN 15 mit Gewinde Rp 1/2, geprüfte Wärmedämmung 50 % nach GEG, einsetzbar mit Viega Wandscheibenabdichtung. VIEGA Raxofix Dämmschale für Doppelwandscheiben 1541.7	
36ZE29A	+ Az Raxofix f.Dämmschale f.Doppelwandscheiben	VGA Stk
36ZE30	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Montageeinheit, mit gekröpfter Halterung aus Stahl verzinkt und mit Wandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und für Pressverbindung, schallentkoppelnd und für Mauerwerks- und Vorwandinstallation. VIEGA Raxofix Montageeinheit 5323, 5321.71, 5321.81 oder 5321.61.	
36ZE30A	+ Az Raxofix f.Montageeinheit gekröpft 16	VGA Stk
36ZE30B	+ Az Raxofix f.Montageeinheit gekröpft 2x16 70/150mm	VGA Stk
36ZE30C	+ Az Raxofix f.Montageeinheit gekröpft 2x16 150mm	VGA Stk
36ZE30D	+ Az Raxofix f.Montageeinheit gekröpft 2x16 80/100/150mm	VGA Stk
36ZE31	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Halterung aus Stahl verzinkt, gekröpft oder flach, mit verschiedenen Stichmaßen zur Wandscheibenbefestigung, schallentkoppelnd und für Mauerwerks- und Vorwandinstallation. Ohne Unterschied der Stichmaße. VIEGA Raxofix Halterung 2021.7, 5321.61, 2141.3 oder 2141.4.	
36ZE31A	+ Az Raxofix f.Halterung gekröpft	VGA Stk
36ZE31B	+ Az Raxofix f.Halterung flach	VGA Stk
36ZE31C	+ Az Raxofix f.Halterung f.variable Stichmasse	VGA Stk
36ZE31D	+ Az Raxofix f.Halterung f.seitliche Befestigung	VGA Stk
36ZE32	+ Aufzählung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Halterung aus Stahl verzinkt, gekröpft oder flach, mit verschiedenen Stichmaßen zur Wandscheibenbefestigung Model 5325.4 und Doppelwandscheibenbefestigung Model 5325.6, schallentkoppelnd und für Mauerwerks- und Vorwandinstallation. Ohne Unterschied der Stichmaße. VIEGA Raxofix Halterung 5321.91.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZE32C + Az Raxofix f.Halterung		VGA Stk
36ZE33 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Bogen, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Bogen 5316.	
36ZE33A + Az Raxofix f.Bogen 16		VGA Stk
36ZE33B + Az Raxofix f.Bogen 20		VGA Stk
36ZE33C + Az Raxofix f.Bogen 25		VGA Stk
36ZE33D + Az Raxofix f.Bogen 32		VGA Stk
36ZE33E + Az Raxofix f.Bogen 40		VGA Stk
36ZE33F + Az Raxofix f.Bogen 50		VGA Stk
36ZE33G + Az Raxofix f.Bogen 63		VGA Stk
36ZE34 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für Raxofix- Übergangsbogen 90° mit SC-Contur für Prevista-Vorwandssystem in Verbindung mit Wandscheibe für Prevista Modell 8055.2 aus Siliziumbronze Pressanschluss, Prevista-Stecksitz VIEGA Raxofix Übergangsbogen 90 Grad 5316.8	
36ZE34A + Az Raxofix f.Übergangsbogen 90° 16		VGA Stk
36ZE35 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für Raxofix- Wandscheibe für Prevista für Prevista-Vorwandssystem, Prevista-Stecksitz-Verschraubung aus Siliziumbronze, Rp-Gewinde, G-Gewinde VIEGA Raxofix Wandscheibe für Prevista 8055.2	
36ZE35B + Az Raxofix f.Wandscheibe f.Prevista 1/2		VGA Stk
36ZE36 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für Raxofix- Übergangsstück mit SC-Contur für Prevista-Vorwandssystem in Verbindung mit Wandscheibe für Prevista Modell 8055.2 Siliziumbronze aus Pressanschluss, Prevista-Stecksitz. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Übergangsstück mit SC-Contur 5318.8	
36ZE36A + Az Raxofix f.Übergangsstück m.SC-Contur 16		VGA Stk
36ZE36B + Az Raxofix f.Übergangsstück m.SC-Contur 20		VGA Stk
36ZE37 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Bogen 45°, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Bogen 45° 5326.	
36ZE37C + Az Raxofix f.Bogen 45° 25		VGA Stk
36ZE37D + Az Raxofix f.Bogen 45° 32		VGA Stk
36ZE37E + Az Raxofix f.Bogen 45° 40		VGA Stk
36ZE37F + Az Raxofix f.Bogen 45° 50		VGA Stk
36ZE37G + Az Raxofix f.Bogen 45° 63		VGA Stk
36ZE38 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Kupplung, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Kupplung 5315.	
36ZE38A + Az Raxofix f.Kupplung 16		VGA Stk
36ZE38B + Az Raxofix f.Kupplung 20		VGA Stk
36ZE38C + Az Raxofix f.Kupplung 25		VGA Stk
36ZE38D + Az Raxofix f.Kupplung 32		VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZE38E +	Az Raxofix f.Kupplung 40	VGA Stk
36ZE38F +	Az Raxofix f.Kupplung 50	VGA Stk
36ZE38G +	Az Raxofix f.Kupplung 63	VGA Stk
36ZE39	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Übergangskupplung, für den Übergang auf ein Rohrsystem mit vernetztem Polyethylen, wie z.B. Sanfix von Viega oder Gleichwertiges, beidseitig für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Übergangskupplung 5315.9.	
36ZE39A +	Az Raxofix f.Übergangskupplung Sanfix 16x16	VGA Stk
36ZE39B +	Az Raxofix f.Übergangskupplung Sanfix 20x20	VGA Stk
36ZE40	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Reparatur-Schiebemuffe, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Reparatur-Schiebemuffe 5315.3.	
36ZE40A +	Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 16	VGA Stk
36ZE40B +	Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 20	VGA Stk
36ZE40C +	Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 25	VGA Stk
36ZE40D +	Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 32	VGA Stk
36ZE40E +	Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 40	VGA Stk
36ZE40F +	Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 50	VGA Stk
36ZE40G +	Az Raxofix f.Reparatur-Schiebemuffe 63	VGA Stk
36ZE41	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein T-Stück, egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix T-Stück 5318.	
36ZE41A +	Az Raxofix f.T-Stück 16	VGA Stk
36ZE41B +	Az Raxofix f.T-Stück 20	VGA Stk
36ZE41C +	Az Raxofix f.T-Stück 25	VGA Stk
36ZE41D +	Az Raxofix f.T-Stück 32	VGA Stk
36ZE41E +	Az Raxofix f.T-Stück 40	VGA Stk
36ZE41F +	Az Raxofix f.T-Stück 50	VGA Stk
36ZE41G +	Az Raxofix f.T-Stück 63	VGA Stk
36ZE42	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein T-Stück mit Rp-Gewinde im Abgang (lg), egal oder reduziert, ohne Unterschied der Reduzierung, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix T-Stück 5317.	
36ZE42A +	Az Raxofix f.T-Stück lg 16	VGA Stk
36ZE42B +	Az Raxofix f.T-Stück lg 20	VGA Stk
36ZE42C +	Az Raxofix f.T-Stück lg 25	VGA Stk
36ZE42D +	Az Raxofix f.T-Stück lg 32	VGA Stk
36ZE42E +	Az Raxofix f.T-Stück lg 40	VGA Stk
36ZE42F +	Az Raxofix f.T-Stück lg 50	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZE42G + Az Raxofix f.T-Stück Ig 63		VGA Stk
36ZE44 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein T-Stück mit R-Gewinde an einem Durchgangsende (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix T-Stück 5326.4.	
36ZE44A + Az Raxofix f.T-Stück Ag 16		VGA Stk
36ZE44B + Az Raxofix f.T-Stück Ag 20		VGA Stk
36ZE45 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Kreuzstück mit einem R-Gewinde (Ag), für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Kreuzstück 5318.9.	
36ZE45A + Az Raxofix f.Kreuzstück Ag 16		VGA Stk
36ZE46 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Wandscheiben-T-Stück zum Anschluss von Armaturen, mit Innengewinde (Ig) und zwei Befestigungspunkten und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Wandscheiben-T-Stück 5325.8.	
36ZE46A + Az Raxofix f.Wandscheiben-T-Stück Ig 16		VGA Stk
36ZE46B + Az Raxofix f.Wandscheiben-T-Stück Ig 20		VGA Stk
36ZE47 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Erweiterungsstück mit R-Gewinde (Ag) und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Erweiterungsstück 5326.31.	
36ZE47A + Az Raxofix f.Erweiterungsstück Ag 16		VGA Stk
36ZE48 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Erweiterungsstück mit Einsteckende (EinstE) und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Erweiterungsstück 5326.32.	
36ZE48A + Az Raxofix f.Erweiterungsstück EinstE 16		VGA Stk
36ZE49 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Einsteckstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Einsteckende (EinstE), für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Einsteckstück 5313.	
36ZE49A + Az Raxofix f.Einsteckstück Niro/Cu EinstE 16		VGA Stk
36ZE49B + Az Raxofix f.Einsteckstück Niro/Cu EinstE 20		VGA Stk
36ZE49C + Az Raxofix f.Einsteckstück Niro/Cu EinstE 25		VGA Stk
36ZE49D + Az Raxofix f.Einsteckstück Niro/Cu EinstE 32		VGA Stk
36ZE49E + Az Raxofix f.Einsteckstück Niro/Cu EinstE 40		VGA Stk
36ZE49F + Az Raxofix f.Einsteckstück Niro/Cu EinstE 50		VGA Stk
36ZE50 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Übergangsstück, für metallische Rohrsysteme (Niro/Cu) über ein Pressende (Pr), für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Übergangsstück 5313P.	
36ZE50A + Az Raxofix f.Übergangsstück Niro/Cu Pr 16		VGA Stk
36ZE50B + Az Raxofix f.Übergangsstück Niro/Cu Pr 20		VGA Stk
36ZE50C + Az Raxofix f.Übergangsstück Niro/Cu Pr 25		VGA Stk
36ZE50D + Az Raxofix f.Übergangsstück Niro/Cu Pr 32		VGA Stk
36ZE50E + Az Raxofix f.Übergangsstück Niro/Cu Pr 40		VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZE50F +	Az Raxofix f.Übergangsstück Niro/Cu Pr 50	VGA Stk
36ZE51 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Übergangsverschraubung auf systemfremde Rohrsysteme, für Pressverbindung.	
36ZE51A +	Az Raxofix f.Übergangsverschraubung (16x2,2)x(16x2)	VGA Stk
	• Für (d x s): (16x2,2) x (16x2)	
	VIEGA Raxofix Übergangsverschraubung 5313.5.	
36ZE52 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Übergangsbogen mit R-Gewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung.	
	VIEGA Raxofix Übergangsbogen 5314.	
36ZE52A +	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ag 16	VGA Stk
36ZE52B +	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ag 20	VGA Stk
36ZE52C +	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ag 25	VGA Stk
36ZE52D +	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ag 32	VGA Stk
36ZE52E +	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ag 40	VGA Stk
36ZE53 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Übergangsbogen mit Rp-Gewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung.	
	VIEGA Raxofix Übergangsbogen 5314.11.	
36ZE53A +	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ig 16	VGA Stk
36ZE53B +	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ig 20	VGA Stk
36ZE53C +	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ig 25	VGA Stk
36ZE53D +	Az Raxofix f.Übergangsbogen Ig 32	VGA Stk
36ZE54 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Übergangsstück mit Rp-Gewinde (Ig), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung.	
	VIEGA Raxofix Übergangsstück 5312.	
36ZE54A +	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 16	VGA Stk
36ZE54B +	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 20	VGA Stk
36ZE54C +	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 25	VGA Stk
36ZE54D +	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 32	VGA Stk
36ZE54E +	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 40	VGA Stk
36ZE54F +	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 50	VGA Stk
36ZE54G +	Az Raxofix f.Übergangsstück Ig 63	VGA Stk
36ZE55 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Übergangsstück mit R-Gewinde (Ag), ohne Unterschied der Gewindedimension, für Pressverbindung.	
	VIEGA Raxofix Übergangsstück 5311.	
36ZE55A +	Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 16	VGA Stk
36ZE55B +	Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 20	VGA Stk
36ZE55C +	Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 25	VGA Stk
36ZE55D +	Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 32	VGA Stk
36ZE55E +	Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 40	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZE55F + Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 50		VGA Stk
36ZE55G + Az Raxofix f.Übergangsstück Ag 63		VGA Stk
36ZE56 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für Raxofix- Übergangsstück mit SC-Contur für Prevista-Vorwandssystem in Verbindung mit Wandscheibe für Prevista Modell 8055.2 aus Siliziumbronze Pressanschluss, Prevista-Stecksitz VIEGA Raxofix Übergangsstück 5311.8	
36ZE56B + Az Raxofix f.Übergangsstück 16x1/2		VGA Stk
36ZE57 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Winkelverschraubung, ohne Unterschied der Gewindedimension, flachdichtend und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Winkelverschraubung 5355.	
36ZE57A + Az Raxofix f.Winkelverschraubung 16		VGA Stk
36ZE57B + Az Raxofix f.Winkelverschraubung 16x3/4		VGA Stk
36ZE58 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Verschraubung, ohne Unterschied der Gewindedimension, flachdichtend und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Verschraubung 5363.	
36ZE58A + Az Raxofix f.Verschraubung 16		VGA Stk
36ZE58B + Az Raxofix f.Verschraubung 20		VGA Stk
36ZE58C + Az Raxofix f.Verschraubung 25		VGA Stk
36ZE58D + Az Raxofix f.Verschraubung 32		VGA Stk
36ZE58E + Az Raxofix f.Verschraubung 40		VGA Stk
36ZE58F + Az Raxofix f.Verschraubung 50		VGA Stk
36ZE58G + Az Raxofix f.Verschraubung 63		VGA Stk
36ZE59 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Verschraubung, für Eurokonus und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Verschraubung 5381.	
36ZE59A + Az Raxofix f.Verschraubung Eurokonus 16		VGA Stk
36ZE59B + Az Raxofix f.Verschraubung Eurokonus 20		VGA Stk
36ZE60 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Verschraubung, für Stecksitz und für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Verschraubung 5329.	
36ZE60A + Az Raxofix f.Verschraubung Stecksitz 16		VGA Stk
36ZE60B + Az Raxofix f.Verschraubung Stecksitz 20		VGA Stk
36ZE62 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Verteilerelement zum Zusammenbau eines Verteilers, mit angegossenen Stützkörpern und Presshülsen, für Pressverbindung. VIEGA Raxofix Verteiler 5326.05, 5326.07 oder 5326.06.	
36ZE62A + Az Raxofix f.Verleiter 4-fach		VGA Stk
36ZE62B + Az Raxofix f.Verleiter 3-fach		VGA Stk
36ZE62C + Az Raxofix f.Verleiter 2-fach		VGA Stk
36ZE63 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Verteilerspinne, mit angegossenen Stützkörpern und Presshülsen, mit Verschraubung G 3/4 und für Pressverbindung.	
36ZE63A + Az Raxofix f.Verleiterspinne 3-fach		VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	VIEGA Raxofix Verteiler 5326.08.	
36ZE63B +	Az Raxofix f.Verteilerspinne 5-fach VIEGA Raxofix Verteiler 5326.09.	VGA Stk
36ZE64 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Raxofix) für ein Kreuzungs-T-Stück, zum Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung der entsprechenden Aufbauhöhe, mit Isolierbox und mit einer Gesamthöhe von 50 mm, für Pressverbindung (Pr). VIEGA Kreuzungs-T-Stück 5349.	
36ZE64A +	Az Raxofix f.Kreuzungs-T-Stück 16	VGA Stk
36ZE64B +	Az Raxofix f.Kreuzungs-T-Stück 20	VGA Stk
36ZE64C +	Az Raxofix f.Kreuzungs-T-Stück 25	VGA Stk
36ZE65 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Heizkörperanschlussbogen, zum Anschluss aus dem Boden und der Wand, für Pressverbindung (Pr). <ul style="list-style-type: none"> • Abgerechnet je Heizkörper (2 Stück). VIEGA Kreuzungs-T-Stück 5375.21P.	
36ZE65A +	Az Raxofix f.Heizkörperanschlussbogen 16	VGA Stk
36ZE66 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Verschraubung, vernickelt, zur Verwendung mit Kupfer- und Stahlrohr (Cu/St). VIEGA Verschraubung 94385.2, oder 94576.1.	
36ZE66A +	Az Raxofix f.Verschraubung Cu/St Eurokonus 15	VGA Stk
36ZE66B +	Az Raxofix f.Verschraubung Cu/St 15x1/2	VGA Stk
36ZE67 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Heizkörperanschlussblock mit Wärmedämmschale zum direkten Anschluss eines Heizkörpers aus der Wand. Im Positionsstichwort angegeben ist: die Anschlusshöhe in mm. VIEGA Heizkörperanschlussblock 5397.6.	
36ZE67A +	Az Raxofix f.Heizkörper-Anschlussblock 180mm	VGA Stk
36ZE67B +	Az Raxofix f.Heizkörper-Anschlussblock 250mm	VGA Stk
36ZE68 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Verschraubung, vernickelt, für den Anschluss an Eurokonus. VIEGA Verschraubung 94385.2.	
36ZE68A +	Az Raxofix f.Verschraubung Eurokonus 16x3/4	VGA Stk
36ZE68B +	Az Raxofix f.Verschraubung Eurokonus 20x3/4	VGA Stk
36ZE69 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für Sockelleisten- und Heizkörperanbindungen und Zubehör. VIEGA Heizkörperanschluss 5373.	
36ZE69A +	Az Raxofix f.Sockelleisten-Heizkörper-Anschluss 16	VGA Stk
36ZE69B +	Az Raxofix f.Sockelleisten-Heizkörper-Anschluss 20	VGA Stk
36ZE69C +	Az Raxofix f.Ventilheizkörper-Anschlussset 2272.5	VGA Stk
36ZE70 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Adaptersatz für Ventilheizkörper. VIEGA Adaptersatz 1022.6 oder 1022.5.	
36ZE70A +	Az Raxofix f.Adaptersatz Ventilheizkörper Rp1/2	VGA Stk
36ZE70B +	Az Raxofix f.Adaptersatz Ventilheizkörper G3/4 Ag	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZE71	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Heizkörperanschlussblock mit Wärmedämmschale zum direkten Anschluss eines Heizkörpers aus der Wand oder aus dem Boden. Im Positionsstichwort angegeben: die Rohrmaterial DM 16. VIEGA Heizkörperanschlussblock 5397.7 oder 5375.31.	
36ZE71A	+ Az Raxofix f.Heizkörper-Anschlussblock PE-Xc/Al/PE-Xc 16	VGA Stk
36ZE71B	+ Az Raxofix f.Heizkörper-Anschlussblock Niro 16	VGA Stk
36ZE72	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Heizungsverteiler aus Edelstahl, mit 3/4 Eurokonus (Ag), flachdichtend mit Überwurfmutter, mit aus Stahl verzinkten Halterungen, links- und rechtsseitiger Anschluss, mit Entlüftungsventil. Anschlusszubehör in eigenen Positionen. Im Positionsstichwort angegeben: die Anzahl der Heizkreise (Hkr.) VIEGA Verteiler 1 für Radiatoren 1078.	
36ZE72A	+ Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 2 Hkr.	VGA Stk
36ZE72B	+ Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 3 Hkr.	VGA Stk
36ZE72C	+ Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 4 Hkr.	VGA Stk
36ZE72D	+ Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 5 Hkr.	VGA Stk
36ZE72E	+ Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 6 Hkr.	VGA Stk
36ZE72F	+ Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 7 Hkr.	VGA Stk
36ZE72G	+ Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 8 Hkr.	VGA Stk
36ZE72H	+ Az Raxofix f.Heizungsverteiler Niro Ag 9 Hkr.	VGA Stk
36ZE72I	+ Az Raxofi f.Heizungsverteiler Niro Ag 10 Hkr.	VGA Stk
36ZE72J	+ Az Raxofi f.Heizungsverteiler Niro Ag 11 Hkr.	VGA Stk
36ZE72K	+ Az Raxofi f.Heizungsverteiler Niro Ag 12 Hkr.	VGA Stk
36ZE73	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Verschlussstück aus Messing (Ms), zum Verschluss von Rohrenden. VIEGA Verschlussstück 5356.	
36ZE73A	+ Az Raxofix f.Verschlussstück Ms 16	VGA Stk
36ZE73B	+ Az Raxofix f.Verschlussstück Ms 20	VGA Stk
36ZE73C	+ Az Raxofix f.Verschlussstück Ms 25	VGA Stk
36ZE73D	+ Az Raxofix f.Verschlussstück Ms 32	VGA Stk
36ZE73E	+ Az Raxofix f.Verschlussstück Ms 40	VGA Stk
36ZE73F	+ Az Raxofix f.Verschlussstück Ms 50	VGA Stk
36ZE74	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Einzel- oder Doppel-Rosette für den Heizkörperanschluss, aus Kunststoff, passend für das verwendete Rohr und das Stichmaß 40 mm oder 50 mm. VIEGA Einzel- oder Doppelrosette 1079.1 und 1079.3.	
36ZE74A	+ Az f.Einzel-Rosette	VGA Stk
36ZE74B	+ Az f.Doppel-Rosette	VGA Stk
36ZE75	+ Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für eine Rücklaufverschraubung, aus Rotguss oder Siliziumbronze vernickelt, in Durchgangsform (DF) oder in Eckform (EF), absperibar und für Pressverbindung. VIEGA Sanpress-Rücklaufverschraubung 2272.2 oder 2272.1.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZE75A +	Az f.Rücklaufverschraubung DF 15x1/2	VGA Stk
36ZE75B +	Az f.Rücklaufverschraubung EF 15x1/2	VGA Stk
36ZE76 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Adaptersatz für den Anschluss des Ventilheizkörperanschlusstücks an den Ventilheizkörper. VIEGA Adaptersatz 1096.8 oder 1096.9.	
36ZE76A +	Az f.Adaptersatz Rp1/2x3/4	VGA Stk
36ZE76B +	Az f.Adaptersatz R3/4	VGA Stk
36ZE77 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für einen Gewindestutzen, vernickelt, für Verschraubungen. VIEGA Gewindestutzen 1021.1-260.	
36ZE77A +	Az f.Gewindestutzen 1/2x3/4	VGA Stk
36ZE77B +	Az f.Gewindestutzen 3/4x3/4	VGA Stk
36ZE78 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation für ein Adapterset, für den Heizkreisverteiler, für Verschraubungen mit Eurokonus. VIEGA Adapterset 1022.7.	
36ZE78A +	Az f.Adapterset Eurokonus 3/4x3/4	VGA Stk
36ZE79 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für eine Wandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Aussengewinde (Ag) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Wandscheibe 5325.4.	
36ZE79A +	Az Raxofix f.Wandscheibe Ag 16	VGA Stk
36ZE79B +	Az Raxofix f.Wandscheibe Ag 20	VGA Stk
36ZE80 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für eine Doppelwandscheibe zum Anschluss von Armaturen, mit Aussengewinde (Ag) und für Pressverbindung. Ohne Unterschied der Gewindedimension. VIEGA Raxofix Doppelwandscheibe 5325.6.	
36ZE80A +	Az Raxofix f.Doppelwandscheibe Ag 16	VGA Stk
36ZE80B +	Az Raxofix f.Doppelwandscheibe Ag 20	VGA Stk
36ZE80C +	Az Raxofix f.Doppelwandscheibe Ag 25	VGA Stk
36ZE81 +	Aufzahlung (Az) auf Mehrschichtverbundrohr für die Heizungsinstallation (Raxofix) für eine Verschraubung, vernickelt, für Eurokonus und für Stützkörper und Klemmring. VIEGA Verschraubung 5381.51.	
36ZE81A +	Az Raxofix f.Anschlussverschraubung Eurokonus 16	VGA Stk
36ZE81B +	Az Raxofix f.Anschlussverschraubung Eurokonus 20	VGA Stk

36ZF + Pressverbinder f.Gewinderohre (VIEGA)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Pressverbinder für Gewinderohre beschrieben.

1. Einsatzbereiche:

Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Heizungsanlagen.

2. Rohrsystem:

Es werden Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) nach ÖNORM EN 10255 / ÖNORM EN 10216-1 / ÖNORM EN 10217 / ÖNORM EN 10220 verwendet. Im Folgenden wird die Verbindungstechnik im Stichwort mit dem Hinweis "Megapress" beschrieben.

3. Verbindungstechnik:

3.1 Pressfittinge:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung versehen, mit EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittinge, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) nach ÖNORM EN 10255 / ÖNORM EN 10216-1 / ÖNORM EN 10217 / ÖNORM EN 10220 werden vereinfacht als Stahlrohr gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen in DN und Zoll.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 und Betriebstemperaturen bis 105°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36ZF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36ZF00F + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZF

VGA

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen mit höheren Betriebstemperaturen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

36ZF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36ZF

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
36ZF01	<p>+ Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D3/8) bis DN 50 (D 2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heizkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 110 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <p>höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei)</p> <p>z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZF01A	<p>+ Stahlrohr schwarz DN10 (D3/8)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF01B	<p>+ Stahlrohr schwarz DN15 (D1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF01C	<p>+ Stahlrohr schwarz DN20 (D3/4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF01D	<p>+ Stahlrohr schwarz DN25 (D1)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF01E	<p>+ Stahlrohr schwarz DN32 (D1 1/4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF01F	<p>+ Stahlrohr schwarz DN40 (D1 1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF01G	<p>+ Stahlrohr schwarz DN50 (D2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF02	<p>+ Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D3/8) bis DN 50 (D 2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossene Heizkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 110 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei) <p>z.B. Megapress Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZF02A	<p>+ Stahlrohr verzinkt DN10 (D3/8)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZF02B +	Stahlrohr verzinkt DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF02C +	Stahlrohr verzinkt DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF02D +	Stahlrohr verzinkt DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF02E +	Stahlrohr verzinkt DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF02F +	Stahlrohr verzinkt DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF02G +	Stahlrohr verzinkt DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF03 +	Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr industriell lackiert, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D3/8) bis DN 50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 110 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft: <ul style="list-style-type: none"> • höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei) z.B. Megapress Rohrleitungen lackiert von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF03A +	Stahlrohr lackiert DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF03B +	Stahlrohr lackiert DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF03C +	Stahlrohr lackiert DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF03D +	Stahlrohr lackiert DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF03E +	Stahlrohr lackiert DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF03F +	Stahlrohr lackiert DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF03G +	Stahlrohr lackiert DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m

36ZF04 +	Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr pulverbeschichtet, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D3/8) bis DN 50 (D2), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass,	
-----------------	---	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>EPDM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 110 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei) <p>z.B. Megapress Rohrleitungen pulverbeschichtet von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZF04A +	<p>Stahlrohr pulverbeschichtet DN10 (D3/8)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF04B +	<p>Stahlrohr pulverbeschichtet DN15 (D1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF04C +	<p>Stahlrohr pulverbeschichtet DN20 (D3/4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF04D +	<p>Stahlrohr pulverbeschichtet DN25 (D1)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF04E +	<p>Stahlrohr pulverbeschichtet DN32 (D1 1/4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF04F +	<p>Stahlrohr pulverbeschichtet DN40 (D1 1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF04G +	<p>Stahlrohr pulverbeschichtet DN50 (D2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF05 +	<p>Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN 10 (D3/8) bis DN 50 (D2), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heizkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 110 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei) <p>z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz nahtlos Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZF05A +	<p>Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN10 (D3/8)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF05B +	<p>Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN15 (D1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZF05C +	<p>Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN20 (D3/4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZF05D +	Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF05E +	Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF05F +	Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF05G +	Stahlrohr schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF06	<p>+ Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D3/8) bis DN 50 (D2), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, EPDM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heizkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 110 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) (trocken und ölfrei) <p>z.B. Megapress Rohrleitungen schwarz geschweißt Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZF06A +	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF06B +	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF06C +	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF06D +	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF06E +	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF06F +	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF06G +	Stahlrohr schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZF07	<p>+ Aufzählung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosionsgeschützte Rohrbefestigungen.</p> <p>VIEGA System Megapress.</p>	
36ZF07A +	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN10 (D3/8)	VGA Stk
36ZF07B +	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN15 (D1/2)	VGA Stk
36ZF07C +	Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/4)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZF07D	+ Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN25 (D1)	VGA Stk
36ZF07E	+ Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN32 (D1 1/4)	VGA Stk
36ZF07F	+ Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN40 (D1 1/2)	VGA Stk
36ZF07G	+ Az Megapress f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2)	VGA Stk
36ZF20	+ Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Bogen 90° 4216 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF20A	+ Megapress Bogen 90° 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF20B	+ Megapress Bogen 90° 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF20C	+ Megapress Bogen 90° 3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF20D	+ Megapress Bogen 90° 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF20E	+ Megapress Bogen 90° 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF20F	+ Megapress Bogen 90° 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF20G	+ Megapress Bogen 90° 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF21	+ Bogen 90°, IxA, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Bogen 90° IA 42161 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF21A	+ Megapress Bogen 90° IA 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF21B	+ Megapress Bogen 90° IA 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF21C	+ Megapress Bogen 90° IA 3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF21D	+ Megapress Bogen 90° IA 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF21E	+ Megapress Bogen 90° IA 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF21F	+ Megapress Bogen 90° IA 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF21G	+ Megapress Bogen 90° IA 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZF22	+ Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Bogen 45° 4226 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF22A	+ Megapress Bogen 45° 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF22B	+ Megapress Bogen 45° 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF22C	+ Megapress Bogen 45° 3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF22D	+ Megapress Bogen 45° 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF22E	+ Megapress Bogen 45° 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF22F	+ Megapress Bogen 45° 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF22G	+ Megapress Bogen 45° 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF23	+ Bogen 45°, IxA, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Bogen 45° IA 42261 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF23A	+ Megapress Bogen 45° IA 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF23B	+ Megapress Bogen 45° IA 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF23C	+ Megapress Bogen 45° IA 3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF23D	+ Megapress Bogen 45° IA 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF23E	+ Megapress Bogen 45° IA 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF23F	+ Megapress Bogen 45° IA 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF23G	+ Megapress Bogen 45° IA 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF24	+ T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll. z.B. Megapress T-Stück 4218 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF24A	+ Megapress T-Stück 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF24B	+ Megapress T-Stück 1/2	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF24C +	Megapress T-Stück 3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF24D +	Megapress T-Stück 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF24E +	Megapress T-Stück 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF24F +	Megapress T-Stück 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF24G +	Megapress T-Stück 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25 +	T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress T-Stück 4218 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF25A +	Megapress T-Stück 3/8x3/8x3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25B +	Megapress T-Stück 3/4x1/2x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25C +	Megapress T-Stück 1x1/2x1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25D +	Megapress T-Stück 1x3/4x1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25E +	Megapress T-Stück 1 1/4x3/4x1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25F +	Megapress T-Stück 1 1/2x1/2x1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25G +	Megapress T-Stück 1 1/2x3/4x1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25H +	Megapress T-Stück 1 1/2x1 1/4x1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25I +	Megapress T-Stück 1 1/4x1/2x1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25J +	Megapress T-Stück 1 1/4x1x1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25K +	Megapress T-Stück 1 1/2x1x1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25L +	Megapress T-Stück 2x1/2x2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZF25M + Megapress T-Stück 2x3/4x2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25N + Megapress T-Stück 2x1x2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25O + Megapress T-Stück 2x1 1/4x2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF25P + Megapress T-Stück 2x1 1/2x2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF26 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde.	Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Innengewinde x Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress T-Stück 42172 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF26A + Megapress T-Stück 1/2xRp1/2x1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF26B + Megapress T-Stück 3/4xRp1/2x3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF26C + Megapress T-Stück 1xRp1/2x1	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF26D + Megapress T-Stück 1xRp3/4x1	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF26E + Megapress T-Stück 1 1/4xRp1/2x1 1/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF26F + Megapress T-Stück 1 1/2xRp1/2x1 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF26G + Megapress T-Stück 1 1/2xRp3/4x1 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF26H + Megapress T-Stück 1 1/2xRp1x1 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF26I + Megapress T-Stück 2xRp1/2x2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF26J + Megapress T-Stück 2xRp3/4x2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF26K + Megapress T-Stück 2xRp1x2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF27 + Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Außengewinde.	Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll z.B. Megapress Übergangsstück 4211 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF27A + Megapress Übergangsstück 3/8xR3/8	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZF27B +	Megapress Übergangsstück 3/8xR1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF27C +	Megapress Übergangsstück 1/2xR1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF27D +	Megapress Übergangsstück 3/4xR3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF27E +	Megapress Übergangsstück 1xR1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF27F +	Megapress Übergangsstück 1 1/4xR1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF27G +	Megapress Übergangsstück 1 1/2xR1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF27H +	Megapress Übergangsstück 2xR2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF28 +	Übergangsstück im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Außengewinde. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelement EPDM • Schneidring • Trennring • Mehrkant Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser (DN) in mm z.B. Megapress Übergangsstück 4211.3 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF28A +	Megapress Übergangsstück 44mmx33mm(DN25) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF28B +	Megapress Übergangsstück 57mmx42mm(DN32) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF29 +	Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Mehrkant, mit Innengewinde. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll z.B. Megapress Übergangsstück 4212 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF29A +	Megapress Übergangsstück 3/8xRp3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF29B +	Megapress Übergangsstück 3/8xRp1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF29C +	Megapress Übergangsstück 1/2xRp1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF29D +	Megapress Übergangsstück 3/4xRp3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF29E +	Megapress Übergangsstück 1xRp1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF29F +	Megapress Übergangsstück 1 1/4xRp1 1/4	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF29G +	Megapress Übergangsstück 1 1/2xRp1 1/2	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF29H +	Megapress Übergangsstück 2xRp2	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF30 +	Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, für alle metallenen Viega Systeme. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll x Durchmesser in mm z.B. Megapress Übergangsstück 4213 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF30A +	Megapress Übergangsstück 3/8x15mm	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF30B +	Megapress Übergangsstück 1/2x15mm	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF30C +	Megapress Übergangsstück 3/4x22mm	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF30D +	Megapress Übergangsstück 1x28mm	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF30E +	Megapress Übergangsstück 1 1/4x35mm	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF30F +	Megapress Übergangsstück 1 1/2x42mm	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF30G +	Megapress Übergangsstück 2x54mm	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF31 +	Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus Rotguss oder Siliziumbronze, mit Pressanschlüsse. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelement EPDM • Schneidring • Trennring Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm x Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Übergangsstück 4213.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF31A +	Megapress Übergangsstück SC 15x1/2	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF31B +	Megapress Übergangsstück SC 18x1/2	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF31C +	Megapress Übergangsstück SC 22x3/4	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF31D +	Megapress Übergangsstück SC 28x1	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF31E +	Megapress Übergangsstück SC 35x1 1/4	VGA Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF31F +	Megapress Übergangsstück SC 42x1 1/2	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF31G +	Megapress Übergangsstück SC 54x2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF32 +	Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, für Rollnut (RN) Systeme. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Übergangsstück 42131 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF32D +	Megapress Übergangsstück RN 1x1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF32E +	Megapress Übergangsstück RN 1 1/4x1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF32F +	Megapress Übergangsstück RN 1 1/2x1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF32G +	Megapress Übergangsstück RN 2x2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF33 +	Einsteckstück, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Einsteckende, mit Innengewinde. Ausstattung • Mehrkant Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll z.B. Megapress Schiebemuffe 4212.5 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF33A +	Megapress Einsteckstück Mehrkant 1xRp1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF33B +	Megapress Einsteckstück Mehrkant 1xRp3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF33C +	Megapress Einsteckstück Mehrkant 1 1/4xRp1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF33D +	Megapress Einsteckstück Mehrkant 1 1/4xRp3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF33E +	Megapress Einsteckstück Mehrkant 1 1/4xRp1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF34 +	Einpressanschluss • für Stahlrohre nach DIN EN 10220/10255 • für Werkzeugset Einpressanschluss z.B. Modell 4278.5 • Stahl unlegiert, Zink-Nickel-Beschichtung • Einpressanschluss, Rp-Gewinde Ausstattung • Profildichtring EPDM • Mehrkant Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll z.B. Megapress- Einpressanschluss Modell 4212.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF34F +	Megapress Einpressanschluss 1 1/2x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF34G +	Megapress Einpressanschluss 2x3/4	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF34H +	Megapress Einpressanschluss 2 1/2x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF34I +	Megapress Einpressanschluss 3x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF34J +	Megapress Einpressanschluss 4x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF34K +	Megapress Einpressanschluss 5x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF34L +	Megapress Einpressanschluss 6x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF35 +	Reduzierstück <ul style="list-style-type: none"> • für Einpressanschluss z.B. Modell 4212.2 • Rotguss • G-Gewinde, Rp-Gewinde Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Dichtring EPDM • Mehrkant Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde x Innengewinde in Zoll z.B. Megapress- Reduzierstück Modell 3241.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF35A +	Megapress Reduzierstück G3/4x Rp1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF36 +	Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Anschlag. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Muffe 4215 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF36A +	Megapress Muffe 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF36B +	Megapress Muffe 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF36C +	Megapress Muffe 3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF36D +	Megapress Muffe 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF36E +	Megapress Muffe 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF36F +	Megapress Muffe 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF36G +	Megapress Muffe 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF37 +	Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, ohne Anschlag. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Schiebemuffe 42155 von VIEGA oder Gleichwertiges.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZF37A + Megapress Schiebemuffe 3/8	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF37B + Megapress Schiebemuffe 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF37C + Megapress Schiebemuffe 3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF37D + Megapress Schiebemuffe 1	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF37E + Megapress Schiebemuffe 1 1/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF37F + Megapress Schiebemuffe 1 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF37G + Megapress Schiebemuffe 2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF38 + Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Einsteckende, mit Pressanschluss.	Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelement EPDM • Schneidring • Trennring <p>Im Positionsstichwort angegeben: Außengewinde in Zoll z.B. Megapress Schiebemuffe 4215.4 von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZF38A + Megapress Schiebemuffe R3/8	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF38B + Megapress Schiebemuffe R1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF38C + Megapress Schiebemuffe R3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF38D + Megapress Schiebemuffe R1	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39 + Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung.	Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Reduzierstück 42151 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF39A + Megapress Reduzierstück 1/2x3/8	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39B + Megapress Reduzierstück 3/4x3/8	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39C + Megapress Reduzierstück 3/4x1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39D + Megapress Reduzierstück 1x1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZF39E + Megapress Reduzierstück 1x3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39F + Megapress Reduzierstück 1 1/4x1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39G + Megapress Reduzierstück 1 1/4x3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39H + Megapress Reduzierstück 1 1/4x1	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39I + Megapress Reduzierstück 1 1/2x1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39J + Megapress Reduzierstück 1 1/2x3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39K + Megapress Reduzierstück 1 1/2x1	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39L + Megapress Reduzierstück 1 1/2x1 1/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39M + Megapress Reduzierstück 2x1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39N + Megapress Reduzierstück 2x3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39O + Megapress Reduzierstück 2x1	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39P + Megapress Reduzierstück 2x1 1/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF39Q + Megapress Reduzierstück 2x1 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF40 + Reduziermuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress- Reduziermuffe mit SC-Contur Modell 4215.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.		
36ZF40C + Megapress Reduziermuffe 3/4x1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF40D + Megapress Reduziermuffe 1x3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF41 + Reduziermuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser (DN) in mm. z.B. Megapress- Reduziermuffe mit SC-Contur Modell 4215.7 von VIEGA oder Gleichwertiges.		
36ZF41A + Megapress Reduziermuffe 44mmx48mm(DN40)	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF41B + Megapress Reduziermuffe 57mmx60mm(DN50)		VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> für Stahlrohre in Siederrohrqualität Rohrreihe 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZF42	+ Anschlussverschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Außengewinde in Zoll z.B. Megapress Verschraubung 4265 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF42B	+ Megapress Verschraubung 1/2x1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF42C	+ Megapress Verschraubung 3/4x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF42D	+ Megapress Verschraubung 1x1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF42E	+ Megapress Verschraubung 1 1/4x1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF42F	+ Megapress Verschraubung 1 1/2x1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF42G	+ Megapress Verschraubung 2x2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF43	+ Anschlussverschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Verschraubungsgewinde in Zoll z.B. Megapress Verschraubung 4263 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF43A	+ Megapress Anschlussverschraubung 3/4xG1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF43B	+ Megapress Anschlussverschraubung 1xG1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF43C	+ Megapress Anschlussverschraubung 1xG1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF43D	+ Megapress Anschlussverschraubung 1 1/4xG1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF43E	+ Megapress Anschlussverschraubung 1 1/2xG1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF43F	+ Megapress Anschlussverschraubung 2xG2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF44	+ Verschlusskappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Verschlusskappe 4256 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF44A	+ Megapress Verschlusskappe 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF44B	+ Megapress Verschlusskappe 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZF44C + Megapress Verschlusskappe 3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF44D + Megapress Verschlusskappe 1	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF44E + Megapress Verschlusskappe 1 1/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF44F + Megapress Verschlusskappe 1 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF44G + Megapress Verschlusskappe 2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF45 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.	Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Flansch MOP 6 42591 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF45E + Megapress Flansch MOP PN6 1 1/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF45F + Megapress Flansch MOP PN6 1 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF45G + Megapress Flansch MOP PN6 2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF46 + Flansch, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit festem Flansch MOP 10/16.	Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress Flansch MOP 10/16 4259 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF46E + Megapress Flansch MOP PN10/16 1 1/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF46F + Megapress Flansch MOP PN10/16 1 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF46G + Megapress Flansch MOP PN10/16 2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF47 + Dichtelement	<ul style="list-style-type: none"> • für Heizungs-Installation • EPDM • temperaturbeständig bis 110 °C Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress- Dichtelement Modell 4289 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZF47A + Megapress Dichtelement 3/8	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF47B + Megapress Dichtelement 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF47C + Megapress Dichtelement 3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZF47D + Megapress Dichtelement 1	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF47E + Megapress Dichtelement 1 1/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF47F + Megapress Dichtelement 1 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF47G + Megapress Dichtelement 2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF48 + Anschlussverschraubung, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Verschraubungsgewinde, flachdichtend.	<p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flachdichtung EPDM • Dichtelemente EPDM • Schneidringe • Trennringe <p>Im Positionsstichwort angegeben: Verschraubungsgewinde in Zoll z.B. Megapress Anschlussverschraubung 4263 von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZF48A + Megapress Anschlussverschraubung G1 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF48B + Megapress Anschlussverschraubung G2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF49 + T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Innengewinde.	<p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente EPDM • Schneidringe • Trennringe <p>Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde in Zoll z.B. Megapress T-Stück 4217.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZF49A + Megapress T-Stück Rp3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZF49B + Megapress T-Stück Rp1	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG + Pressverbinder S f.Gewinderohre (VIEGA)	<p>Version: 2023-09</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Pressverbinder für Gewinderohre S beschrieben.</p> <p>1. Einsatzbereiche:</p> <p>Die Systemteile sind geeignet für die Installation in Heizungsanlagen.</p> <p>2. Rohrsystem:</p> <p>Es werden Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) nach ÖNORM EN 10255 / ÖNORM EN 10216-1 / ÖNORM EN 10217 / ÖNORM EN 10220 verwendet. Im Folgenden wird die Verbindungstechnik im Stichwort mit dem Hinweis "Megapress S" beschrieben.</p> <p>3. Verbindungstechnik:</p> <p>3.1 Pressfittinge:</p> <p>Die Pressverbindung ist eine unlösbare Verbindung mit Pressfittingen aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr.: 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung versehen, mit FKM (Fluorkarbon-Kautschuk) Dichtelementen und SC-Contur (Sicherheitscontur). Alle Formstücke sind mit SC-Contur ausgestattet. Die</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

SC-Contur ist eine Funktion an der Sicke der Pressfittings, die unverpresste Verbindungen sichtbar werden lässt.

3.2 Presstechnik:

Die Herstellung der Pressverbindung hat mit einem vom Hersteller freigegebenen, elektrischen Pressgerät und Systembacken bzw. Systemringen zu erfolgen. Bei der Systemverarbeitung sind die hersteller-spezifischen Ausführungs-, Befestigungs- und Verlegerichtlinien bindend einzuhalten.

3.3 Dichtheitsprüfung:

Bei Dichtheitsprüfungen mit Wasser wird das Erkennen unverpresster Verbindungen im Druckbereich von 0,1 MPa/1bar - 0,65 MPa/6,5 bar und bei trockener Dichtheitsprüfung mit Druckluft oder inerten Gasen von 22 hPa/22mbar - 0,3 MPa/3 bar gewährleistet.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Der Verschnitt und das Herstellen der Verbindungsstellen einschließlich sonstigen Dichtmaterials sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Die Stahlrohre (schwarz, verzinkt, industriell lackiert oder pulverbeschichtet) nach ÖNORM EN 10255 / ÖNORM EN 10216-1 / ÖNORM EN 10217 / ÖNORM EN 10220 werden vereinfacht als Stahlrohr S gekennzeichnet. Im Stichwort angegeben sind die Abmessungen der Rohrleitungen in DN und Zoll.

6. Betriebsbedingungen:

Die Form- und Verbindungsstücke sind ausgestattet mit einem EPDM-Dichtelement und geeignet für Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 und Betriebstemperaturen bis 140°C und bis zu einem Betriebsdruck von 1,6 MPa/16 bar Überdruck.

7. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör/Anlagenteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

8. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36ZG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36ZG00F + Kriterien der Gleichwertigkeit z.ULG36.ZG

VGA

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Zugelassen für Heizungsanlagen mit höheren Betriebstemperaturen
- Werkstoff Rohre, Form- und Verbindungsstücke
- Strömungsgünstige Verbindungstechnik
- Rohrhersteller nach Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 zertifiziert

36ZG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36ZG

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZG01	<p>+ Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr schwarz, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D 3/8) bis DN 100 (D 4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heizkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 140 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <p>höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar)</p> <p>z.B. Megapress S Rohrleitungen schwarz von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZG01A	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN10 (D3/8)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZG01B	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN15 (D1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZG01C	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN20 (D3/4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZG01D	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN25 (D1)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZG01E	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN32 (D1 1/4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZG01F	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN40 (D1 1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZG01G	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN50 (D2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZG01H	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN65 (D2 1/2)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZG01I	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN80 (D3)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZG01J	<p>+ Stahlrohr S schwarz DN100 (D4)</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA m
36ZG02	<p>+ Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr verzinkt nach DIN EN 10240, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D 3/8) bis DN 100 (D 4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heizkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 140 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p>	

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>z.B. Megapress S Rohrleitungen verzinkt von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZG02A +	Stahlrohr S verzinkt DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG02B +	Stahlrohr S verzinkt DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG02C +	Stahlrohr S verzinkt DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG02D +	Stahlrohr S verzinkt DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG02E +	Stahlrohr S verzinkt DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG02F +	Stahlrohr S verzinkt DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG02G +	Stahlrohr S verzinkt DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG02H +	Stahlrohr S verzinkt DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG02I +	Stahlrohr S verzinkt DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG02J +	Stahlrohr S verzinkt DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG03 +	<p>Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr industriell lackiert, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D 3/8) bis DN 100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 140 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>z.B. Megapress S Rohrleitungen lackiert von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZG03A +	Stahlrohr S lackiert DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG03B +	Stahlrohr S lackiert DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG03C +	Stahlrohr S lackiert DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG03D +	Stahlrohr S lackiert DN25 (D1)	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZG03E +	Stahlrohr S lackiert DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG03F +	Stahlrohr S lackiert DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG03G +	Stahlrohr S lackiert DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG03H +	Stahlrohr S lackiert DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG03I +	Stahlrohr S lackiert DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG03J +	Stahlrohr S lackiert DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG04 +	Rohrleitungen aus Stahl nach DIN EN 10255, Stahlrohr pulverbeschichtet, nahtlos oder geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D 3/8) bis DN 100 (D4), Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar. Einsatzbereich: <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen Betriebsbedingungen Wasser: <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 140 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) Betriebsbedingungen Druckluft: <ul style="list-style-type: none"> • höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) z.B. Megapress S Rohrleitungen pulverbeschichtet von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZG04A +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG04B +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG04C +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG04D +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG04E +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG04F +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG04G +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG04H +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN65 (D2 1/2)	VGA m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZG04I +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG04J +	Stahlrohr S pulverbeschichtet DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG05	<p>+ Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1, nahtlos, in den Dimensionen DN 10 (D 3/8) bis DN 100 (D4), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschlossenen Heizkreisläufen • Industrie- und Druckluftanlagen • Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchste Betriebstemperatur 140 °C • höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>z.B. Megapress S Rohrleitungen schwarz nahtlos Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZG05A +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG05B +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG05C +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG05D +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG05E +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG05F +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG05G +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG05H +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG05I +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG05J +	Stahlrohr S schwarz nahtlos Rohrreihe 1 DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m

36ZG06	<p>+ Rohrleitungen aus Stahl schwarz nach DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1, geschweißt, in den Dimensionen DN 10 (D 3/8) bis DN 100 (D4), Rohrreihe 1, Pressverbinder aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308, mit einer äußeren hochwertigen Zink-Nickel-Beschichtung, im unverpressten Zustand undicht über den gesamten Prüfbereich von 110 hPa (110 mbar) bis 0,3 MPa (3 bar) trocken, 0,1 MPa (1 bar) bis 0,65 MPa (6,5 bar) nass, FKM-Dichtelement, unlösbar.</p> <p>Einsatzbereich:</p>	
---------------	--	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> geschlossenen Heizkreisläufen Industrie- und Druckluftanlagen Feuerlösch- und Sprinklerlöschanlagen <p>Betriebsbedingungen Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> höchste Betriebstemperatur 140 °C höchster Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>Betriebsbedingungen Druckluft:</p> <ul style="list-style-type: none"> höchstens Betriebsdruck 1,6 MPa (16 bar) <p>z.B. Megapress S Rohrleitungen schwarz geschweißt Rohrreihe 1 von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZG06A +	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN10 (D3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG06B +	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN15 (D1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG06C +	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN20 (D3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG06D +	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN25 (D1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG06E +	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN32 (D1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG06F +	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN40 (D1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG06G +	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN50 (D2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG06H +	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN65 (D2 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG06I +	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN80 (D3) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG06J +	Stahlrohr S schwarz geschweißt Rohrreihe 1 DN100 (D4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA m
36ZG07 +	Aufzahlung (Az) auf Rohrleitungen aus Stahl für alle erforderlichen Form- und Verbindungsstücke sowie korrosiongeschützte Rohrbefestigungen. VIEGA System Megapress S.	
36ZG07A +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN10 (D3/8)	VGA Stk
36ZG07B +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN15 (D1/2)	VGA Stk
36ZG07C +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN20 (D3/4)	VGA Stk
36ZG07D +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN25 (D1)	VGA Stk
36ZG07E +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN32 (D1 1/4)	VGA Stk
36ZG07F +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN40 (D1 1/2)	VGA Stk
36ZG07G +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN50 (D2)	VGA Stk
36ZG07H +	Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN65 (D2 1/2)	VGA Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
36ZG07I + Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN80 (D3)		VGA Stk
36ZG07J + Az Megapress S f.Formstücke/Rohrbefestigungen DN100 (D4)		VGA Stk
36ZG08 + Bogen 90°, mit SC-Contur, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss.		
	Ausstattung:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente FKM • Schneidringe • Trennringe 	
	Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress S-Bogen 90° 4316 oder 4216XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZG08A + Megapress S Bogen 90° 3/8	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG08B + Megapress S Bogen 90° 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG08C + Megapress S Bogen 90° 3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG08D + Megapress S Bogen 90° 1	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG08E + Megapress S Bogen 90° 1 1/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG08F + Megapress S Bogen 90° 1 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG08G + Megapress S Bogen 90° 2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG08H + Megapress S Bogen 90° SC 2 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG08I + Megapress S Bogen 90° SC 3	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG08J + Megapress S Bogen 90° SC 4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG20 + Bogen 90°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Einsteckende, mit Pressanschluss.		
	Ausstattung:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente FKM • Schneidringe • Trennringe 	
	Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress S Bogen 90° 4316.1 oder 4216.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZG20A + Megapress S Bogen 90° IA 3/8	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG20B + Megapress S Bogen 90° IA 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG20C + Megapress S Bogen 90° IA 3/4		VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZG20D +	Megapress S Bogen 90° IA 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG20E +	Megapress S Bogen 90° IA 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG20F +	Megapress S Bogen 90° IA 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG20G +	Megapress S Bogen 90° IA 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG20H +	Megapress S Bogen 90° IA 2 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG20I +	Megapress S Bogen 90° IA 3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG20J +	Megapress S Bogen 90° IA 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG21 +	Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente FKM • Schneidringe • Trennringe Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress S Bogen 45° 4326 oder 4226XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZG21A +	Megapress S Bogen 45° 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG21B +	Megapress S Bogen 45° 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG21C +	Megapress S Bogen 45° 3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG21D +	Megapress S Bogen 45° 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG21E +	Megapress S Bogen 45° 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG21F +	Megapress S Bogen 45° 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG21G +	Megapress S Bogen 45° 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG21H +	Megapress S Bogen 45° 2 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG21I +	Megapress S Bogen 45° 3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZG21J +	Megapress S Bogen 45° 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG22 +	Bogen 45°, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Einsteckende, mit Pressanschluss. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente FKM • Schneidringe • Trennringe Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress S Bogen 45° 4326.1 oder 4226.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZG22A +	Megapress S Bogen 45° IA 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG22B +	Megapress S Bogen 45° IA 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG22C +	Megapress S Bogen 45° IA 3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG22D +	Megapress S Bogen 45° IA 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG22E +	Megapress S Bogen 45° IA 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG22F +	Megapress S Bogen 45° IA 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG22G +	Megapress S Bogen 45° IA 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG22H +	Megapress S Bogen 45° IA 2 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG22I +	Megapress S Bogen 45° IA 3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG22J +	Megapress S Bogen 45° IA 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG23 +	T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente FKM • Schneidringe • Trennringe Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress S T-Stück 4318 oder 4218XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZG23A +	Megapress S T-Stück 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG23B +	Megapress S T-Stück 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG23C +	Megapress S T-Stück 3/4	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZG23D +	Megapress S T-Stück 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG23E +	Megapress S T-Stück 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG23F +	Megapress S T-Stück 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG23G +	Megapress S T-Stück 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG23H +	Megapress S T-Stück 2 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG23I +	Megapress S T-Stück 3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG23J +	Megapress S T-Stück 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG24 +	T-Stück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Innengewinde. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente FKM • Schneidringe • Trennringe Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde x Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress S T-Stück 4317.2 oder 4217.2XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZG24A +	Megapress S T-Stück Rp1/2x1/2x1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG24B +	Megapress S T-Stück Rp1/2x3/4x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG24C +	Megapress S T-Stück Rp3/4x1x1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG24D +	Megapress S T-Stück Rp3/4x1 1/4x1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG24E +	Megapress S T-Stück Rp3/4x1 1/2x1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG24F +	Megapress S T-Stück Rp3/4x2x2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG24G +	Megapress S T-Stück Rp3/4x2 1/2x2 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG24H +	Megapress S T-Stück Rp3/4x3x3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG24I +	Megapress S T-Stück Rp3/4x4x4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZG25	<p>Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Außengewinde.</p> <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente FKM • Schneidringe • Trennringe <p>Im Positionsstichwort angegeben: Außengewinde x Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress S Übergangsstück 4311 oder 4211XL von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZG25A	<p>Megapress S Übergangsstück 3/8xR3/8</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG25B	<p>Megapress S Übergangsstück 1/2xR1/2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG25C	<p>Megapress S Übergangsstück 3/4xR3/4</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG25D	<p>Megapress S Übergangsstück 1xR1</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG25E	<p>Megapress S Übergangsstück 1 1/4xR1 1/4</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG25F	<p>Megapress S Übergangsstück 1 1/2xR1 1/2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG25G	<p>Megapress S Übergangsstück 2xR2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG25H	<p>Megapress S Übergangsstück R2 1/2x2 1/2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG25I	<p>Megapress S Übergangsstück R3x3</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG25J	<p>Megapress S Übergangsstück R4x4</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG26	<p>Übergangsstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Innengewinde.</p> <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente FKM • Schneidring • Trennring • Mehrkant <p>Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde x Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress S Übergangsstück 4312 oder 4212XL von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZG26A	<p>Megapress S Übergangsstück 3/8xRp3/8</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG26B	<p>Megapress S Übergangsstück 1/2xRp1/2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG26C	<p>Megapress S Übergangsstück 3/4xRp3/4</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZG26D +	Megapress S Übergangsstück 1xRp1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG26E +	Megapress S Übergangsstück 1 1/4xRp1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG26F +	Megapress S Übergangsstück 1 1/2xRp1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG26G +	Megapress S Übergangsstück 2xRp2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG26H +	Megapress S Übergangsstück Mehrkant Rp2 1/2x2 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG26I +	Megapress S Übergangsstück Mehrkant Rp3x3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG26J +	Megapress S Übergangsstück Mehrkant Rp4x4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG27 +	Muffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente FKM • Schneidring • Trennring Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress S Muffe 4315 oder 4215XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZG27A +	Megapress S Muffe 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG27B +	Megapress S Muffe 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG27C +	Megapress S Muffe 3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG27D +	Megapress S Muffe 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG27E +	Megapress S Muffe 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG27F +	Megapress S Muffe 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG27G +	Megapress S Muffe 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG27H +	Megapress S Muffe 2 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG27I +	Megapress S Muffe 3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG27J +	Megapress S Muffe 4	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZG28	<p>+ Schiebemuffe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss.</p> <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente FKM • Schneidring • Trennring <p>Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress S XL-Schiebemuffe 4215.5XL von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZG28A	<p>+ Megapress S Schiebemuffe 3/8</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG28B	<p>+ Megapress S Schiebemuffe 1/2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG28C	<p>+ Megapress S Schiebemuffe 3/4</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG28D	<p>+ Megapress S Schiebemuffe 1</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG28E	<p>+ Megapress S Schiebemuffe 1 1/4</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG28F	<p>+ Megapress S Schiebemuffe 1 1/2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG28G	<p>+ Megapress S Schiebemuffe 2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG28H	<p>+ Megapress S Schiebemuffe 2 1/2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG28I	<p>+ Megapress S Schiebemuffe 3</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG28J	<p>+ Megapress S Schiebemuffe 4</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG29	<p>+ Reduzierstück, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Einsteckende, mit Pressanschluss.</p> <p>Ausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente FKM • Schneidring • Trennring <p>Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Rohraußendurchmesser in Zoll z.B. Megapress S Reduzierstück 4315.1 oder 4215.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZG29A	<p>+ Megapress S Reduzierstück 1/2x3/8</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG29B	<p>+ Megapress S Reduzierstück 3/4x3/8</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk
36ZG29C	<p>+ Megapress S Reduzierstück 3/4x1/2</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZG29D +	Megapress S Reduzierstück SC 1x1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29E +	Megapress S Reduzierstück 1x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29F +	Megapress S Reduzierstück 1 1/4x1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29G +	Megapress S Reduzierstück 1 1/4x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29H +	Megapress S Reduzierstück 1 1/4x1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29I +	Megapress S Reduzierstück 1 1/2x1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29J +	Megapress S Reduzierstück 1 1/2x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29K +	Megapress S Reduzierstück 1 1/2x1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29L +	Megapress S Reduzierstück 1 1/2x1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29M +	Megapress S Reduzierstück 2x1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29N +	Megapress S Reduzierstück 2x3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29O +	Megapress S Reduzierstück 2x1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29P +	Megapress S Reduzierstück 2x1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29Q +	Megapress S Reduzierstück 2x1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29R +	Megapress S Reduzierstück 2 1/2x2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29S +	Megapress S Reduzierstück 3x2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29T +	Megapress S Reduzierstück 3x2 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29U +	Megapress S Reduzierstück 4x2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG29V +	Megapress S Reduzierstück 4x2 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZG29W +	Megapress S Reduzierstück 4x3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG30 +	Kappe, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss, mit Innengewinde. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Dichtelemente FKM • Schneidring • Trennring Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser x Innengewinde in Zoll z.B. Megapress S Kappe 4356 oder 4256XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZG30A +	Megapress S Kappe 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG30B +	Megapress S Kappe 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG30C +	Megapress S Kappe 3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG30D +	Megapress S Kappe 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG30E +	Megapress S Kappe 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG30F +	Megapress S Kappe 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG30G +	Megapress S Kappe 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG30H +	Megapress S Kappe 2 1/2xRp3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG30I +	Megapress S Kappe 3xRp3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG30J +	Megapress S Kappe 4xRp3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG31 +	Flanschübergang, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Flansch PN 6 fest • Dichtelement FKM • Schneidring • Trennring Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll x Anzahl der Bohrungen z.B. Megapress S Flanschübergang 4359.1 oder 4259.1XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZG31A +	Megapress S Flanschübergang PN6 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG31B +	Megapress S Flanschübergang PN6 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZG31C +	Megapress S Flanschübergang PN6 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG31D +	Megapress S Flanschübergang PN6 2 1/2x4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG31E +	Megapress S Flanschübergang PN6 3x4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG31F +	Megapress S Flanschübergang PN6 4x4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG32 +	Flanschübergang, im unverpressten Zustand undicht, aus unlegiertem Stahl, mit Zink-Nickel Beschichtung, mit Pressanschluss. Ausstattung: <ul style="list-style-type: none"> • Flansch PN 10/16 fest • Dichtelement FKM • Schneidring • Trennring Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll x Anzahl der Bohrungen z.B. Megapress S Flanschübergang 4359 oder 4259XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZG32A +	Megapress S Flanschübergang PN10/16 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG32B +	Megapress S Flanschübergang PN10/16 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG32C +	Megapress S Flanschübergang PN10/16 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG32D +	Megapress S Flanschübergang PN10/16 2 1/2x8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG32E +	Megapress S Flanschübergang PN10/16 3x8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG32F +	Megapress S Flanschübergang PN10/16 4x8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG33 +	Dichtelement XL <ul style="list-style-type: none"> • für Heizungs-Installation • FKM • temperaturbeständig bis 110 °C Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll. z.B. Megapress S Dichtelement 4389 oder 4289XL von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZG33A +	Megapress S Dichtelement 3/8 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG33B +	Megapress S Dichtelement 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG33C +	Megapress S Dichtelement 3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG33D +	Megapress S Dichtelement 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZG33E +	Megapress S Dichtelement 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG33F +	Megapress S Dichtelement 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG33G +	Megapress S Dichtelement 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG33H +	Megapress S Dichtelement 2 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG33I +	Megapress S Dichtelement 3 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZG33J +	Megapress S Dichtelement 4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

36ZH + Absperrarmaturen f.Heizungsanlagen (VIEGA)

Version: 2021-12

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen von Absperrarmaturen aus Edelstahl, Rotguss oder Siliziumbronze beschrieben.

1. Betriebsdruck und -temperatur:

Wenn nicht anders angegeben, sind Absperrarmaturen passend für Betriebsdrücke bis 16 bar Überdruck und Betriebstemperaturen von 90°C.

2. Aufzählungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

36ZH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

36ZH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 36ZH

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

36ZH01 + Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, sowie mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüssen (Pr).

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Positionsstichwort angeben: Rohraußendurchmesser in mm z.B. Easytop Kugelhahn 2275 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZH01B +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 15 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH01C +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 18 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH01D +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 22 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH01E +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 28 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH01F +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 35 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH01G +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 42 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH01H +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr 54 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH02 +	Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, beidseitig Entleerungsstopfen (Entlst.) mit Entleerungsventil, sowie mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüssen (Pr). Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16) • Betriebstemperatur höchstens 110 °C Im Positionsstichwort angeben: Rohraußendurchmesser in mm z.B. Easytop Kugelhahn 2275.3 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZH02B +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 15 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH02C +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 18 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH02D +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 22 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH02E +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 28 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH02F +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 35 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH02G +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 42 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH02H +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Pr 54 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH03 +	Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, sowie mit Dichtelemente EPDM und Pressanschlüssen (Pr) und Innengewinde (Ig). Technische Daten:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16) • Betriebstemperatur höchstens 110 °C <p>Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm z.B. Easytop Kugelhahn 2275.4 von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZH03B +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 15 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH03C +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 18 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH03D +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 22 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH03E +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 28 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH03F +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 35 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH03G +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 42 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH03H +	Kugelhahn SC Rg PN16 Pr Ig 54 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH04 +	<p>Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, sowie mit Raxofix-Pressanschlüssen (RPr).</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16) • Betriebstemperatur höchstens 110 °C <p>Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm z.B. Easytop Kugelhahn 5375 von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZH04B +	Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 16 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH04C +	Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 20 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH04D +	Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 25 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH04E +	Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 32 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH04F +	Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 40 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH04G +	Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 50 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH04H +	Kugelhahn SC Rg PN16 RPr 63 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH05 +	<p>Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, sowie Eingang / Ausgang mit Innengewinde (Ig).</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Versraubungsgewinde in Zoll)

z.B. Easytop Kugelhahn 2275.2 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZH05B +	Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN15(1/2)	VGA	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ZH05C +	Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN20(3/4)	VGA	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ZH05D +	Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN25(1)	VGA	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ZH05E +	Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN32(1 1/4)	VGA	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ZH05F +	Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN40(1 1/2)	VGA	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ZH05G +	Kugelhahn SC Rg PN16 Ig DN50(2)	VGA	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

36ZH06 +	Kugelhahn mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Dichtelemente EPDM, beidseitig mit Entleerungsstopfen (Entlst.) und Entleerungsventil, sowie Eingang / Ausgang mit Innengewinde (Ig).
-----------------	--

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm (Versraubungsgewinde in Zoll)

z.B. Easytop Kugelhahn 2275.5 von VIEGA oder Gleichwertiges.

36ZH06B +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN15(1/2)	VGA	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ZH06C +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN20(3/4)	VGA	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ZH06D +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN25(1)	VGA	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ZH06E +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN32(1 1/4)	VGA	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ZH06F +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN40(1 1/2)	VGA	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
36ZH06G +	Kugelhahn SC Rg Entlst.PN16 Ig DN50(2)	VGA	Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

36ZH07 +	Kugelhahn, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit Dichtelemente EPDM, beidseitig mit Entleerungsstopfen (Entlst.) und Entleerungsventil, mit zylindrischem Außengewinde (Ag) für flachdichtende Verschraubungen.
-----------------	---

Technische Daten:

- Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16)
- Betriebstemperatur höchstens 110 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Im Positionsstichwort angeben: Durchmesser in mm (Versraubungsgewinde in Zoll) z.B. Easytop Kugelhahn 2275.6 von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZH07B +	Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN15(3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH07C +	Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN20(1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH07D +	Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN25(1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH07E +	Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN32(1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH07F +	Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN40(1 3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH07G +	Kugelhahn Rg PN16 Entlst.Ag DN50(2 3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH08 +	<p>Kugelhahn, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Kugel aus Edelstahl, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel T-Form mit auswechselbarer Medienkennzeichnung grün / rot, mit zylindrischem Außengewinde (Ag) für flachdichtende Verschraubungen.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16) • Betriebstemperatur höchstens 110 °C <p>Im Positionsstichwort angeben: Durchmesser in mm (Versraubungsgewinde in Zoll) z.B. Easytop Kugelhahn 2275.1 von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZH08B +	Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN15(3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH08C +	Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN20(1) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH08D +	Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN25(1 1/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH08E +	Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN32(1 1/2) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH08F +	Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN40(1 3/4) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH08G +	Kugelhahn Rg PN16 Edelstahl Ag DN50(2 3/8) Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH09 +	<p>Kugelhahn mit SC-Contur, für Wasser- und Wärmemengenzähler, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, Schaltwelle wartungsfrei, mit Betätigungshebel aus Metall schwarz pulverbeschichtet, sowie mit Dichtelement EPDM, Flachdichtung EPDM, Außengewinde (Ag) und mit Pressanschluss (Pr).</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16) • Betriebstemperatur höchstens 110 °C <p>Im Positionsstichwort angeben: Durchmesser in mm z.B. Easytop Kugelhahn 2275.7 von VIEGA oder Gleichwertiges.</p>	
36ZH09B +	Kugelhahn SC Rg Metallhebel PN16 Ag Pr 15	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZH09C +	Kugelhahn SC Rg Metallhebel PN16 Ag Pr 18 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH09D +	Kugelhahn SC Rg Metallhebel PN16 Ag Pr 22 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH10 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen Easytop-Kugelhahn für eine selbsthaltende Dämmschale. Ausstattung: • Dämmschichtdicke entsprechend EnEV Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm. VIEGA Easytop Dämmschale 2275.90.	
36ZH10B +	Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN15	VGA Stk
36ZH10C +	Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN20	VGA Stk
36ZH10D +	Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN25	VGA Stk
36ZH10E +	Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN32	VGA Stk
36ZH10F +	Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN40	VGA Stk
36ZH10G +	Az Kugelhahn Dämmschale EnEV DN50	VGA Stk
36ZH11 +	Kugelhahn mit Ventilgehäuse aus nichtrostendem Stahl (Niro), Hebel aus Kunststoff und mit Pressanschlüssen (Pr), für Betriebstemperaturen bis 110 °C. • Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16) Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in mm z.B. Easytop Inox-Kugelhahn 2370 von VIEGA oder Gleichwertiges.	
36ZH11B +	Kugelhahn Niro PN16 Pr 15 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH11C +	Kugelhahn Niro PN16 Pr 18 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH11D +	Kugelhahn Niro PN16 Pr 22 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH11E +	Kugelhahn Niro PN16 Pr 28 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH11F +	Kugelhahn Niro PN16 Pr 35 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH11G +	Kugelhahn Niro PN16 Pr 42 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH11H +	Kugelhahn Niro PN16 Pr 54 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH12 +	Freiflussventil mit SC-Contur, mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze, mit Drehgriff aus Kunststoff und Dichtelemente EPDM, sowie mit Pressanschlüsse (Pr). Technische Daten: • Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16) • Betriebstemperatur höchstens 90 °C Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm z.B. VIEGA Easytop Freiflussventil 2278 oder Gleichwertiges.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZH12B + Freiflussventil SC RgPr 15	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH12C + Freiflussventil SC RgPr 18	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH12D + Freiflussventil SC RgPr 22	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH13 + Freiflussventil mit Ventilgehäuse aus Rotguss (Rg) oder Siliziumbronze und mit Drehgriff aus Kunststoff, mit beiderseitigem Innengewinde (Ig).	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck höchstens 1,6 MPa (PN 16) • Betriebstemperatur höchstens 90 °C Im Positionsstichwort angegeben: Innengewinde in Zoll z.B. VIEGA Easytop Freiflussventil 2278.1 oder Gleichwertiges.	
36ZH13B + Freiflussventil PN 16 Rglg 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH13C + Freiflussventil PN 16 Rglg 3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH14 + Kugelhahn mit Pressanschlüssen (Pressanschl.), mit SC-Contur, Ventilgehäuse aus Siliziumbronze, gemäß DIN 50930-6/ DIN EN 1982, Betätigungshebel L-Form aus Metall, Betriebsdruck: 1,6 Mpa (PN16), Betriebstemperatur max.: 110°C.	Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm z.B. VIEGA Kugelhahn mit Pressanschluß mit SC-Contur, Modell 227510, oder Gleichwertiges.	
36ZH14A + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 15	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH14B + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 18	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH14C + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 22	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH14D + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 28	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH14E + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 35	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH14F + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 42	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH14G + Kugelhahn m.Pressanschl.SC 54	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH15 + Kugelhahn mit Pressanschlüssen (Pressanschl.), mit SC-Contur, Ventilgehäuse aus Siliziumbronze, gemäß DIN 50930-6, Betätigungshebel T-Form inkl. Dämmhülse zur Vermeidung von Tauwasser, Betriebsdruck: 1,6 MPa (PN16), Betriebstemperatur max.: 110 °C.	Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm z.B. VIEGA Easytop-Kugelhahn mit Pressanschluß mit SC-Contur, Modell 2275CO, oder Gleichwertiges.	
36ZH15A + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 15	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
36ZH15B + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 18	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH15C + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 22	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH15D + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 28	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH15E + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 35	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH15F + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 42	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH15G + Easytop-Kugelhahn m.Pressanschl.SC 54	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH16 + Kugelhahn, 3-teilig (3-tlg), Sanpress Inox Pressanschlüsse (Pressanschl.) mit SC-Contur, Ventilgehäuse Stahl nichtrostend, Schaltwelle, Stopfbuchse und Kugel Edelstahl, Dichtelemente (Pressanschlüsse) EPDM, Betätigungshebel L-Form, Betriebsdruck max. 1,6 MPa (PN 16) Betriebstemperatur max. 110°C.	Im Positionsstichwort angegeben: Durchmesser in mm z.B. VIEGA Easytop-Kugelhahn 3-teilig, Sanpress Inox Pressanschlüsse Modell 23758 oder Gleichwertiges.	
36ZH16A + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 15	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH16B + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 18	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH16C + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 22	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH16D + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 28	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH16E + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 35	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH16F + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 42	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH16G + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Sanpress Inox Pressanschl.SC 54	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH17 + Kugelhahn, 3-teilig (3-tlg), Megapress Pressanschlüsse (Pressanschl.) mit SC-Contur, Ventilgehäuse Stahl nichtrostend, Schaltwelle, Stopfbuchse und Kugel Edelstahl, Dichtelemente (Pressanschlüsse) EPDM, Betätigungshebel L-Form, Betriebsdruck max. 1,6 MPa (PN 16) Betriebstemperatur max. 110°C.	Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll. z.B. VIEGA Easytop-Kugelhahn 3-teilig, Megapress Pressanschlüsse Modell 42758 oder Gleichwertiges.	
36ZH17A + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress Pressanschl.SC 1/2	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH17B + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress Pressanschl.SC 3/4	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH17C + Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress Pressanschl.SC 1		VGA Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
36ZH17D +	Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress Pressanschl.SC 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH17E +	Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress Pressanschl.SC 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH17F +	Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress Pressanschl.SC 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH18 +	Kugelhahn, 3-teilig (3-tlg), Megapress S Pressanschlüsse (Pressanschl.) mit SC-Contur, Ventilgehäuse Stahl nichtrostend, Schaltwelle, Stopfbuchse und Kugel Edelstahl, Dichtelemente (Pressanschlüsse) EPDM, Betätigungshebel L-Form, Betriebsdruck max. 1,6 MPa (PN 16) Betriebstemperatur max. 110°C. Im Positionsstichwort angegeben: Rohraußendurchmesser in Zoll. z.B. VIEGA Easytop-Kugelhahn 3-teilig, Megapress S Pressanschlüsse Modell 4758 oder Gleichwertiges.	
36ZH18A +	Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress S Pressanschl.SC 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH18B +	Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress S Pressanschl.SC 3/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH18C +	Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress S Pressanschl.SC 1 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH18D +	Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress S Pressanschl.SC 1 1/4 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH18E +	Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress S Pressanschl.SC 1 1/2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk
36ZH18F +	Easytop-Kugelhahn 3-tlg Megapress S Pressanschl.SC 2 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	VGA Stk