Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
36	Wärmeverteilung	2
38	Wärmeabgabe	67
59	Druckluftanlagen	128
62	Wasseranlagen	135
64	Gasanlagen	305
84	GA-System Raumautomation (RA)	309
87	GA-System Feldgeräte	336

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.

3. Qualitätsanforderungen:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

3.1 Korrosionsbeständiger Stahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

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. 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.

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 Wasserkreissystems eine wesentliche Voraussetzung. In einem unausgeglichenen 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 Strangregulierverfahren 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-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumstemperatur: -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**

- Durchflussbereich: 40...1700 l/h
- k_{VS}-Wert: 4,1 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA01C + **Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 5..35kPa DN20**

- Durchflussbereich: 60...2600 l/h
- k_{VS}-Wert: 7,5 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA01D + **Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 5..35kPa DN25**

- Durchflussbereich: 100...3000 l/h
- k_{VS}-Wert: 8,7 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA01E + **Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 5..35kPa DN32**

- Durchflussbereich: 150...6500 l/h
- k_{VS}-Wert: 17,6 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA01F + **Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 5..35kPa DN40**

- Durchflussbereich: 200...9000 l/h
- k_{VS}-Wert: 24,5 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA01G + **Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 5..35kPa DN50**

- Durchflussbereich: 450...17000 l/h
- k_{VS}-Wert: 30 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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 Wasserkreissystems eine wesentliche Voraussetzung. In einem unausgeglichenen 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 Strangregulierverfahren 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-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumstemperatur: -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**

- Durchflussbereich: 50...1900 l/h
- k_{VS}-Wert: 4,1 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA02C + **Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 30..60kPa DN20**

- Durchflussbereich: 50...3000 l/h
- k_{VS}-Wert: 7,5 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA02D + **Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 30..60kPa DN25**

- Durchflussbereich: 100...3500 l/h
- k_{VS}-Wert: 8,7 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA02E + **Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 30..60kPa DN32**

- Durchflussbereich: 200...10000 l/h
- k_{VS}-Wert: 17,6 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36OA02F + **Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 30..60kPa DN40**

- Durchflussbereich: 250...13000 l/h
- k_{VS}-Wert: 24,5 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36OA02G + **Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 30..60kPa DN50**

- Durchflussbereich: 500...18000 l/h
- k_{VS}-Wert: 30 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

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 effizienterEnergieübertragung 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

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035 (bis zu 50 % Gly- kol)
- Mediumstemperatur: -10..120°C
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: Einstellschraube zur Einstellung des Differenzdruckes
- Mess-Möglichkeit: ja
- Max. Differenzdruck: 400 kPa
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Regelfunktion Ventil: Differenzdruck DPCV.

Mit Flansch.

36OA03A + **Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 20..100kPa DN65**

- Durchflussbereich: 1...47,6 m^3/h
- Differenzdruck: 20 - 100 kPa

z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA03B + **Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 80..160kPa DN65**

- Durchflussbereich: 2...47,6 m^3/h
- Differenzdruck: 80 - 160 kPa

z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA03C + **Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 20..100kPa DN80**

- Durchflussbereich: 1,2...70 m^3/h
- Differenzdruck: 20 - 100 kPa

z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA03D + **Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 80..160kPa DN80**

- Durchflussbereich: 3...70 m^3/h
- Differenzdruck: 80 - 160 kPa

z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA03E + **Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 20..100kPa DN100**

- Durchflussbereich: 1,5...105 m^3/h
- Differenzdruck: 20 - 100 kPa

z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA03F + **Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 80..160kPa DN100**

- Durchflussbereich: 3...105 m^3/h
- Differenzdruck: 80 - 160 kPa

z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA03G + **Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 20..100kPa DN125**

- Durchflussbereich: 3...130 m^3/h
- Differenzdruck: 20 - 100 kPa

z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA03H + **Braukmann Diff.DruckReg.Kombi-Auto Flansch 20..100kPa DN150**

- Durchflussbereich: 4...191 m^3/h
- Differenzdruck: 20 - 100 kPa

z.B. Braukmann Differenzdruck-Regelventil Kombi-Auto Flansch von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA04 **+** Strangabsperrventil zum Absperren 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.

- 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:

- Werkstoff:
  - 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-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumstemperatur: -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

- k_{VS}-Wert: 4,7 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OA04C + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S DN20 - Rp3/4

- k_{VS}-Wert: 8,1 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OA04D + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S DN25 - Rp1

- k_{VS}-Wert: 10,7 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OA04E + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S DN32 - Rp1 1/4**

- k_{VS}-Wert: 23,3 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA04F + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S DN40 - Rp1 1/2**

- k_{VS}-Wert: 35,3 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA04G + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S DN50 - Rp2**

- k_{VS}-Wert: 48,8 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-S von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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-Glykolgemisch 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 Kartuschenausführung, einfach zu demontieren z.B. zum Spülen der Anlage, einfach austauschbar
- Vereinfachte Messung mit SafeConTM Druckmessstutzen
- Druckmessstutzen auf der gleichen Seite wie die Voreinstellung
- Widerstandfähig 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**

- Differenzdruck: 17..210 kPa
- Durchflussbereich: 100..412 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05B + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 17..210kPa 609l/h**

- Differenzdruck: 17..210 kPa
- Durchflussbereich: 157..609 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05C + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 17..200kPa 825l/h**

- Differenzdruck: 17..200 kPa
- Durchflussbereich: 276..825 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05D + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 35..400kPa 615l/h**

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 138..615 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05E + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 35..400kPa 896l/h**

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 238..896 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05F + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 35..400kPa 1270l/h**

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 406..1270 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05G + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 17..210kPa 412l/h

- Differenzdruck: 17..210 kPa
- Durchflussbereich: 100..412 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05H + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 17..210kPa 609l/h

- Differenzdruck: 17..210 kPa
- Durchflussbereich: 157..609 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05I + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 17..200kPa 825l/h

- Differenzdruck: 17..200 kPa
- Durchflussbereich: 276..825 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05J + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 35..400kPa 615l/h

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 138..615 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05K + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 35..400kPa 896l/h

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 238..896 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05L + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 35..400kPa 1270l/h**

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 406..1270 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05M + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 17..210kPa 412l/h**

- Differenzdruck: 17..210 kPa
- Durchflussbereich: 100..412 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05N + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 17..210kPa 609l/h**

- Differenzdruck: 17..210 kPa
- Durchflussbereich: 157..609 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05O + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 17..200kPa 825l/h**

- Differenzdruck: 17..200 kPa
- Durchflussbereich: 276..825 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05P + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 35..400kPa 615l/h**

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 138..615 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05Q + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 35..400kPa 896l/h**

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 238..896 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05R + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 35..400kPa 1270l/h**

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 406..1270 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05S + **Braukmann Durchflussreg. Kombi-VX DN25(LI)17..400kPa 5830l/h**

- Mit großem Ventileinsatz (LI)
- Differenzdruck: 17..400 kPa
- Durchflussbereich: 535..5830 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05T + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN32 17..400kPa 5830l/h**

- Differenzdruck: 17..400 kPa
- Durchflussbereich: 535..5830 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA05U + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN40 20..400kPa 16100l/h**

- Differenzdruck: 20..400 kPa
- Durchflussbereich: 3180..16100 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36OA05V + **Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN50 20..400kPa 16100l/h**

- Differenzdruck: 20..400 kPa
- Durchflussbereich: 3180..16100 l/h

z.B. Voreinstellbarer Braukmann Durchflussregler Kombi-VX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36OA06 **+** 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
  - Metallkappe mit Entleermöglichkeit PN25: Entzinkungsbeständiges Messing
  - Zwei SafeCon Druckprüfventile zur Durchflussmessung: Entzinkungsbeständiges

Messing
- Dichtungen: EPDM
- Mediumstemperatur: -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 2,9 mm, mit Messanschlüssen (mMA).

36OA06A + **Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 2,9mm mMA.DN15 10-350l/h**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OA06B + **Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 2,9mm mMA.DN20 80-1000l/h**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OA06C + **Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 2,9mm mMA.DN25 180-2000l/h**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

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
- 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
- Mediumstemperatur: -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

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA07B + **Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm mMA.DN20 150-2000l/h**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA07C + **Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm mMA.DN25 300-2700l/h**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA07D + **Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm mMA.DN32 500-4000l/h**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA07E + **Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm mMA.DN40 1000-7500l/h**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA07F + **Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm mMA.DN50 2000-12000l/h**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

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
  - Metallkappe mit Entleermöglichkeit PN25: Entzinkungsbeständiges Messing
  - Zwei SafeCon Druckprüfventile zur Durchflussmessung: Entzinkungsbeständiges Messing
  - Dichtungen: EPDM
- Mediumstemperatur: -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./RegelV.Kombi-PICV 2,9mm oMA.DN15 10-350l/h**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA08B + **Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 2,9mm oMA.DN20 80-1000l/h**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA08C + **Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 2,9mm oMA.DN25 180-2000l/h**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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
- 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
- Mediumstemperatur: -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

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA09B + Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm oMA.DN20 150-2000l/h

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA09C + **Braukmann Abgl./RegelV.Kombi-PICV 6mm oMA.DN25 300-2700l/h**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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
- 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**

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA11B + Braukmann druckunabh.Regelventil Kombi-QM 30000l/h DN65

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA11C + Braukmann druckunabh.Regelventil Kombi-QM 30000l/h DN80

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA11D + Braukmann druckunabh.Regelventil Kombi-QM 55000l/h DN100

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA11E + Braukmann druckunabh.Regelventil Kombi-QM 90000l/h DN125

- Differenzdruck: 35..600 kPa
- Durchflussbereich: 9000..90000 l/h
- k_{VS}-Wert: 90000 l/h

z.B. Druckunabhängiges Strangregulier- und Regelventil Kombi-QM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA11F + Braukmann druckunabh.Regelventil Kombi-QM 150000l/h DN150

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch 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**

- Nennweite - Anschlussgewinde: DN15 - G 3/4
- k_{VS}-Wert: 1,25 m^3/h

z.B. Honeywell Home 6-Wege Kugelhahn VBG6 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA14B + **Honeywell Home 6-Wege Kugelhahn VBG6-20 DN20**

- Nennweite - Anschlussgewinde: DN20 - G 3/4
- k_{VS}-Wert: 2,8 m^3/h

z.B. Honeywell Home 6-Wege Kugelhahn VBG6 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA14C + **Honeywell Home 6-Wege Kugelhahn VBG6-20HF DN20**

- Nennweite - Anschlussgewinde: DN20 - G 3/4
- k_{VS}-Wert: 4 m^3/h

z.B. Honeywell Home 6-Wege Kugelhahn VBG6 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA15 **+** Aufzahlung (Az) auf 6-Wege Kugelhähne (VBG6) für Zubehör.

36OA15A + **Az VBG6 Befestigungsplatte VBG6-063ZA**

- Befestigungsplatte für VBG6.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA15B + **Az VBG6 Dämmschale VBG6-063GI-15**

- Dämmschale für DN15.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA15C + **Az VBG6 Dämmschale VBG6-063GI-20**

- Dämmschale für DN20.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA15D + **Az VBG6 Zangen für KV-Scheiben VBG6-091SOS**

- Zangen für KV-Scheiben.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA15E + **Az VBG6 Stellantrieb MR6 (2-Punkt) - MR6-24-P0S**

- 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.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA15F + **Az VBG6 Stellantrieb MR6 (0/2-10 V - 0/4-20 mA) - MR6-24-010**

- 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.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

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-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumstemperatur: 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 Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN10 Rp3/8**

- k_{VS}-Wert: 1,5 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OA18B + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN15 Rp1/2**

- k_{VS}-Wert: 2,5 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA18C + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN20 Rp3/4

- k_{VS}-Wert: 4,5 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA18D + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN25 Rp1

- k_{VS}-Wert: 6,5 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA18E + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN32 Rp1 1/4

- k_{VS}-Wert: 13 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA18F + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN40 Rp1 1/2

- k_{VS}-Wert: 20 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA18G + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN50 Rp2

- k_{VS}-Wert: 35 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA18H + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN65 Rp2 1/2**

- k_{VS}-Wert: 42 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA18I + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN80 Rp3**

- k_{VS}-Wert: 68 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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 Voreinstellung und Anzeige aus rotem Kunststoff
- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumstemperatur: -20–130 °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 Außengewinde nach DIN/ISO 228, flachdichtend mit Überwurfmuttern und Dichtungen.

36OA19A + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN10 G5/8 A**

- k_{VS}-Wert: 1,5 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA19B + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN15 G3/4 A

- k_{VS}-Wert: 2,5 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA19C + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN20 G1 A

- k_{VS}-Wert: 4,5 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA19D + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN25 G1 1/4 A

- k_{VS}-Wert: 6,5 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA19E + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN32 G1 1/2 A

- k_{VS}-Wert: 13 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA19F + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN40 G1 3/4 A

- k_{VS}-Wert: 20 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA19G + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT DN50 G2 3/8 A**

- k_{VS}-Wert: 35 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus ROT Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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-Glykolgemisch 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 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
- 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.

Ausführung mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7)

36OA21A + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN10 Rp3/8**

- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA21B + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN15 Rp1/2

- k_{VS}-Wert: 2,7 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA21C + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN20 Rp3/4

- k_{VS}-Wert: 6,4 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA21D + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN25 Rp1

- k_{VS}-Wert: 6,8 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA21E + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN32 Rp1 1/4

- k_{VS}-Wert: 21 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA21F + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN40 Rp1 1/2

- k_{VS}-Wert: 22 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA21G + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN50 Rp2**

- k_{VS}-Wert: 38 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA21H + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN65 Rp2 1/2**

- k_{VS}-Wert: 47,7 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA21I + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN80 Rp3**

- k_{VS}-Wert: 71 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Innengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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
- Mediumstemperatur: -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
- 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.

Ausführung mit Außengewinde nach DIN/ISO 228, flachdichtend mit Überwurfmuttern und Dichtungen.

36OA22A + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN10 G5/8A**

- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA22B + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN15 G3/4A**

- k_{VS}-Wert: 2,7 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA22C + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN20 G1A**

- k_{VS}-Wert: 6,4 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA22D + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN25 G1 1/4A**

- k_{VS}-Wert: 6,8 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA22E + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN32 G1 1/2A**

- k_{VS}-Wert: 21 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA22F + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN40 G1 3/4A**

- k_{VS}-Wert: 22 m^3/h

z.B. Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA22G + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU DN50 G2 3/8A**

- k_{VS}-Wert: 38 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperrventil Kombi-3-plus BLAU Außengewinde von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA24 **+** Strangabsperr- und Strangregulierventil 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
- Mediumstemperatur: -20..130°C
  (für Wasser-Glykolgemisch max. Temperatur 110 °C)
- Druckstufe: PN16
- 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.

36OA24A + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-2-Plus DN10 Rp3/8**

- k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperr- und Strangregulierventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OA24B + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-2-Plus DN15 Rp1/2(LF)**

- Ausführung Low Flow (LF)
- Verdeckte Voreinstellung mit numerischer Anzeige
- k_{VS}-Wert = 0,43 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperr- und Strangregulierventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OA24C + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-2-Plus DN15 Rp1/2**

- k_{VS}-Wert = 2,6 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperr- und Strangregulierventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OA24D + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-2-Plus DN20 Rp3/4**

- k_{VS}-Wert = 6,5 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperr- und Strangregulierventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA24E + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-2-Plus DN25 Rp1**

- k_{VS}-Wert = 6,6 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperr- und Strangregulierventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA24F + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-2-Plus DN32 Rp1 1/4**

- k_{VS}-Wert = 21,9 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperr- und Strangregulierventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA24G + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-2-Plus DN40 Rp1 1/2**

- k_{VS}-Wert = 21,2 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperr- und Strangregulierventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA24H + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-2-Plus DN50 Rp2**

- k_{VS}-Wert = 41,5 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperr- und Strangregulierventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA25 **+** Strangabsperr- und Strangregulierventil 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
- Mediumstemperatur: -20..130°C
  (für Wasser-Glykolgemisch max. Temperatur 110 °C)
- Druckstufe: PN16
- 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**

- k_{VS}-Wert = 45,3 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperr- und Strangregulierventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OA25J + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-2-Plus DN80 Rp3**

- k_{VS}-Wert = 73,0 m^3/h

z.B. Braukmann Strangabsperr- und Strangregulierventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OA26 **+** Strangregulier- und Absperrventil in Flanschausführung mit 2 SafeCon Messanschlüssen zum hydraulischen Abgleich einer Heizungs- oder Kühlanlage.

- Strangabsperrung/-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-Glykolgemisch 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
- Regelfunktion Ventil: Zweifach Regelung, statischer Abgleich DRV.
- Max. Batriebsdruck: 16 bar.

Ausführung mit Flanschen PN16, gebohrt nach DIN EN 1092-2.

36OA26B + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN15**

- Ohne Druckmess-Stutzen zur Differenzdruckmessung
- k_{VS}-Wert = 4,5 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OA26C + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN20**

- Ohne Druckmess-Stutzen zur Differenzdruckmessung
- k_{VS}-Wert = 6,6 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26D + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN25

- k_{VS}-Wert = 9,8 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26E + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN32

- k_{VS}-Wert = 15,1 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26F + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN40

- k_{VS}-Wert = 24,9 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26G + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN50

- k_{VS}-Wert = 48,5 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26H + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN65

- k_{VS}-Wert = 74,4 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26I + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN80

- k_{VS}-Wert = 111 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26J + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN100

- k_{VS}-Wert = 165 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26K + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN125

- k_{VS}-Wert = 242 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26L + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN150

- k_{VS}-Wert = 372 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26M + Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F-II PN16 DN200

- k_{VS}-Wert = 704 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F-II PN16 von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26N + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F PN16 DN250**

- k_{VS}-Wert = 812 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26O + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F PN16 DN300**

- k_{VS}-Wert = 1380 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26P + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F PN16 DN350**

- k_{VS}-Wert = 1651 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA26Q + **Braukmann Strangabsperrventil Kombi-F PN16 DN400**

- k_{VS}-Wert = 2389 m^3/h

z.B. Braukmann Strangregulier- und Absperrventil Kombi-F PN16 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA28 **+** Messing-Kugelhahn für Warmwasser-Heizungsanlagen und Kühlsysteme.

- Werkstoff:
  - Ventilgehäuse aus Messing
  - 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
- Mediumstemperatur: 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

- k_{VS}-Wert = 14,8 m^3/h

z.B. Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA28C + Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn DN20 - G3/4

- k_{VS}-Wert = 36 m^3/h

z.B. Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA28D + Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn DN25 - G1

- k_{VS}-Wert = 70 m^3/h

z.B. Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA28E + Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn DN32 - G1 1/4

- k_{VS}-Wert = 112 m^3/h

z.B. Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA28F + Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn DN40 - G1 1/2

- k_{VS}-Wert = 202 m^3/h

z.B. Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OA28G + **Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn DN50 - G2**

- k_{VS}-Wert = 288 m^3/h

z.B. Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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.

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.

36OC01 **+** Membran-Sicherheitsventil für geschlossene Heizungs- und Solaranlagen.

- Werkstoff:
  - Gehäuse und Federhaube aus Messing
  - Membrane und Dichtscheibe aus heißwasserbeständigem Elastomer
  - Ablüftknopf 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.

SM120 mit 2,5 bar Ansprechdruck, für geschlossene Heizungsanlagen.

36OC01B + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-1/2A**

- Anlagen-Ausgang: 50 kW (45.000 kcal/h)

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC01C + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-3/4A**

- Anlagen-Ausgang: 100 kW (90.000 kcal/h)

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC01D + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-1A**

- Anlagen-Ausgang: 200 kW (175.000 kcal/h)

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC01E + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-11/4A**

- Anlagen-Ausgang: 300 kW (258.000 kcal/h)

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC02 **+** Membran-Sicherheitsventil für geschlossene Heizungs- und Solaranlagen.

- Werkstoff:
  - Gehäuse und Federhaube aus Messing
  - Membrane und Dichtscheibe aus heißwasserbeständigem Elastomer
  - Ablüftknopf 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.

SM120 mit 3,0 bar Ansprechdruck, für geschlossene Heizungsanlagen.

36OC02B + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-1/2B**

- Anlagen-Ausgang: 50 kW (45.000 kcal/h)

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC02C + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-3/4B**

- Anlagen-Ausgang: 100 kW (90.000 kcal/h)

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC02D + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-1B**

- Anlagen-Ausgang: 200 kW (175.000 kcal/h)

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC02E + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-11/4B**

- Anlagen-Ausgang: 300 kW (258.000 kcal/h)

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC04 **+** 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 Kühlschlange und verhindert dadurch eine wesentliche Temperatursteigerung im Wärmeerzeuger. Wechselbrandkessel mit eingebautem Wassererwärmer oder Kühlschlange in geschlossenen, mit festen Brennstoffen beheizten Heizungsanlagen nach EN12828.

- Werkstoff:
  - 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 .

Zusatz-Beschreibung:

- Bauteilgeprüft nach EN14597
- Tauchrohr mit Doppel-Wärmefühler
- Prüfvorrichtung
- Kapillarrohr knicksicher in Stahlschutzrohr
- Tauchrohr mit Außengewinde
- Druckentlastete Ausführung.

36OC04A + **Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-3/4A**

- Öffnungstemperatur 95 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 1300 mm
- bauteilgeprüft

z.B. Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC04B + **Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-3/4B**

- Öffnungstemperatur 95 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 4000 mm

z.B. Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC04C + **Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-3/4ZA50**

- Öffnungstemperatur 50 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 1300 mm

z.B. Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC04D + **Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-3/4ZA100**

- Öffnungstemperatur 100 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 1300 mm

z.B. Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC04E + **Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-3/4ZA110**

- Öffnungstemperatur 110 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 1300 mm

z.B. Braukmann Thermische Ablaufsicherung TS131-.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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**

z.B. Braukmann Feuerungsregler FR124 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC06 **+** Füllarmatur für ein einfaches, sicheres Füllen bzw. Nachfüllen einer Anlage. Es sind ein Druckminderer, ein kontrollierbarer Rückflussverhinderer (EA) und eine Absperreinrichtung 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.

- 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**

z.B. Braukmann Füllarmatur VF06-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC06E + **Az FR124 Manometer MF126-A4**

Aufzahlung (Az) für auf Füllarmatur für Manometer MF126-A4

- Teilung: 0-4 bar.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC06F + **Az FR124 Schlauchtülle, Verschraubung und Dichtring**

Aufzahlung (Az) auf Füllarmatur für Schlauchtülle

- komplett mit Schlauchtülle, Verschraubung und Dichtring

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC06G + **Az FR124 Anschlussset Gewindetüllen für 1/2 VST06-1/2A**

Aufzahlung (Az) für auf Füllarmatur für Anschlussset Gewindetüllen für 1/2

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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. Mediumstemperatur: 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
- Kompakter Aufbau
- Variable Anschlussmöglichkeit in der Heizungsanlage
- Geringer Wartungsaufwand.

Standardausführung.

36OC08A + **Braukmann Nachfüllkombination NK295C-1/2A**

z.B. Braukmann Nachfüllkombination NK295C-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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**

z.B. Braukmann Nachfüllkombination NK300S-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

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 m^3/h
- 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**

z.B. Braukmann Nachfüllkombination mit Enthärtungspatrone NK300SE-SO-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

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. Mediumstemperatur: 30 °C
- Einbaulage: horizontal
- Rohranschluss: Außengewinde
- k_{VS}-Wert: 0,3 m^3/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.Vollentsalzp.NK300SE-VE-1/2A**

z.B. Braukmann Nachfüllkombination mit Vollentsalzungspatrone NK300SE-VE-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC12 + 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.

- Werkstoff:
  - 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 m^3/h
- Max. Vordruck: 6 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- 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.

Standardversion.

36OC12A + **Braukmann Nachfülleinheit VE300S-1/2A**

z.B. Braukmann Nachfülleinheit VE300S-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC12E + **Az VE300S Anschlussset mit Löttülle für 1/2 VST06-1/2B**

Aufzahlung (Az) auf Nachfülleinheit für Anschlussset mit Löttülle für 1/2

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC15 **+** Zubehör für Nachfüllkombinationen und Nachfülleinheiten.

36OC15B + **Braukmann Analoges Druck-Prüfset - TKA295**

- Braukmann Analoges Druckmessgerät mit Digitalanzeige, Batterie betrieben
- Mit Koffer und Zubehör, zur Inspektion und Wartung der Systemtrenner BA.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC15C + **Braukmann Wartungs-Set für NK300 - WS300NK**

- Wartungsset für Nachfüllkombinationen des Typs NK300
- Zur Verwendung mit Prüfgerät TK295 bzw. TKA295.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC15D + **Braukmann Austauschkit von NK300 gegen NK300S - AK-NK300**

- Austauschkit bei Austausch von NK300 gegen NK300S.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC15F + **3.5l Vollentsalzungs-Patrone - P300-LES**

- 3.5l Vollentsalzungs-Patrone - P300-LES

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC15H + **3.5l Enthärter-Patrone - P300-L**

- 3.5l Enthärter-Patrone - P300-L

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC15J + **Adapter zum Anschluss Enthärtungseinh. an 3/4 AG - AD300-1/2**

- Adapter zum Anschluss der Enthärtungseinheit an ¾"-Außengewinde

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC21 **+** 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 Kesselrücklauftemperatur erhöht wird. Anzeigehülse in eigener Position (als Aufzahlung).

- 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

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC21B + Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146-11/4A

- 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: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OC21E + Az DU146 Anzeigehülse komplett - DU146AH-A

Aufzahlung (Az) auf automatisches Bypass- und DifferenzdruckÜberströmventil für eine Anzeigehülse komplett, bestehend aus:

- Anzeigehülse
- Feder
- Anzeigekolben und
- 5 O-Ringen

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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 Kesselrücklauftemperatur 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
- 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**

- Volumenstrom = 3 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146M-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OC22B + **Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146M-11/4A**

- Volumenstrom = 10 m^3/h

z.B. Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146M-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OC31 + Schnellentlüfter mit eingebauter Absperrung und Lecksicherung zur Entlüftung/Entgasung von heiztechnischen Anlagen. Warmwasser-Heizungsanlagen, Radiatoren, Wand- und Deckenlufterhitzer, Luftsammelgefäße, Rohrleitungsstränge, Heizkessel und Luftabscheider. Nicht für Mineralöl oder Flüssigkeiten mit Zusätzen auf Mineralölbasis.

- Werkstoff:
  - Anschlussteil 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**

- Anschluss G 1/8 und G 3/8.

z.B. Braukmann Schnellentlüfter E122-AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OC31B + **Braukmann Schnellentlüfter mit Absperrung EA122-BA**

- Anschluss G 1/4 und G 3/8.

z.B. Braukmann Schnellentlüfter E122-AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

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
- 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)**

- Anschlussgewinde G 3/8.

z.B. Braukmann Schnellentlüfter E121-3/8A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: . . . . . .

36OC32B + **Braukmann Schnellentlüfter E121-1/2A (12 Stück)**

- Anschlussgewinde G 1/2.

z.B. Braukmann Schnellentlüfter E121-1/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: . . . . . .

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. 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.

36OE01 **+** Dämmschalen aus EPP, Farbe dunkelgrau, Wärmeleitfähigkeit 0,036 W(mK, selbstklemmend ohne Klammern oder Bügel, für Schrägsitzventile.

36OE01B + **Dämmschale aus EPP DN10+15**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE01C + **Dämmschale aus EPP DN20**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE01D + **Dämmschale aus EPP DN25**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE01E + **Dämmschale aus EPP DN32**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE01F + **Dämmschale aus EPP DN40**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE01G + **Dämmschale aus EPP DN50**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE06 **+** 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.

- Werkstoff:
  - 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-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumstemperatur: -20..130°C
- Druckstufe: PN10
- Max. Differenzdruck: 2 bar
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: V5012C0103 mit externem Sollwertsteller VA2503A001 (ist in eigener Position beschrieben).

Zubehör ist in eigenen Positionen beschrieben.

36OE06A + **Membranregler 10...30 kPa V5012C0103**

- Differenzdruckbereich: 10...30 kPa.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE06B + **Membranregler 30...60 kPa V5012C0306**

- Differenzdruckbereich: 30...60 kPa.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE06E + **Az V5012C Feder zur Sollwerteinstellung auf 5 ... 25 kPa**

Aufzahlung (Az) auf Memranregler für Feder zur Sollwerteinstellung auf 5 ... 25 kPa für Kapillarrohr 4 x 1 mm, für Membranregler.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE06G + **Az V5012C Sollwertsteller zu Membranregler**

Aufzahlung (Az) auf Memranregler für Sollwertsteller zwischen Kombi-Membranregler und Impulsleitung (nur für V5012C0103, nicht mit VA2504A001)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE06H + **Az V5012C Winkeladapter für alle V5012C Kombi-DP**

Aufzahlung (Az) auf Memranregler für Winkeladapter für alle V5012C Kombi-DP

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OE06I + **Az V5012C Klemmringverschraubungen für Impulsleitung R ¼**

Aufzahlung (Az) auf Memranregler für Klemmringverschraubungen für Impulsleitung R ¼ aus Kupfer

- 6 x 1 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

36OE07 **+** 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:

- Zwei Temperatursensoreingänge für gleichzeitige (mit zwei Sensoren) oder aufeinanderfolgende (mit 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
- Mediumstemperatur: -20 ... 120 °C
- Max. Differenzdruck: 1.7 kPa.

Zubehör ist in eigenen Positionen beschrieben.

36OE07A + **Braukmann Messgerät zur Durchflussmessung BasicMes-2**

z.B. Braukmann Messgerät zur Durchflussmessung BasicMes-2 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE07F + **Az BasicMes-2 Nadeladapter mit Rectus 21 Buchse**

Aufzahlung (Az) auf Messgerät für Nadeladapter mit Rectus 21 Buchse

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09 **+** Diverses Zubehör für Armaturen.

36OE09A + **Ersatzteilset mit 2 Druck-Messstutzen G 1/4**

- Ersatzteilset mit 2 Druck-Messstutzen G 1/4

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09B + **Absperrventil für Impulsleitung R1/4**

- Absperrventil für Impulsleitung R1/4

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09C + **Impulsleitung mit Verschraubung (4 x 1 mm)**

- Impulsleitung mit Verschraubung (4 x 1 mm)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09D + **Entleeradapter - VA3400A**

- Entleeradapter - VA3400A

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09E + **Entleerungs-Adapter für SafeCon Anschlüsse**

- Entleerungs-Adapter für SafeCon Anschlüsse

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09F + **Entleerventil - VA3401A**

- Entleerventil - VA3401A

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09H + **Messadapter für geringe Volumenströme Kombi Auto, DN15-DN25**

- Messadapter für geringe Volumenströme Kombi Auto, DN15-DN25

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09I + **Messadapter für geringe Volumenströme Kombi Auto, DN32-DN50**

- Messadapter für geringe Volumenströme Kombi Auto, DN32-DN50

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09K + **Verschlusskappe aus Messing für Ventilgröße DN25 (LI)...32**

- Verschlusskappe aus Messing für Ventilgröße DN25 (LI)...32

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09M + **Messadapter (2 Stück)**

- Messadapter (2 Stück)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09N + **Verlängerung für Druck-Messstutzen, Länge 45 mm**

- Verlängerung für Druck-Messstutzen, Länge 45 mm
- Für isolierte Ventile.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09O + **Behördensicherung, für Ventile DN15...DN25**

- Behördensicherung, für Ventile DN15...DN25

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09P + **Behördensicherung, für Ventile DN32...DN50**

- Behördensicherung, für Ventile DN32...DN50

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09Q + **Druckmess-Set VA3502A**

- Druckmess-Set VA3502A

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09R + **Adapter für Kombi-Ventile**

- Adapter für Kombi-Ventile
- Zur elektrischen Betätigung mittels thermischem Stellantrieb.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE09S + **Voreinstellschlüssel für Kombi-II-plus V5032..BLF Vent. DN15**

- Voreinstellschlüssel für Kombi-II-plus V5032...BLF Ventile DN15.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE45B + **Verschraubung FIG 3/8 - CS12 mm**

- Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE45C + **Verschraubung FIG 1/2 - CS10 mm**

- Für 10 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE45D + **Verschraubung FIG 1/2 - CS12 mm**

- Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE45E + **Verschraubung FIG 1/2 - CS14 mm**

- Für 14 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE45F + **Verschraubung FIG 1/2 - CS15 mm**

- Für 15 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE45G + **Verschraubung FIG 1/2 - CS16 mm**

- Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE45I + **Verschraubung FIG 3/4 - CS22 mm**

- Für 22 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

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.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE46C + **Verschraubung FIG 1/2 - CSS12 mm**

- Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE46D + **Verschraubung FIG 1/2 - CSS14 mm**

- Für 14 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE46E + **Verschraubung FIG 1/2 - CSS15 mm**

- Für 15 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE46F + **Verschraubung FIG 1/2 - CSS16 mm**

- Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE47 **+** Löttülle aus Messing.

36OE47B + **Löttülle aus Messing DN15 für RohrØ 15 mm**

- Für 15 mm Kupferrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE47C + **Löttülle aus Messing DN20 für RohrØ 22 mm**

- Für 22 mm Kupferrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE47D + **Löttülle aus Messing DN25 für RohrØ 28 mm**

- Für 28 mm Kupferrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE47E + **Löttülle aus Messing DN32 für RohrØ 35 mm**

- Für 35 mm Kupferrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE47F + **Löttülle aus Messing DN40 für RohrØ 42 mm**

- Für 42 mm Kupferrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE47G + **Löttülle aus Messing DN50 für RohrØ 54 mm**

- Für 54 mm Kupferrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE48 **+** Schweißtülle aus Stahl.

36OE48A + **Schweißtülle aus Stahl DN10 für RohrØ 12 mm**

- Für 12 mm Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE48B + **Schweißtülle aus Stahl DN15 für RohrØ 15 mm**

- Für 15 mm Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE48C + **Schweißtülle aus Stahl DN20 für RohrØ 22 mm**

- Für 22 mm Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE48D + **Schweißtülle aus Stahl DN25 für RohrØ 28 mm**

- Für 28 mm Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE48E + **Schweißtülle aus Stahl DN32 für RohrØ 35 mm**

- Für 35 mm Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE48F + **Schweißtülle aus Stahl DN40 für RohrØ 42 mm**

- Für 42 mm Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE48G + **Schweißtülle aus Stahl DN50 für RohrØ 54 mm**

- Für 54 mm Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE49 **+** Gewindetülle aus Messing.

36OE49A + **Gewindetülle aus Messing DN10 für 3/8**

- Für 3/8 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE49B + **Gewindetülle aus Messing DN15 für 1/2**

- Für 1/2 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE49C + **Gewindetülle aus Messing DN20 für 3/4**

- Für 3/4 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE49D + **Gewindetülle aus Messing DN25 für 1**

- Für 1 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE49E + **Gewindetülle aus Messing DN32 für 1 1/4**

- Für 1 1/4 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE49F + **Gewindetülle aus Messing DN40 für 1 1/2**

- Für 1 1/2 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE49G + **Gewindetülle aus Messing DN50 für 2**

- Für 2 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE50 **+** Dichtring.

36OE50A + **Dichtring DN10 für 3/8**

- Für 3/8 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

36OE50B + **Dichtring DN15 für 1/2**

- Für 1/2 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36OE50C + **Dichtring DN20 für 3/4**

- Für 3/4 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36OE50D + **Dichtring DN25 für 1**

- Für 1 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36OE50E + **Dichtring DN32 für 1 1/4**

- Für 1 1/4 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36OE50F + **Dichtring DN40 für 1 1/2**

- Für 1 1/2 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

36OE50G + **Dichtring DN50 für 2**

- Für 2 Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38 Wärmeabgabe

Version 013 (2021-12)

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

1. Leistungsangaben:

Die angegebenen Wärmeleistungen sind vorgegebene Mindest-Werte bei Normbedingungen.

Heizkörper sind gemäß ÖNORM geprüft.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet
- Endbeschichtung in einer Standardfarbe (RAL 9016 weiß)
- Transport- und Montageschutz
- Entfernen einschließlich Entsorgung der Verpackungen zum Zeitpunkt der Übernahme
- gratfreie Verkleidung (seitlich) und obere Abdeckung in der Farbe der Heizkörper

3. Ventilbauformen:

Durchgangsform: Die Flussrichtung des Mediums wird nicht geändert.

Eckform: Die Flussrichtung des Mediums wird um 90 Grad umgelenkt.

38OA + Thermostatregler (Resideo)

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Thermostatregler:

Thermostatregler regeln temperaturabhängig ohne Fremdenergie über eingebaute Fühlerelemente oder über Fernfühler (Kapillarrohr), gefüllt mit Flüssigkeit oder Dehnstoff. Gehäuse, Handrad und Kappe sind aus Kunststoff, die Überwurfmutter zur Verbindung mit dem Stellglied (M30x1,5) aus vernickeltem Messing hergestellt. Thermostatregler sind für Begrenzung, Blockierung und Einengung des Sollwertbereiches ohne Werkzeug und entsprechen den Forderungen der DIN EN 215.

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.

38OA01 **+** Elektronischer Heizkörperregler TheraPro HR90 mit modernem Design zum Einsatz als Standalone-Regler für die Heizkörperregelung. Er bietet eine Menge an nützlichen Funktionen, die den Komfort für den Nutzer erhöhen und zusätzlich Energiekosten sparen. Zur optimalen Lesbarkeit des Displays wird die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet, sobald eine Taste gedrückt wird oder das Drehrad sich bewegt. Zum optimalen Ablesen ist die Displayposition verstellbar. Die Installation und Inbetriebnahme geht schnell durch den einfachen Schließmechanismus am Ventilaufsatz und die 3 voreingestellten Standard Zeitprogramme, die frei wählbar sind. Das Zeitprogramm lässt sich individuell an den Tagesablauf anpassen.

6 Schaltpunkte pro Tag und 3 unterschiedliche Sollwerttemperaturen, die frei einstellbar sind, sorgen für Flexibilität und erhöhten Komfort. Die unterschiedlichen Betriebsarten und Sondertagfunktionen können nach Bedarf zwischen Automatik, ECO und Manuell oder Urlaub, Party und Sondertag gewählt werden. Der Sondertag ist ein separates Tagesprogramm, das an besonderen Tagen z. B. Feiertagen etc. aktiviert werden kann. Zur zusätzlichen Energieeinsparung wird beim Drücken der ECO-Taste die Sollwerttemperatur nochmals um 3 °C abgesenkt. Es besteht die Möglichkeit, die Optimierung zu aktivieren (Optimum Start und Optimum Start/Stopp). Dabei wird erreicht, dass zur programmierten Zeit die Sollwerttemperatur bereits erreicht ist. Eine Auswahl von Parametern ermöglicht es weitere Funktionen anzupassen.

- Neues attraktives Design aus hochwertigem Kunststoff und hochglanz polierter Oberfläche
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit scharfen Konturen hervorragend ablesbar und Textanzeige
- Großes im Neigungswinkel verstellbares Display (0 ... 40° einstellbar)
- Unterschiedliche Sprachen einstellbar
- Schnelle Montage und einfache Inbetriebnahme
- Zusätzliche Funktionen zur Energieeinsparung ECO-Betrieb, Optimierung
- Anschluss eines Fensterkontakts HCA30 über spezielles Anschlusskabel ACS90 möglich
- Diebstahlschutz für Batterien und Gerät
- Kindersicherung.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: CE-Konformität
- Ventilanschluss: M30 x 1,5
- Temperaturbereich: 5 ... 30 °C
- Frostschutz-Temperatur: 5 °C
- Versorgungsspannung: 2 Batterien 1,5 V: LR6, AA, AM3, Lithium, oder 2 Akkus 1,2 V NiMH
- Gehäuse (H x B x T): 60 x 54 x 96 mm
- Werkstoff: hochwertiger Kunststoff
- Schutzart: IP30
- Adapter: Danfoss RA im Einheitspreis einkalkuliert.

Ausführung:

- Schaltuhr-Funktionen: Das Zeitprogramm lässt sich selbstverständlich individuell an den Tagesablauf anpassen. 6 Schaltpunkte pro Tag und 3 unterschiedliche Sollwerttemperaturen, die frei einstellbar sind, sorgen für erhöhten Komfort. Das Zeitprogramm und die 3 Sollwerte sind frei einstellbar.
- Zulassungen: CE Konformität, RoHS
- Temperatur-Bereich: 5 ... 30 °C
- Frostschutz-Temperatur: 5 °C
- Versorgungsspannung: 2 Batterien 1,5V: LR6, AA, AM3, Lithium, oder 2 Akkus 1,2V NiMH
- Gehäuse (HxBxT): 60 x 54 x 96 mm
- Werkstoff: hochwertiger Kunststoff
- Schutzart: IP30
- Umgebungstemperatur: 0 ... 50 °C
- rel. Feuchte-Bereich: 10 ... 90 %r.F.

Zusatz-Beschreibung:

- Interner NTC-Sensor
- Ventilanschluss M30x1,5.

38OA01A + **Honeywell Home Elektronischer Heizkörperregler TheraPro HR90**

z.B. Honeywell Home Elektronischer Heizkörperregler TheraPro HR90 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OA02 **+** Aufzahlung (Az) auf elektronischen Heizkörperregler (HR90) für Zubehör.

38OA02A + **Az HR90 Vandalenschutz AVS90**

- Vandalenschutz AVS90

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OA02B + **Az HR90 Drehrad mit Frontabdeckung, Chrom (3 Stück) AFA90**

- Drehrad mit Frontabdeckung, Chrom (3 Stück) AFA90

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA02C + **Az HR90 Anschlusskabel für Fensterkontakt ACS90**

- Anschlusskabel für Fensterkontakt (HCA30)..

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA02D + **Az HR90 Externer Fensterkontakt HCA30**

- Externer Fensterkontakt HCA30

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA06 **+** Standard-Thermostatregler Thera-6 als selbsttätiger Regler, der den Durchfluss von Warmwasser durch thermostatische Heizkörperventile regelt. Auf diese Weise wird die Raumtemperatur kontinuierlich auf den am Thermostatkopf gewählten Sollwert einreguliert. Der Thera-6 ist ein kompakter Thermostatregler, mit schlankem Design, hoher Energieeffizienz und langer Haltbarkeit.

Hauptmerkmale:

- Regelgenauigkeit der höchsten Kategorie gemäß DIN EN 215
- Energie-Effizienzklasse „I“, zertifiziert nach TELL
- Hochwertiger Flüssigkeitsfühler mit hoher Stellkraft und minimaler Hysterese
- Kompakte Größe, passend für die meisten Installationen, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Modernes, frisches Design
- Geschlossener Verstellgriff für optimale Hygiene und einfache Reinigung
- Griff aus farbechtem ASA-Kunststoff für ein dauerhaft gutes Erscheinungsbild
- Frostschutzstellung
- Bereichsbegrenzer einfach nachrüstbar
- Diebstahlsicherungsring als Zubehör in eigener Position

Technische Daten:

- Zertifizierungen:
  - Keymark-zertifiziert nach DIN EN 215
  - TELL
- Max. Betriebstemperatur: 40 °C
- Sollwertblockierung: ja
- Sollwertbegrenzung: ja
- Farbe: Weiß (RAL 9016)
- Schließmaß: 11,5 mm
- Temp.-Messelement: Flüssigkeit.

38OA06A + **Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019**

- Thermostatanschluss: M30x1,5
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 6 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019 von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA06B + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019W0

- Thermostatanschluss: M30x1,5
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 1 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019W0 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA06C + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T301920

- Thermostatanschluss: M30x1,5
- Fernfühler mit Kapillarrohr: 2 m
- Temperaturbereich: 6 ... 28 °C
- Fühlerelement: extern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T301920 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA06D + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T301920W0

- Thermostatanschluss: M30x1,5
- Fernfühler mit Kapillarrohr: 2 m
- Temperaturbereich: 1 ... 28 °C
- Fühlerelement: extern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T301920W0 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA06E + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019HF

- Thermostatanschluss: M30x1,5
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 7 ... 26 °C
- Fühlerelement: intern

- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: nein
- Variante mit Hochhub zur Ermöglichung von höheren Durchflüssen und einer proportionalen Regelung mit kleinem p-Band.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019HF von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA06F + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019DA

- Thermostatanschluss: DA-Anschluss (Danfoss)
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 6 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: nein
- Nullstellung: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019DA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA06G + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019DAW0

- Thermostatanschluss: DA-Anschluss (Danfoss)
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 1 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: nein
- Nullstellung: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019DAW0 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA06H + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019HZ

- Thermostatanschluss: M28x1,5 (Herz)
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 6 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019HZ von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA06I + **Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019HZW0**

- Thermostatanschluss: M28x1,5 (Herz)
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 1 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019HZW0 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA11 + Thermostatregler mit klassischem Design Thera-30. Die Kombination von Thermostatregler und Thermostatventilkörper regelt die Raumtemperatur, indem der Durchfluss von Heizwasser in den Heizflächen geregelt wird. Thermostatventile werden in den Vorlauf oder seltener in den Rücklauf von Heizkörpern in Warmwasser-Heizungsanlagen eingebaut. Die Thermostatregler T6000DA sind mit einem flüssigkeitsgefülltem Fühlerlement ausgestattet und entsprechen in Verbindung mit bestimmten Thermostatventilkörpern dem Europäischen Standard EN 215. Thermostatregler mit Danfoss RA-Anschluss eignen sich für alle Thermostatventilkörper und Ventileinsätze mit M30 x 1,5- Anschluss und 11,5 mm Schließmaß.

Technische Daten:

- Zertifizierungen:
  - Entspricht in der Ausführung mit Danfoss RA-Anschluss Euro-Norm DIN EN 215
  - Energie-Effizienzklasse "I", zertifiziert nach TELL
- Sollwertblockierung: ja
- Sollwertbegrenzung: ja
- Farbe: Weiß
- Schließmaß: 11,5 mm
- Temperatur-Messelement: Flüssigkeit.

38OA11A + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000**

- Thera-30 mit M30 x 1,5-Anschluss und eingebautem Fühler
- Temperaturbereich: 6 - 28°C
- Nullstellung: ohne
- Deckel: Honeywell Home
- DIN EN215- zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA11B + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000W0**

- Thera-30 mit M30 x 1,5-Anschluss und eingebautem Fühler
- Temperaturbereich: 1 - 28°C
- Nullstellung: mit
- Deckel: Honeywell Home
- DIN EN215- zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000W0 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA11C + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000C**

- Thera-30 mit M30 x 1,5-Anschluss und eingebautem Fühler
- Temperaturbereich: 6 - 28°C
- Nullstellung: ohne
- Deckel: ohne
- DIN EN215- zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000C von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA11D + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000W0C**

- Thera-30 mit M30 x 1,5-Anschluss und eingebautem Fühler
- Temperaturbereich: 1 - 28°C
- Nullstellung: mit
- Deckel: ohne
- DIN EN215- zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000W0C von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA11E + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000DA**

- Thera-30 mit Danfoss RA-Anschluss und eingebautem Fühler
- Temperaturbereich: 6 - 28°C
- Nullstellung: ohne
- Deckel: Honeywell Home
- DIN EN215- zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000DA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA11F + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000DAW0**

- Thera-30 mit Danfoss RA-Anschluss und eingebautem Fühler
- Temperaturbereich: 1 - 28°C
- Nullstellung: mit
- Deckel: Honeywell Home
- DIN EN215- zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000DAW0 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA11G + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000DAC**

- Thera-30 mit Danfoss RA-Anschluss und eingebautem Fühler
- Temperaturbereich: 6 - 28°C
- Nullstellung: ohne
- Deckel: ohne
- DIN EN215- zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000DAC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA11H + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000DAW0C**

- Thera-30 mit Danfoss RA-Anschluss und eingebautem Fühler
- Temperaturbereich: 1 - 28°C
- Nullstellung: mit
- Deckel: ohne
- DIN EN215- zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-30 - T6000DAW0C von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA13 **+** Thermostatregler als Fernversteller, als temperaturgesteuerter Protortionalregler ohne Hilfsenergie. Er bietet auf zweifache Weise einen erheblichen Spareffekt: Die Räume einer Wohnung können, je nach Nutzung, unterschiedlich temperiert werden. Darüber hinaus erfasst er auftretende Fremdwärme, z. B. Sonneneinstrahlung, Wärmeabgabe von Personen, Geräten, Beleuchtungen etc. und schließt das Thermostatventil entsprechend. Der Thermostatregler mit Fernversteller eignet sich besonders für die Regelung von Unterflurkonvektoren, Kühldecken, verkleideten Heizkörpern und Fußbodenheizungen.

Für

- alle HoneywellHome-Thermostatventilkörper und Ventileinsätze
- alle Thermostatventilkörper und Ventileinsätze anderer Hersteller mit M30 x 1,5 -Anschluss und 11,5 mm-Schließmaß.

Technische Daten:

- Sollwertblockierung: ja
- Sollwertbegrenzung: ja
- Fühlerelement: externe Einheit
- Farbe: Weiß
- Schließmaß: 11,5 mm
- Thermostatanschluss: M30 x 1,5
- Temp.-Messelement: Flüssigkeit
- Temp.-Bereich: 8 ... 28 °C
- Nullstellung: ja.

38OA13A + **Honeywell Home Thermostatregler als Fernverst. - T100MZ-2512**

- Kapillarrohr 2 m.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler als Fernversteller - T100MZ-2512 von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA13B + **Honeywell Home Thermostatregler als Fernverst. - T100MZ-2515**

- Kapillarrohr 5 m.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler als Fernversteller - T100MZ-2515 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA16 **+** Thermostatregler mit Diebstahlsicherung und eingebautem Fühler, Dehnstoffelement, zur direkten Montage am Ventil. Zubehör in eigener Position (als Aufzahlung).

Ausführung: Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Gehäuse
- Fühlerelement mit Halterung
- Dehnstoffelement.

Werkstoffe:

- Gehäuse und Spindelgruppe aus schlagfestem, hochwertigen Kunststoff, weiß gemäß RAL 9016
- Fühlerelement gefüllt mit Dehnstoff
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt.

38OA16A + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-Van - T100VM-101**

- Temperaturbereich mit Feststellscheibe fixiert
- Temperaturbereich: 6 - 26°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-Van von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA16D + **Az Thera-Van Abschraubvorrichtung - WT100V**

Aufzahlung (Az) auf Thermostatregler für Abschraubvorrichtung - WT100V

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA16E + **Az Thera-Van Abschraubsperre (Ratsche) - AS100VM**

Aufzahlung (Az) auf Thermostatregler für Abschraubsperre (Ratsche) - AS100VM

- Verrechnungseinheit (VE): 5 Stück.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: . . . . . .

38OA16F + **Az Thera-Van Feststellscheibe - FS100V**

Aufzahlung (Az) auf Thermostatregler für Feststellscheibe - FS100V

- Verrechnungseinheit (VE): 5 Stück.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: . . . . . .

38OA21 **+** Thermostatregler mit eingebautem Fühler, Flüssigkeitselement, zur direkten Montage am Ventil.

Zulassungen:

- Entspricht in der Ausführung mit M30x1,5-Anschluss Euronorm DIN EN215

Ausführung: Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Handrad mit Kappe und Sockel
- Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm mit Schließmaß 11,5 mm
- Fühlerelement mit Halterung
- Flüssigkeitselement
- Spindelbaugruppe
- Überwurfmutter.

Werkstoffe:

- Handrad, Kappe und Sockel aus Kunststoff (schwarz oder weiß) oder metallbeschichtet (verchromt oder gebürstet)
- Sockel, Halterung und Spindelbaugruppe aus Kunststoff
- Fühlerelement gefüllt mit Flüssigkeit
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt.

Technische Daten:

- Einstellbereich: Ohne Nullstellung
- Temperaturbereich: 6 - 26°C.

38OA21A + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design weiß/chrom**

- Farben der Oberflächen: weiß / chrom

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA21B + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design chrom/chrom**

- Farben der Oberflächen: chrom / chrom

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA21C + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design schw./chrom**

- Farben der Oberflächen: schwarz / chrom

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA21D + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design geb./geb.**

- Farben der Oberflächen: gebürstet / gebürstet

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA23 **+** Thermostatregler mit eingebautem Fühler, Dehnstoffelement, zur direkten Montage am Ventil. Entspricht in der Ausführung mit M30x1,5-Anschluss Euronorm DIN EN 215.

Zulassungen:

- Entspricht in der Ausführung mit M30x1,5-Anschluss Euronorm DIN EN215
- Energie-Effizienzklasse "A", zertifiziert nach TELL

Ausführung: Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Handrad mit Kappe, Sockel und rotem Sparknopf
- Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm mit Schließmaß 11,5 mm
- Fühlerelement mit Halterung
- Dehnstoffelement
- Spindelbaugruppe
- Überwurfmutter.

Werkstoffe:

- Handrad, Kappe und Sockel aus Kunststoff (weiß RAL9016)
- Roter Sparknopf für optimale Einstellung
- Sockel, Halterung und Spindelbaugruppe aus Kunststoff
- Fühlerelement gefüllt mit Dehnstoff (Paraffin)
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt.

Technische Daten:

- Thermostatanschluss: M30x1,5
- Einstellbereich: Mit Nullstellung (0-❄-1..5)
- Temperaturbereich: 1 - 26°C.

38OA23A + **Honeywell Home Thermostatregler BraukmV. Thera-100 M30x1,5**

- Nur für Braukmann Ventile.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-100 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA23B + **Honeywell Home Thermostatregler BraukmV. Thera-100 M40x1,5**

- Thermostatanschluss: M40x1,5
- Nur für Braukmann Ventile.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-100 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA31 + Thermostatregler mit eingebautem Fühler oder mit Fernfühler, Flüssigkeitselement, zur direkten Montage am Ventil. Bei Thermostaten mit Nullstellung ist die Nullstellung ebenfalls thermostatisch geregelt d.h. das Thermostatventil öffnet, wenn die Temperatur abfällt.

Zertifizierungen:

- Entspricht in der Ausführung mit M30x1,5-Anschluss Euronorm DIN EN215 CENCER Zulassung

Ausführung: Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Handrad mit Kappe und Sockel
- Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm mit Schließmaß 11,5 mm
- Fühlerelement mit Halterung
- Eingebauter Fühler oder Fernfühler
- Flüssigkeitselement
- Spindelbaugruppe
- Überwurfmutter.

Werkstoffe:

- Handrad und Kappe aus Kunststoff, weiß gemäß RAL9010
- Sockel aus schwarzem Kunststoff
- Halterung und Spindelbaugruppe aus Kunststoff
- Fühlerelement gefüllt mit Flüssigkeit
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt.

38OA31A + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL oNull.(1..5)**

- Mit eingebautem Fühler
- Einstellbereich: Ohne Nullstellung (❄-1..5)
- Temperaturbereich: 6 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA31B + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL mNull.(1..5)**

- Mit eingebautem Fühler
- Einstellbereich: Mit Nullstellung (0-❄-1..5)
- Temperaturbereich: 1 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA31C + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL oNull.(1..3)**

- Mit eingebautem Fühler
- Einstellbereich: Ohne Nullstellung, mit Sonderbedruckung: (❄-1..3)
- Temperaturbereich: 6 - 21°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA31D + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL oNull.(1..5)2m**

- Mit Fernfühler und 2 m Kapillarrohr
- Einstellbereich: Ohne Nullstellung (❄-1..5)
- Temperaturbereich: 6 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OA31E + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL mNull.(1..5)2m**

- Mit Fernfühler und 2 m Kapillarrohr
- Einstellbereich: Mit Nullstellung (0-❄-1..5)
- Temperaturbereich: 1 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OA32 **+** Thermostatregler mit Fernfühler für Wasser und Luft, Flüssigkeitselement, zur direkten Montage am Ventil. Thermostatregler als Proportionalregler ohne Hilfsenergie für die temperaturabhängige Regelung von Lufterhitzern, Warmwasserbereitern, Wärmeaustauschern etc. Die Fühlerhülse wird direkt in das Medium eingetaucht.

Ausführung: Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Gehäuse mit Kappe und Sockel
- Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm mit Schließmaß 11,5 mm
- Flüssigkeitsgefüllter Fernfühler mit 2 m Kapillarrohr
- Überwurfmutter.

Werkstoffe:

- Handrad und Kappe aus Kunststoff, weiß gemäß RAL9010
- Sockel aus schwarzem Kunststoff
- Halterung und Spindelbaugruppe aus Kunststoff
- Flüssigkeitsgefüllte Fühlerhülse aus Kupfer mit Kapillarrohr aus Kupfer, vernickelt
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt.

Technische Daten:

- Betriebstemperatur: max. 130°C
- Differenzdruck: max. 0,3 bis 1 bar (abhängig von Thermostatventilkörper)
- Einstellbereich: 2..7
- Temperaturbereich: 20 - 70°C (bei Nenndurchfluss)

38OA32A + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080WL 2 m**

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080WL von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OA32C + **Az Thera-2080WL für Tauchhülse aus Messing R1/2**

Aufzahlung (Az) auf Thermostatregler Thera-2080WL für Tauchhülse aus Messing R1/2

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OA32D + **Az Thera-2080WL für Dichtungsgarnitur R1/2**

Aufzahlung (Az) auf Thermostatregler Thera-2080WL Für Einbau ohne Tauchhülse.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OA35 **+** Thermostatregler mit externem Rohrfühler T100R/T100RS aufgeschraubt auf einem Thermostatventilkörper. Die Kombination von Thermostatregler und Thermostatventilkörper regelt die Raumtemperatur, indem der Durchfluss von Heizwasser in den Heizflächen geregelt wird. Thermostatventile werden in den Vorlauf oder seltener in den Rücklauf von Heizkörpern in Warmwasser-Heizungsanlagen eingebaut. Honeywell Home-Thermostatregler mit M30 x 1,5-Anschluss eignen sich für alle Thermostatventilkörper und Ventileinsätze mit M30 x 1,5-Anschluss und 11,5 mm-Schließmaß.

- Thermostatgehäuse mit geringer Wärmeleitfähigeit
- Hohe Regelgenauigkeit
- Mit Übertemperatursicherung
- Flüssigkeitsgefüllter Fernfühler
- Auswechseln des Thermostats T100R ohne Entleeren der Anlage.

Technische Daten:

- Sollwertblockierung: nein
- Sollwertbegrenzung: nein
- Schließmaß: 11.5 mm
- Farbe: Weiß
- Thermostatanschluss: M30 x 1,5
- Kapillarrohr: 2 m
- Temperatur-Messelement: Flüssigkeit
- Fühlerelement: Fernfühler, Tauchhülse.

38OA35A + **Honeywell Home Thermostat mit ext. Fühler 10..50°C T100R-AA**

- Ausführung T100R mit Tauchrohr für Fühler
- Temperatur-Bereich: 10 ... 50°C

z.B. Honeywell Home Thermostat T100R-AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OA35B + **Honeywell Home Thermostat mit ext. Fühler 30..70°C T100R-AB**

- Ausführung T100R mit Tauchrohr für Fühler
- Temperatur-Bereich: 30 ... 70°C

z.B. Honeywell Home Thermostat T100R-AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OA35C + **Honeywell Home Thermostat mit ext. Fühler 10-50°C T100RS-DA**

- Ausführung T100RS ohne Tauchrohr
- mit schnellansprechendem Fühler direkt im Heizmedium montiert
- Temperatur-Bereich: 10 ... 50°C

z.B. Honeywell Home Thermostat T100RS-DA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA35D + **Honeywell Home Thermostat mit ext. Fühler 30-70°C T100RS-DB**

- Ausführung T100RS ohne Tauchrohr
- mit schnellansprechendem Fühler direkt im Heizmedium montiert
- Temperatur-Bereich: 30 ... 70°C

z.B. Honeywell Home Thermostat T100RS-DB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA61 **+** Austauschteile und Zubehör für Thermostatregler.

38OA61F + **Diebstahlsicherungsring, weiß (RAL 9016) - TA6900A001**

- Diebstahlsicherungsring, weiß (RAL 9016)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA61I + **HZ-Adapter von M28x1,5 auf M30x1,5 - TA1010HZ01**

- HZ-Adapter von M28x1,5 mit 9,5 mm Schließmaß auf M30x1,5 mit 11,5 mm Schließmaß.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA61J + **DA-Adapter Danfoss Klemmanschluss RA auf M30x1.5 TA1010DA01**

- DA-Adapter von Danfoss Klemmanschluss RA auf M30 x 1.5

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA61K + **Diebstahl-Sicherungsring mit Innensechskant - TA2080A001**

- Diebstahl-Sicherungsring mit Innensechskant
- Für Thermostatregler Thera-2080FL und WL.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OA61L + **Bereichsbegrenzer für Thera-6 und Thera-4 - TA3000C019**

- Bereichsbegrenzer für Thera-6 und Thera-4, Weiß (RAL9016)
- Verrechnungseinheit (VE): 20 Stück.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: **. . . . . .**

38OB + **Thermostatventilkörper (Resideo)**

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Thermostat-Ventilkörper:

Thermostat-Ventilkörper werden mit Gehäuse aus Pressmessing (Ms) oder aus Rotguss Rg 5 (Rg), matt vernickelt hergestellt. Tüllen und Überwurfmuttern sind aus Messing, der Austausch der Ventileinsätze ist während des Betriebes ohne Entleerung der Anlagen möglich. O-Ringe und Weichdichtungen sind aus EPDM.

2. Anschlüsse:

Heizkörperanschluss mit Tülle und Außengewinde, rohrseitig Universalanschluss mit Muffengewinde nach Norm. Thermostatgewinde M30x1,5.

3. Verwendungsbereich:

Wenn nicht anders angegeben sind Armaturen für einen Betriebsdruck bis 10 bar Überdruck und für Betriebstemperaturen bis 130°C.

4. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) oder die Nenngröße (1/2, 3/4, ...) angegeben.

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.

38OB01 **+** Voreinstellbares Thermostatventil SX mit weitem Durchflussbereich zum Abgleich von Heizungssystemen. Dadurch kann das Thermostatventil SX geradezu als Universalventil bei Zweirohr-Heizungs- und Kühlsystemen mit Pumpenbetrieb eingesetzt werden.

Ausführung:

- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Standard-Abmessungen gemäß EN 215, ergänzt mit einer umfassenden Palette an Varianten und Anschlussgewinden
- Geräuscharmer Betrieb, auch bei umgekehrter Durchflussrichtung
- Doppelte-O-Ring Dichtung der Spindel für wartungsfreien Betrieb
- Starke, nicht mediumberührte Rückstellfeder, die eine Langlebigkeit des Ventils gewährleistet
- Weiter Durchflussbereich
- Durchfluss auf max. 130 % des Nenndurchflusses begrenzt, um ein Ungleichgewicht des hydraulischen Abgleichs beim Aufheizen eines heruntergekühlten Raums zu vermeiden
- Erhöhte Durchflüsse mit Hochhub-Thermostatkopf T3019HF (in eigener Position)
- Einfach mit Einstellschlüssel einstellbar (in eigener Position)
- Das Ventil kann mit der Schutzkappe abgesperrt werden
- Das Ventil kann mit folgenden Antrieben ausgestattet werden:
  - Alle Heizköperthermostate mit M30 x 1,5 Anschlussgewinde
  - HR-Typen von Evohome- und Roomtronic-Stellantrieben
  - MT4-Stellantriebe
  - M4410E/K und M7410E5001 modulierende Stellantriebe
- Der Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren der Anlage mit dem

Montagegerät (in eigener Position) ausgetauscht werden
- Ventilgehäuse und -einsatz passen zum AT-Concept (Kompatibilität von Gehäuse und Einsatz mit Thermostatventilen der Marken MNG, Honeywell und Honeywell Home seit 1974).

Werkstoffe:

- Gehäuseoberteil, Kolben, Ventilkörper, Tülle, Mutter: Messing
- Rückstellfeder, Spindel, Spindelkappe: Nichtrostender Stahl
- O-Ringe, Ventilsitzdichtung: EPDM 70
- Gehäuseunterteil, Einstellkulisse: PPS GF40
- Haltebuchse, Einstellrad: PBT GF30.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: Keymark-zertifiziert nach DIN EN 215
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumstemperatur: 120 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Max. Diff.-Druck: 100 kPa
- Schließmaß: 11,5 mm
- Hub: 2,5 mm
- Thermostatanschluss:
- M30 x 1,5
- Farbe der Schutzkappe: Beige
- k_{VS}-Wert = 0,7 m^3/h
- Einbauort: Vorlauf oder Rücklauf
- Voreinstellbar: ja
- Zusatz-Beschreibung:
  - Max. Nenndurchfluss bei 10 kPA (EN 215)
  - Standard-Kopf: 170 l/h ± 10 %; Hochhub-Kopf: 210 l/h ± 10 %.

Ventilkörper mit Innengewinde am Ventileintritt und Gewindetülle am Ventilausgang.

38OB01A + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Eck 3/8

- Ausführung: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000ESX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OB01B + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Eck 1/2

- Ausführung: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000ESX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OB01C + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Eck 3/4

- Ausführung: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000ESX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01D + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Durchgang 3/8

- Ausführung: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000DSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01E + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Durchgang 1/2

- Ausführung: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000DSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01F + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Durchgang 3/4

- Ausführung: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000DSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01G + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Durchg.Bogen. 1/2

- Ausführung: Durchgang mit Bogentülle
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000BSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01H + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Axial 3/8

- Ausführung: Axial
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000ASX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01I + **Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Axial 1/2**

- Ausführung: Axial
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000ASX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01J + **Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - NF-Eck 3/8**

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020ESX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01K + **Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - NF-Eck 1/2**

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020ESX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01L + **Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - NF-Eck 3/4**

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020ESX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01M + **Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - NF-Durchg. 3/8**

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8

- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020DSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01N + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - NF-Durchg. 1/2

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020DSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01O + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - NF-Durchg. 3/4

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020DSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01P + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - Winkel-Eck li. 3/8

- Ausführung: Winkel-Eck links
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020LSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01Q + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - Winkel-Eck li. 1/2

- Ausführung: Winkel-Eck links
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020LSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01R + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - Winkel-Eck re. 3/8

- Ausführung: Winkel-Eck rechts

- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020RSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB01S + **Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - Winkel-Eck re. 1/2**

- Ausführung: Winkel-Eck rechts
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020RSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB02 **+** Voreinstellbares Thermostatventil SX mit weitem Durchflussbereich zum Abgleich von Heizungssystemen. Dadurch kann das Thermostatventil SX geradezu als Universalventil bei Zweirohr-Heizungs- und Kühlsystemen mit Pumpenbetrieb eingesetzt werden.

Ausführung:

- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Standard-Abmessungen gemäß EN 215, ergänzt mit einer umfassenden Palette an Varianten und Anschlussgewinden
- Geräuscharmer Betrieb, auch bei umgekehrter Durchflussrichtung
- Doppelte-O-Ring Dichtung der Spindel für wartungsfreien Betrieb
- Starke, nicht mediumberührte Rückstellfeder, die eine Langlebigkeit des Ventils gewährleistet
- Weiter Durchflussbereich
- Durchfluss auf max. 130 % des Nenndurchflusses begrenzt, um ein Ungleichgewicht des hydraulischen Abgleichs beim Aufheizen eines heruntergekühlten Raums zu vermeiden
- Erhöhte Durchflüsse mit Hochhub-Thermostatkopf T3019HF (in eigener Position)
- Einfach mit Einstellschlüssel einstellbar (in eigener Position)
- Das Ventil kann mit der Schutzkappe abgesperrt werden
- Das Ventil kann mit folgenden Antrieben ausgestattet werden:
  - Alle Heizköperthermostate mit M30 x 1,5 Anschlussgewinde
  - HR-Typen von Evohome- und Roomtronic-Stellantrieben
  - MT4-Stellantriebe
  - M4410E/K und M7410E5001 modulierende Stellantriebe
- Der Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren der Anlage mit dem Montagegerät (in eigener Position) ausgetauscht werden
- Ventilgehäuse und -einsatz passen zum AT-Concept (Kompatibilität von Gehäuse und Einsatz mit Thermostatventilen der Marken MNG, Honeywell und Honeywell Home seit 1974).

Werkstoffe:

- Gehäuseoberteil, Kolben, Ventilkörper, Tülle, Mutter: Messing
- Rückstellfeder, Spindel, Spindelkappe: Nichtrostender Stahl
- O-Ringe, Ventilsitzdichtung: EPDM 70
- Gehäuseunterteil, Einstellkulisse: PPS GF40
- Haltebuchse, Einstellrad: PBT GF30.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: Keymark-zertifiziert nach DIN EN 215
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumstemperatur: 120 °C
- Stat. Druck: PN 10

- Max. Diff.-Druck: 1 bar
- Schließmaß: 11,5 mm
- Hub: 2,5 mm
- Thermostatanschluss:
- M30 x 1,5
- Farbe der Schutzkappe: Beige
- k_{VS}-Wert = 0,7 m^3/h
- Einbauort: Vorlauf oder Rücklauf
- Voreinstellbar: ja.

Ventilkörper mit beidseits Außengewinde und Gewindetülle am Ventilausgang.

38OB02A + **Honeywell Home Thermostatventil V2026SX - Eck 3/4**

- Ausführung: Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2026ESX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB02B + **Honeywell Home Thermostatventil V2026SX - Durchg. 3/4**

- Ausführung: Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2026DSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB03 **+** Voreinstellbares Thermostatventil SX mit weitem Durchflussbereich zum Abgleich von Heizungssystemen. Dadurch kann das Thermostatventil SX geradezu als Universalventil bei Zweirohr-Heizungs- und Kühlsystemen mit Pumpenbetrieb eingesetzt werden.

Ausführung:

- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Standard-Abmessungen gemäß EN 215, ergänzt mit einer umfassenden Palette an Varianten und Anschlussgewinden
- Geräuscharmer Betrieb, auch bei umgekehrter Durchflussrichtung
- Doppelte-O-Ring Dichtung der Spindel für wartungsfreien Betrieb
- Starke, nicht mediumberührte Rückstellfeder, die eine Langlebigkeit des Ventils gewährleistet
- Weiter Durchflussbereich
- Durchfluss auf max. 130 % des Nenndurchflusses begrenzt, um ein Ungleichgewicht des hydraulischen Abgleichs beim Aufheizen eines heruntergekühlten Raums zu vermeiden
- Erhöhte Durchflüsse mit Hochhub-Thermostatkopf T3019HF (in eigener Position)
- Einfach mit Einstellschlüssel einstellbar (in eigener Position)
- Das Ventil kann mit der Schutzkappe abgesperrt werden
- Das Ventil kann mit folgenden Antrieben ausgestattet werden:
  - Alle Heizköperthermostate mit M30 x 1,5 Anschlussgewinde
  - HR-Typen von Evohome- und Roomtronic-Stellantrieben
  - MT4-Stellantriebe
  - M4410E/K und M7410E5001 modulierende Stellantriebe
- Der Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren der Anlage mit dem Montagegerät (in eigener Position) ausgetauscht werden
- Ventilgehäuse und -einsatz passen zum AT-Concept (Kompatibilität von Gehäuse und Einsatz mit Thermostatventilen der Marken MNG, Honeywell und Honeywell Home seit

1974).

Werkstoffe:

- Gehäuseoberteil, Kolben, Ventilkörper, Tülle, Mutter: Messing
- Rückstellfeder, Spindel, Spindelkappe: Nichtrostender Stahl
- O-Ringe, Ventilsitzdichtung: EPDM 70
- Gehäuseunterteil, Einstellkulisse: PPS GF40
- Haltebuchse, Einstellrad: PBT GF30.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: Keymark-zertifiziert nach DIN EN 215
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumstemperatur: 120 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Max. Diff.-Druck: 1 bar
- Schließmaß: 11,5 mm
- Hub: 2,5 mm
- Thermostatanschluss:
- M30 x 1,5
- Farbe der Schutzkappe: Beige
- k_{VS}-Wert = 0,7 m^3/h
- Einbauort: Vorlauf oder Rücklauf
- Voreinstellbar: ja.

Ventilkörper mit Innengewinde am Ventileintritt und weichdichtender Gewindetülle am Ventilausgang.

38OB03A + **Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - NF-Eck 3/8**

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030ESX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB03B + **Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - NF-Eck 1/2**

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030ESX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB03C + **Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - NF-Durchg. 3/8**

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030DSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB03D + **Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - NF-Durchg. 1/2**

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030DSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB03E + **Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - Axial 3/8**

- Ausführung: Axial
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030ASX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB03F + **Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - Axial 1/2**

- Ausführung: Axial
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030ASX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB03G + **Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - Winkel-Eck li. 1/2**

- Ausführung: Winkel-Eck links
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030LSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB03H + **Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - Winkel-Eck re. 1/2**

- Ausführung: Winkel-Eck rechts
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030RSX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05 + Voreinstellbares Thermostatventil FX für Zweirohr-Heizungssysteme mit Pumpenbetrieb und geringen Durchflussmengen. Das Ventil zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Regelcharakteristik aus und sorgte für optimalen Komfort und hohe Energieeffizienz.

Ausführung:

- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Standard-Abmessungen gemäß EN 215, ergänzt mit einer umfassenden Palette an Varianten und Anschlussgewinden
- Geräuscharmer Betrieb
- Doppelte-O-Ring Dichtung der Spindel für wartungsfreien Betrieb
- Starke, nicht mediumberührte Rückstellfeder, die eine Langlebigkeit des Ventils gewährleistet
- Durchfluss auf max. 130 % des Nenndurchflusses begrenzt, um ein Ungleichgewicht des hydraulischen Abgleichs beim Aufheizen eines heruntergekühlten Raums zu vermeiden
- Durchflussmenge einfach mit Einstellschlüssel einstellbar (in eigener Position)
- Das Ventil kann mit der Schutzkappe abgesperrt werden
- Das Ventil kann mit folgenden Antrieben ausgestattet werden:
  - Alle Heizköperthermostate mit M30 x 1,5 Anschlussgewinde
  - HR-Typen von Evohome- und Roomtronic-Stellantrieben
  - MT4-Stellantriebe
  - M4410E/K und M7410E5001 modulierende Stellantriebe
- Der Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren der Anlage mit dem Montagegerät (in eigener Position) ausgetauscht werden
- Ventilgehäuse und -einsatz passen zum AT-Concept (Kompatibilität von Gehäuse und Einsatz mit Thermostatventilen der Marken MNG, Honeywell und Honeywell Home seit 1974).

Werkstoffe:

- Gehäuseoberteil, Kolben, Ventilkörper, Tülle, Mutter: Messing
- Rückstellfeder, Spindel, Spindelkappe: Nichtrostender Stahl
- O-Ringe, Ventilsitzdichtung: EPDM 70
- Gehäuseunterteil, Einstellkulisse: PPS GF40
- Haltebuchse, Einstellrad: PBT GF30.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: Keymark-zertifiziert nach DIN EN 215
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumstemperatur: 120 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Max. Diff.-Druck: 1 bar
- Schließmaß: 11,5 mm
- Hub: 2,5 mm
- Thermostatanschluss: M30 x 1,5
- Farbe der Schutzkappe: Rot
- k_{VS}-Wert = 0,285 m^3/h
- Einbauort: Vorlauf
- Voreinstellbar: ja.

Ventilkörper mit Innengewinde am Ventileintritt und Gewindetülle am Ventilausgang.

38OB05A + **Honeywell Home Thermostatventil V2000FX - Eck 3/8**

- Ausführung: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000EFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05B + **Honeywell Home Thermostatventil V2000FX - Eck 1/2**

- Ausführung: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000EFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05C + **Honeywell Home Thermostatventil V2000FX - Durchg. 3/8**

- Ausführung: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000DFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05D + **Honeywell Home Thermostatventil V2000FX - Durchg. 1/2**

- Ausführung: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000DFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05E + **Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - NF-Eck 3/8**

- Ausführung: NF-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020EFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05F + **Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - NF-Eck 1/2**

- Ausführung: NF-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020EFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05G + **Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - NF-Durchg. 3/8**

- Ausführung: NF-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020DFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05H + **Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - NF-Durchg. 1/2**

- Ausführung: NF-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020DFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05I + **Honeywell Home Thermostatventil V2000FX - Axial 3/8**

- Ausführung: Axial
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000AFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05J + **Honeywell Home Thermostatventil V2000FX - Axial 1/2**

- Ausführung: Axial
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000AFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05K + **Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - Winkel-Eck li. 3/8**

- Ausführung: Winkel-Eck links
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8

- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020LFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05L + **Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - Winkel-Eck li. 1/2**

- Ausführung: Winkel-Eck links
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020LFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05M + **Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - Winkel-Eck re. 3/8**

- Ausführung: Winkel-Eck rechts
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020RFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB05N + **Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - Winkel-Eck re. 1/2**

- Ausführung: Winkel-Eck rechts
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020RFX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB07 **+** Stufenlos voreinstellbares Thermostatventil LX zum Abgleich von Zweirohr-Heizungs- und -Kühlsystemen mit Pumpenbetrieb und hohen Anforderungen an den Durchfluss.

Ausführung:

- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Standard-Abmessungen gemäß DIN EN 215
- Geräuscharmer Betrieb
- Doppelte-O-Ring Dichtung der Spindel für wartungsfreien Betrieb
- Starke, nicht mediumberührte Rückstellfeder, die eine Langlebigkeit des Ventils gewährleistet
- Durchflussmenge einfach mit Gabelschlüssel SW 7 oder einem speziellen Einstellschlüssel einstellbar (in eigener Position)
- Nenndurchfluss bis zu 320 l/h mit 2K p-Band bei Verwendung des Hochhub-Thermostatkopfes
- Das Ventil kann mit der Schutzkappe abgesperrt werden
- Das Ventil kann mit folgenden Antrieben ausgestattet werden:
  - Alle Heizköperthermostate mit M30 x 1,5 Anschlussgewinde

- HR-Typen von Evohome- und Roomtronic-Stellantrieben
- MT4-Stellantriebe
- M5410 2-Punkt-Stellantriebe
- M4410E/K und M7410E5001 modulierende Stellantriebe

- Der Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren der Anlage mit dem Montagegerät (in eigener Position) ausgetauscht werden
- Ventilgehäuse und -einsatz passen zum AT-Concept (Kompatibilität von Gehäuse und Einsatz mit Thermostatventilen der Marken MNG, Honeywell und Honeywell Home seit 1974).

Werkstoffe:

- Gehäuseoberteil, Kolben, Ventilkörper, Tülle, Mutter, Scheibe: Messing
- Rückstellfeder, Spindel, Halteklammer: Nichtrostender Stahl
- Endanschlagniet: Kupfer
- O-Ringe, Ventilsitzdichtung: EPDM 70
- Einstellrad: PBT GF30.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: Keymark-zertifiziert nach DIN EN 215
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumstemperatur: 130 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Max. Diff.-Druck: 100 kPa
- Schließmaß: 11,5 mm
- Hub: 2,5 mm
- Thermostatanschluss: M30 x 1,5
- Farbe der Schutzkappe: Grün
- k_{VS}-Wert = 1,08 m^3/h
- Einbauort: Vorlauf
- Voreinstellbar: ja
- Zusatz-Beschreibung:
  - Max. Nenndurchfluss bei 10 kPA (EN 215)
  - Standard-Kopf: 235 l/h ± 10 %; Hochhub-Kopf: 320 l/h ± 10 %.

Ventilkörper mit Innengewinde am Ventileintritt und Gewindetülle am Ventilausgang.

38OB07A + Honeywell Home Thermostatventil V2000LX - Eck 1/2

- Ausführung: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000ELX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB07B + Honeywell Home Thermostatventil V2020LX - NF-Eck 3/4

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020ELX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB07C + **Honeywell Home Thermostatventil V2000LX - Durchg. 1/2**

- Ausführung: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000DLX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB07D + **Honeywell Home Thermostatventil V2020LX - NF-Durchg. 3/4**

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020DLX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB07E + **Honeywell Home Thermostatventil V2020LX - NF-Eck 1/2**

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020ELX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB07F + **Honeywell Home Thermostatventil V2020LX - NF-Durchg. 1/2**

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020ELX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB11 **+** Druckunabhängiges und voreinstellbares Thermostatventil Kombi-TRV für die Versorgung von Heizkörpern in Zweirohr-Heizsystemen mit mittleren Durchflussmengen. Die Kombination aus einem voreinstellbaren Thermostatventil und einem Differenzdruckregelventil in einem Produkt ermöglicht eine deutliche Steigerung der Effizienz der Zweirohrsysteme. Die Standardmaße nach EN 215 machen das Kombi-TRV zu einer perfekten und einfachen Lösung für Neubauten, Renovierungen und Modernisierungen.

Ausführung:

- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Durchflussmenge einfach einstellbar mit Standardschlüssel SW 7 oder einem speziellen Einstellschlüssel (in eigener Position)
- Integrierter Differenzdruckregler

- Standardmaße nach DIN EN 215
- Kombi-TRV-Ventile sind kompatibel mit Thermostatreglern mit M30 x 1,5-Anschlussgewinde, thermischen und motorischen Stellantrieben mit M30x1,5-Anschlussgewinde, elektronischen Heizkörperreglern HR90, HR91 und HR92
- Der Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren mit dem Servicewerkzeug ausgetauscht werden (in eigener Position).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse, Ventileinsatz, Tülle, Mutter: Messing
- O-Ringe: EPDM 70.

Technische Daten:

- Zertifizierungen:
  - DIN EN 215
  - Keymark
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumstemperatur: 2 ... 90 °C
- Stat. Druck.: PN 10
- Schließmaß: 11,5 mm
- Thermostatanschluss: M30 x 1,5
- Voreinstellung: ja
- Durchfluss min.: 10 l/h
- Durchfluss max.: 160 l/h
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- pH-Bereich: 8 ... 9,5.

38OB11A + **Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Durchg. 3/8**

- Ausführung: Durchgang für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN10 - Rp 3/8

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Durchgang von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OB11B + **Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Durchg. 1/2**

- Ausführung: Durchgang für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Durchgang von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OB11C + **Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Durchg. 3/4**

- Ausführung: Durchgang für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN20 - Rp 3/4

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Durchgang von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OB11E + **Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Eck 3/8**

- Ausführung: Eck für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN10 - Rp 3/8

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB11F + **Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Eck 1/2**

- Ausführung: Eck für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB11G + **Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Eck 3/4**

- Ausführung: Eck für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN20 - Rp 3/4

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB11I + **Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Axial 3/8**

- Ausführung: Axial für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN10 - Rp 3/8

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Axial von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB11J + **Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Axial 1/2**

- Ausführung: Axial für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Axial von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB11L + **Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck li. 3/8**

- Ausführung: Winkeleck links, für den Vorlauf
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN10 - Rp 3/8

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB11M + **Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck li. 1/2**

- Ausführung: Winkeleck links, für den Vorlauf
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB11N + **Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck re. 3/8**

- Ausführung: Winkeleck rechts, für den Vorlauf
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN10 - Rp 3/8

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB11O + **Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck re. 1/2**

- Ausführung: Winkeleck rechts, für den Vorlauf
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB12 **+** Thermostatventil Anschluss-Set Therafix-Kombi.

38OB12A + **Honeywell Home ThermostatV AnschlussS. Therafix-Kombi li.1/2**

- Ausführung: links
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Anschlussset Therafix-Kombi R1/2 AG, links - DN15 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB12B + **Honeywell Home ThermostatV AnschlussS. Therafix-Kombi re.1/2**

- Ausführung: rechts
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Anschlussset Therafix-Kombi R1/2 AG, rechts - DN15 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OB13 + Thermostatventil V2050 eingebaut in den Vorlauf von Heizkörpern, Gebläsekonvektoren oder anderen Wärmeaustauschern. Es regelt den Durchfluss des Heiz- oder Kühlmediums in Verbindung mit einem Thermostatkopf oder mit einem thermoelektrischen oder motorischen Stellantrieb (jeweils in eigener Position). Aufgrund der hohen Durchflussmengen eignen sich die V2050 Ventile für die Regelung des Durchflusses durch große Heizkörper, Gebläsekonvektoren, Wärmeaustauscher oder in Einrohr-Anlagen. Der Ventilkegel kann während des Betriebs ohne Entleerung der Anlage mit Hilfe des Montagegeräts ausgetauscht werden (Zubehör in eigener Position). Folgende Stellantriebe passen auf die Thermostatventile V2050:

- Thermostatköpfe mit Anschluss M30 x 1,5
- MT4 und M5410 2-Punkt-Stellantriebe
- Modulierender Stellantrieb M7410E
- Heizkörperregler HR90/HR92.

Hauptmerkmale:

- Für Heizungs- und Kühlanlagen mit hoher Durchflussmenge
- Geräuschloser Betrieb
- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Standardbaumaße nach EN215 D
- 4 mm Hub für modulierende Stellantriebe
- Doppelte O-Ring-Dichtung mit Fettkammer für eine längere Lebensdauer
- Ventilöffnungsfeder ist außerhalb des Wasserwegs
- Austausch des Ventileinsatzes während des Betriebs ohne Entleerung der Anlage.

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilgehäuse, Überwurfmutter und Tülle aus Messing, vernickelt
  - Ventileinsatz aus Messing mit O-Ringen und Sitzdichtung aus EPDM
  - Spindel aus rostfreiem Stahl
  - Schutzkappe aus weißem Kunststoff PPGF10
- Mediumstemperatur: -10 ... 130 °C
- Stat. Druck.: PN 10
- Maximaler Differenzdruck: 1 bar
- Schließmaß: 11,5 mm
- Hub: 4 mm
- Thermostatanschluss: M30 x 1,5
- Farbe der Schutzkappe: Weiß
- Rohranschluss: Innengewinde.

38OB13A + **Honeywell Home Thermostatventil V2050 - Eck 1/2**

- Ausführung: Eckventil mit Innengewinde
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert = 6 m^3/h.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil für hohe Durchflüsse V2050 Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OB13B + **Honeywell Home Thermostatventil V2050 - Eck 3/4**

- Ausführung: Eckventil mit Innengewinde
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert = 7 m^3/h.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil für hohe Durchflüsse V2050 Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB13C + **Honeywell Home Thermostatventil V2050 - Durchg. 1/2**

- Ausführung: Durchgangsventil mit Innengewinde
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert = 4 m^3/h.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil für hohe Durchflüsse V2050 Durchgang von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB13D + **Honeywell Home Thermostatventil V2050 - Durchg. 3/4**

- Ausführung: Durchgangsventil mit Innengewinde
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert = 5 m^3/h.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil für hohe Durchflüsse V2050 Durchgang von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB13E + **Honeywell Home Thermostatventil V2050 - Durchg. 1**

- Ausführung: Durchgangsventil mit Innengewinde
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert = 6 m^3/h.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil für hohe Durchflüsse V2050 Durchgang von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB13F + **Honeywell Home Thermostatventil V2050 - Axial 1/2**

- Ausführung: Axialventil mit Innengewinde
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert = 3,5 m^3/h.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil für hohe Durchflüsse V2050 Axial von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB13G + **Honeywell Home Thermostatventil V2050 - Axial 3/4**

- Ausführung: Axialventil mit Innengewinde
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert = 4 m^3/h.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil für hohe Durchflüsse V2050 Axial von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB24 **+** Aufzahlung (Az) auf Thermostatventilkörper (ThVk) für Zubehör.

38OB24A + **Az ThVk Handrad mit M30 x 1,5 - H100/U**

- Handrad zur manuellen Betätigung von Thermostatventilen mit Anschluss M30 x 1,5

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB24B + **Az ThVk Handreguliervorrichtung voreinstellbar - H100-1/2A**

- Handreguliervorrichtung voreinstellbar, mit integrierter Verriegelung
- Verrechnungseinheit (VE): 10 Stück.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: . . . . . .

38OB24C + **Az ThVk Druckkappe zum Absperren für DN10**

- Druckkappe zum Absperren von Ventilen am Heizkörperauslass
- für Ventile DN10 (3/8)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OB24D + **Az ThVk Druckkappe zum Absperren für DN15**

- Druckkappe zum Absperren von Ventilen am Heizkörperauslass
- für Ventile DN15 (1/2)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD + **Verschraubungen (Resideo)**

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Verschraubungen:

Verschraubungen sind absperrbare Rücklaufverschraubungen mit Gehäuse aus Pressmessing (Ms) oder aus Rotguss Rg 5 (Rg), matt vernickelt. Tüllen und Überwurfmuttern sind aus Messing, O-Ringe und Weichdichtungen aus EPDM.

2. Anschlüsse:

Heizkörperanschluss mit Tülle und Außengewinde, rohrseitig Universalanschluss mit Muffengewinde nach Norm.

3. Verwendungsbereich:

Wenn nicht anders angegeben sind Verschraubungen für einen Betriebsdruck bis 10 bar Überdruck und für Betriebstemperaturen bis 130°C.

4. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) oder die Nenngröße (1/2, 3/4, ...) angegeben.

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.

38OD01 **+** Regelbare Rücklaufverschraubung Verafix-E eingebaut im Rücklauf seltener auch im Vorlauf von Wärmeaustauschern. Sie kommt in Zweirohr-Heizungsanlagen, in Sonderfällen auch in Einrohr-Heizungsanlagen, bei der Regulierung und Absperrung von einzelnen Heizkörpern zum Einsatz.

In Kombination mit einem Entleer- und Fülladapter (Zubehör in eigener Position) können Heizkörper bei vollem Betrieb der Anlage entleert bzw. gefüllt werden. Installation ist auch in Vorlauf möglich, dabei werden Entleeren und Füllen nicht unterstützt. Die Heizkörperverschraubung eignet sich für den Einsatz in Heißwasser- und Niederdruckdampfheizungsanlagen und Kaltwasserkühlsysteme.

- Voreinstellen, Absperren und Entleeren/Füllen mit einem Ventil
- Bei laufender Anlage voreinstellbar durch Hubbegrenzung
- Durchflussrichtung beliebig, Durchflusskennlinien gelten für beide Strömungsrichtungen
- Kegel nach außen durch O-Ring abgedichtet
- Gehäuse mit Einbaumaßen nach DIN 3842.

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilkörper, Tülle, Mutter, Verafix-Oberteil, Regulier- und Absperrkegel und Abschlusskappe aus Messing
  - Dichtung Abschlusskappe PTFE, O-Ringe aus EPDM
- Mediumstemperatur: -10 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Voreinstellung: ja
- Einbauort: Rücklauf
- Einstellbegrenzung: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: nein.

Ventilkörper mit Innengewinde am Ventileintritt und Gewindetülle am Ventilausgang.

38OD01A + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2420 Eck DN10 3/8**

- Gehäusetyp: Eck, DN 10
- k_{VS}-Wert = 1,7 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2420 von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD01B + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2420 Eck DN15 1/2

- Gehäusetyp: Eck, DN 15
- k_{VS}-Wert = 1,7 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2420 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD01C + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2420 Eck DN20 3/4

- Gehäusetyp: Eck, DN 20
- k_{VS}-Wert = 1,8 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2420 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD01D + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2420 Durchg.DN10 3/8

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 10
- k_{VS}-Wert = 1,25 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2420 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD01E + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2420 Durchg.DN15 1/2

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 15
- k_{VS}-Wert = 1,25 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2420 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD01F + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2420 Durchg.DN20 3/4

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 20

- k_{VS}-Wert = 1,8 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2420 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD02 + Regelbare Rücklaufverschraubung Verafix-E eingebaut im Rücklauf seltener auch im Vorlauf von Wärmeaustauschern. Sie kommt in Zweirohr-Heizungsanlagen, in Sonderfällen auch in Einrohr-Heizungsanlagen, bei der Regulierung und Absperrung von einzelnen Heizkörpern zum Einsatz.

In Kombination mit einem Entleer- und Fülladapter (Zubehör in eigener Position) können Heizkörper bei vollem Betrieb der Anlage entleert bzw. gefüllt werden. Installation ist auch in Vorlauf möglich, dabei werden Entleeren und Füllen nicht unterstützt. Die Heizkörperverschraubung eignet sich für den Einsatz in Heißwasser- und Niederdruckdampfheizungsanlagen und Kaltwasserkühlsysteme.

- Voreinstellen, Absperren und Entleeren/Füllen mit einem Ventil
- Bei laufender Anlage voreinstellbar durch Hubbegrenzung
- Durchflussrichtung beliebig, Durchflusskennlinien gelten für beide Strömungsrichtungen
- Kegel nach außen durch O-Ring abgedichtet
- Gehäuse mit Einbaumaßen nach DIN 3842.

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilkörper, Tülle, Mutter, Verafix-Oberteil, Regulier- und Absperrkegel und Abschlusskappe aus Messing
  - Dichtung Abschlusskappe PTFE, O-Ringe aus EPDM
- Mediumstemperatur: -10 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Voreinstellung: ja
- Einbauort: Rücklauf
- Einstellbegrenzung: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: nein.

Ventilkörper mit Innengewinde am Ventileintritt und weichdichtende Gewindetülle am Ventilausgang.

38OD02A + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2430 Eck DN10 3/8**

- Gehäusetyp: Eck, DN 10
- k_{VS}-Wert = 1,7 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2430 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD02B + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2430 Eck DN15 1/2**

- Gehäusetyp: Eck, DN 15
- k_{VS}-Wert = 1,7 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2430 von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD02D + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2430 Durchg.DN10 3/8**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 10
- k_{VS}-Wert = 1,25 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2430 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD02E + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2430 Durchg.DN15 1/2**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 15
- k_{VS}-Wert = 1,25 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2430 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD03 **+** Regelbare Rücklaufverschraubung Verafix-E eingebaut im Rücklauf seltener auch im Vorlauf von Wärmeaustauschern. Sie kommt in Zweirohr-Heizungsanlagen, in Sonderfällen auch in Einrohr-Heizungsanlagen, bei der Regulierung und Absperrung von einzelnen Heizkörpern zum Einsatz.

In Kombination mit einem Entleer- und Fülladapter (Zubehör in eigener Position) können Heizkörper bei vollem Betrieb der Anlage entleert bzw. gefüllt werden. Installation ist auch in Vorlauf möglich, dabei werden Entleeren und Füllen nicht unterstützt. Die Heizkörperverschraubung eignet sich für den Einsatz in Heißwasser- und Niederdruckdampfheizungsanlagen und Kaltwasserkühlsysteme.

- Voreinstellen, Absperren und Entleeren/Füllen mit einem Ventil
- Bei laufender Anlage voreinstellbar durch Hubbegrenzung
- Durchflussrichtung beliebig, Durchflusskennlinien gelten für beide Strömungsrichtungen
- Kegel nach außen durch O-Ring abgedichtet
- Gehäuse mit Einbaumaßen nach DIN 3842.

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilkörper, Tülle, Mutter, Verafix-Oberteil, Regulier- und Absperrkegel und Abschlusskappe aus Messing
  - Dichtung Abschlusskappe PTFE, O-Ringe aus EPDM
- Mediumstemperatur: -10 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Voreinstellung: ja
- Einbauort: Rücklauf
- Einstellbegrenzung: ja
- Befüllen/Entleeren: ja

- Mess-Möglichkeit: nein.

Ventilkörper mit Außengewinde am Ventileintritt und Gewindetülle am Ventilausgang.

38OD03A + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2427 Eck DN15 1/2**

- Gehäusetyp: Eck, DN 15
- k_{VS}-Wert = 1,7 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2427 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD03B + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2427 Durchg.DN15 1/2**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 15
- k_{VS}-Wert = 1,25 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2427 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD04 **+** Regelbare Rücklaufverschraubung Verafix-E eingebaut im Rücklauf seltener auch im Vorlauf von Wärmeaustauschern. Sie kommt in Zweirohr-Heizungsanlagen, in Sonderfällen auch in Einrohr-Heizungsanlagen, bei der Regulierung und Absperrung von einzelnen Heizkörpern zum Einsatz.

In Kombination mit einem Entleer- und Fülladapter (Zubehör in eigener Position) können Heizkörper bei vollem Betrieb der Anlage entleert bzw. gefüllt werden. Installation ist auch in Vorlauf möglich, dabei werden Entleeren und Füllen nicht unterstützt. Die Heizkörperverschraubung eignet sich für den Einsatz in Heißwasser- und Niederdruckdampfheizungsanlagen und Kaltwasserkühlsysteme.

- Voreinstellen, Absperren und Entleeren/Füllen mit einem Ventil
- Bei laufender Anlage voreinstellbar durch Hubbegrenzung
- Durchflussrichtung beliebig, Durchflusskennlinien gelten für beide Strömungsrichtungen
- Kegel nach außen durch O-Ring abgedichtet
- Gehäuse mit Einbaumaßen nach DIN 3842.

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilkörper, Tülle, Mutter, Verafix-Oberteil, Regulier- und Absperrkegel und Abschlusskappe aus Messing
  - Dichtung Abschlusskappe PTFE, O-Ringe aus EPDM
- Mediumstemperatur: -10 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Voreinstellung: ja
- Einbauort: Rücklauf
- Einstellbegrenzung: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: nein.

Ventilkörper mit Außengewinde am Ventileintritt und weichdichtender Gewindetülle am Ventilausgang.

38OD04A + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2437 Eck DN15 1/2**

- Gehäusetyp: Eck, DN 15
- k_{VS}-Wert = 1,7 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2437 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD04B + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2437 Durchg.DN15 1/2**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 15
- k_{VS}-Wert = 1,25 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2437 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD06 **+** Regelbare Rücklaufverschraubung Verafix mit reproduzierbarer Voreinstellung für den Rücklauf. Sie kommt in typischen Zweirohrheizungsanlagen, in Sonderfällen in Einrohr-Heizungsanlagen, bei Regulierung und Absperrung von einzelnen Heizkörpern zum Einsatz. In Kombination mit einem Entleer- und Fülladapter (Zubehör in eigener Position) können Heizkörper bei vollem Betrieb der Anlage entleert bzw. gefüllt werden. Die Voreinstellung bleibt erhalten. Installation ist auch in Vorlauf möglich. Entleeren und Füllen werden hier nicht unterstützt. Die Rücklaufverschraubung ist geeignet für Heißwasser- und Niederdruckdampf-Heizungsanlagen und Kaltwasserkühlsysteme.

- Regelbare Rücklaufverschraubung unabhängig vom Entleerungs- oder Absperrvorgang
- Voreinstellen, Absperren und Entleeren/Füllen mit einem Ventil
- Bei laufender Anlage voreinstellbar durch Hubbegrenzung
- Durchflussrichtung beliebig. Durchflusskennlinien gelten für beide Strömungsrichtungen
- Entleeren und Füllen der Anlage werden nicht unterstützt; Kegel nach außen durch O-Ring abgedichtet
- Gehäuse mit Einbaumaßen nach DIN 3842
- Einfache Kennzeichnung: Schutzkappe mit Sechskant und Bund zum Ventil; siehe auch Abb. Kennzeichnung.

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilgehäuse, Überwurfmutter und Ventil-Oberteil aus Messing mit EPDM-Dichtungen
  - Tülle aus Messing
- Mediumstemperatur: 2 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Voreinstellung: ja
- Einbauort: Rücklauf
- Einstellbegrenzung: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: nein.

Verafix mit teilvernickelter Tülle.

38OD06A + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX Eck DN10 3/8**

- Gehäusetyp: Eck, DN 10
- k_{VS}-Wert = 1,7 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX - V2400 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD06B + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX Eck DN15 1/2**

- Gehäusetyp: Eck, DN 15
- k_{VS}-Wert = 1,7 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX - V2400 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD06C + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX Eck DN20 3/4**

- Gehäusetyp: Eck, DN 20
- k_{VS}-Wert = 1,8 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX - V2400 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD06D + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX Durchg. DN10 3/8**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 10
- k_{VS}-Wert = 1,25 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX - V2400 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD06E + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX Durchg. DN15 1/2**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 15
- k_{VS}-Wert = 1,25 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX - V2400 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD06F + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX Durchg. DN20 3/4**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 20
- k_{VS}-Wert = 1,8 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX - V2400 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD07 **+** Rücklaufverschraubung Verafix-MES-II zum Messen der Durchflussmenge für den Vorlauf oder Rücklauf von Heizkörpern oder Wärmetauschern. Sie wird eingesetzt in Zweirohrheizungsanlagen zum Messen, Absperren und Entleeren, Füllen von einzelnen Heizkörpern. In Kombination mit einem voreinstellbaren Thermostatventilkörper kann gleichzeitig gemessen und voreingestellt werden. Bei der Installation im Vorlauf werden die Funktionen Entleeren und Füllen nicht unterstützt. Die Rücklaufverschraubung ist geeignet für Heißwasser-Heizungsanlagen und Kaltwasser-Kühlsysteme.

- Gleichzeitiges Messen und Voreinstellen am Thermostatventil
- Messen, Absperren und Entleeren/Füllen mit einem Ventil
- Durchflussrichtung beliebig. Durchflusskennlinien gelten für beide Strömungsrichtungen
- Kegel nach außen durch O-Ring abgedichtet
- Gehäuse mit Einbaumaßen nach DIN 3842
- Einfache Kennzeichnung: Abschlusskappe mit gelasertem Buchstaben M.

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilgehäuse aus Pressmessing, vernickelt
  - Ventileinsatz aus Messing mit EPDM-Dichtungen
  - Überwurfmutter, Tülle und Schutzkappe aus Messing, vernickelt
- Mediumstemperatur: 2 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Voreinstellung: nein
- Rohranschluss: Innengewinde
- Einbauort: Rücklauf
- Einstellbegrenzung: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: ja.

Verafix-MES-II mit teilvernickelter Gewindetülle.

38OD07A + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-MES-II Eck DN10 3/8**

- Gehäusetyp: Eck, DN 10
- k_{VS}-Wert = 1 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-MES-II - V2410 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD07B + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-MES-II Eck DN15 1/2**

- Gehäusetyp: Eck, DN 15
- k_{VS}-Wert = 1 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-MES-II - V2410 von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD07C + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-MES-II Eck DN20 3/4**

- Gehäusetyp: Eck, DN 20
- k_{VS}-Wert = 1 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-MES-II - V2410 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD07D + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-MES-II Durchg.DN10 3/8**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 10
- k_{VS}-Wert = 0,8 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-MES-II - V2410 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD07E + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-MES-II Durchg.DN15 1/2**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 15
- k_{VS}-Wert = 0,9 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-MES-II - V2410 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD07F + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-MES-II Durchg. DN20 3/4**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 20
- k_{VS}-Wert = 1 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-MES-II - V2410 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD09 **+** Rücklaufverschraubung Veramax für hohe Durchflussmengen für den Rücklauf von Wärmeaustauschern in Wasserkreisheiz- und - kühlsystemen mit hoher Durchflussmenge. Die Rücklaufverschraubung wird für folgende Funktionen eingesetzt:
- Absperren: durch Zudrehen des Ventils wird der Durchfluss durch den Wärmeaustauscher

abgesperrt
- Voreinstellung: der Durchfluss kann den Anforderungen entsprechend voreingestellt werden

Die Rücklaufverschraubung eignet sich für den Einsatz in Heißwasser- oder Niederdruckdampf-Heizungsanlagen und Kaltwasserkühlsysteme.

- Installation ist auch in Vorlauf möglich
- Hohe Durchflussraten
- Voreinstellung kann beibehalten werden, unabhängig vom Absperren
- Durchflussrichtung beliebig; Durchflusskennlinien gelten für beide Strömungsrichtungen
- Entleeren und Füllen der Anlage werden nicht unterstützt
- Kegel nach außen durch O-Ring abgedichtet.

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff: Messing: Messing
- Mediumstemperatur: 2 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN 16
- Voreinstellung: ja
- Rohranschluss: Innengewinde
- Einbauort: Rücklauf
- pH-Bereichj: 8 ... 9,5
- Befüllen/Entleeren: nein
- Mess-Möglichkeit: nein.

Veramax mit vernickelter Tülle.

38OD09A + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAMAX Eck DN15 1/2**

- Gehäusetyp: Eck, DN 15
- k_{VS}-Wert = 7 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAMAX - V2440 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD09B + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAMAX Eck DN20 3/4**

- Gehäusetyp: Eck, DN 20
- k_{VS}-Wert = 7 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAMAX - V2440 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD09C + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAMAX Durchg. DN15 1/2**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 15
- k_{VS}-Wert = 5 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAMAX - V2440 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD09D + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAMAX Durchg. DN20 3/4**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 20
- k_{VS}-Wert = 5 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAMAX - V2440 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD09E + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAMAX Durchg.DN25 1**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 25
- k_{VS}-Wert = 5 m^3/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAMAX - V2440 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD11 **+** H-Block mit Heizkörperventil Therafix Universal für Kompaktheizkörper. Das Thermostatventil Therafix Universal wird in Kombination mit einem Thermostatregler für die Regelung des Durchflusses durch Heizkörper mit unterem Anschluss und einem Mittenabstand von 50 mm, wie beispielsweise Handtuchheizkörper eingesetzt. Das Therafix Universal ist kompatibel mit allen Honeywell Home-Heizkörper-Thermostaten, die einen Anschluss M30 x 1,5 aufweisen.

- Universalventil für alle Heizkörperverbindungsstellen: 1/2-Innengewinde; 3/4-Außengewinde mit Euroconus gemäß EN 16313 oder 3/4-Außengewinde mit Flachdichtung
- Universalventil für Rohre, die von der Wand weg verlaufen (abgewinkelt), sowie für Rohre, die vom Boden weg verlaufen (gerade). Es wird in einer abgewinkelten Ausführung geliefert, die schnell für eine gerade Ausführung umgebaut werden kann, indem einfach die Blindkappen entsprechend ausgetauscht werden
- Universalventil für die Zuführung auf der linken und auf der rechten Seite. Die Thermostateinsätze wurden für den Durchfluss in beiden Richtungen entworfen; daher macht es keinen Unterschied, an welcher Seite des Ventils der Vorlauf angeschlossen ist
- Mit voreinstellbarem VS-Einsatz
- Funktionen: thermostatische Steuerung, Voreinstellung, Absperrung.

Technische Daten:

- Medium: Heizungswasser
- Werkstoff:
  - Ventilgehäuse aus Messing
  - Dekorative Abdeckung: ABS, Weiß (RAL 9016) UV-stabilisiert oder verchromt
  - Flachdichtung und Nippel aus Messing
  - O-Ringe aus EPDM
- Max. Mediumstemperatur: 130 °C mit Abdeckung 90 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Voreinstellung: ja
- Rohranschluss: Außengewinde
- Einbauort: Vorlauf und Rücklauf
- Nennweite DN: 15 mm
- Anschlussgewinde: 3/4
- Achsabstand: 50 mm
- Einstellbegrenzung: ja

- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

Therafix Universal für Zweirohr-Anlagen.

38OD11A + **Honeywell Home Therafix Universal 2-R DN15 weiß Flachdicht.**

- Ausführung: Außengewinde mit Flachdichtung
- Abdeckung: ABS, weiß RAL 9016

z.B. Honeywell Home H-Block mit Heizkörperventil Therafix Universal von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD11B + **Honeywell Home Therafix Universal 2-R DN15 weiß Euroconus**

- Ausführung: Außengewinde mit Flachdichtung
- Abdeckung: ABS, weiß RAL 9016

z.B. Honeywell Home H-Block mit Heizkörperventil Therafix Universal von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD11C + **Honeywell Home Therafix Universal 2-R DN15 chrom Flachdicht.**

- Ausführung: Außengewinde mit Flachdichtung
- Abdeckung: ABS, verchromt

z.B. Honeywell Home H-Block mit Heizkörperventil Therafix Universal von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD11D + **Honeywell Home Therafix Universal 2-R DN15 chrom Euroconus**

- Ausführung: Außengewinde mit Flachdichtung
- Abdeckung: ABS, verchromt

z.B. Honeywell Home H-Block mit Heizkörperventil Therafix Universal von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD12 **+** H-Block mit Heizkörperventil Therafix Universal für Kompaktheizkörper. Das Thermostatventil Therafix Universal wird in Kombination mit einem Thermostatregler für die Regelung des Durchflusses durch Heizkörper mit unterem Anschluss und einem Mittenabstand von 50 mm, wie beispielsweise Handtuchheizkörper eingesetzt. Das Therafix Universal ist kompatibel mit allen Honeywell Home-Heizkörper-Thermostaten, die einen Anschluss M30 x 1,5 aufweisen.

- Universalventil für alle Heizkörperverbindungsstellen: 1/2-Innengewinde; 3/4-Außengewinde mit Euroconus gemäß EN 16313 oder 3/4-Außengewinde mit Flachdichtung
- Universalventil für Rohre, die von der Wand weg verlaufen (abgewinkelt), sowie für Rohre,

die vom Boden weg verlaufen (gerade). Es wird in einer abgewinkelten Ausführung geliefert, die schnell für eine gerade Ausführung umgebaut werden kann, indem einfach die Blindkappen entsprechend ausgetauscht werden
- Universalventil für die Zuführung auf der linken und auf der rechten Seite. Die Thermostateinsätze wurden für den Durchfluss in beiden Richtungen entworfen; daher macht es keinen Unterschied, an welcher Seite des Ventils der Vorlauf angeschlossen ist
- Mit UBG-Einsatz für einen hohen Durchfluss und mit einer Schraube für die Einstellung des Bypass-Durchflusses
- Funktionen: thermostatische Steuerung, Voreinstellung, Absperrung, Einstellung des Durchflussanteils .

Technische Daten:

- Medium: Heizungswasser
- Werkstoff:
  - Ventilgehäuse aus Messing
  - Dekorative Abdeckung: ABS, Weiß (RAL 9016) UV-stabilisiert oder verchromt
  - Flachdichtung und Nippel aus Messing
  - O-Ringe aus EPDM
- Max. Mediumstemperatur: 130 °C mit Abdeckung 90 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Voreinstellung: ja
- Rohranschluss: Außengewinde
- Einbauort: Vorlauf und Rücklauf
- Nennweite DN: 15 mm
- Anschlussgewinde: 3/4
- Achsabstand: 50 mm
- Einstellbegrenzung: ja
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

Therafix Universal für Einrohr-Anlagen.

38OD12A + **Honeywell Home Therafix Universal 1-R DN15 weiß Flachdicht.**

- Ausführung: Außengewinde mit Flachdichtung
- Abdeckung: ABS, weiß RAL 9016

z.B. Honeywell Home H-Block mit Heizkörperventil Therafix Universal von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OD15 **+** Voreinstellbare, entleerbare H-Block Heizkörperverschraubung Verafix-VK für Zweirohr-Anlagen, in denen Kompaktheizkörper mit einem eingebauten Thermostateinsatz und einem Mittenabstand von 50 mm verwendet werden. Sie ist mit dem Verafix-Ventileinsatz ausgestattet, der die Regelung des kv-Wertes und eine Absperrung mithilfe eines Innensechskantschlüssels ermöglicht. Über einen optionalen Adapter (in eigener Position) kann der Heizkörper sicher befüllt und entleert werden.

- Präzise kV-Regelung für den Heizkörperabgleich
- Absperrung durch Verwendung des Spezialschlüssels Verafix oder eines 4mm-Innensechskantschlüssels
- Durchflussrichtung beliebig; Durchflusskennlinien gelten für beide Strömungsrichtungen
- Entleerung und Befüllung mit Entleerungsadapter (in eigener Position) möglich.

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- pH-Wert: 8 - 9,5
- Werkstoff:
  - Gehäuse aus Pressmessing, matt vernickelt
  - Oberteil und Anschlüsse aus Messing
  - Überwurfmuttern und Schutzkappen aus Messing, vernickelt
  - O-Ringe und Dichtringe aus EPDM oder NBR

- Mediumstemperatur: -10 °C (frostfrei) ... 130 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Voreinstellung: ja
- Rohranschluss: Außengewinde
- Einbauort: Vorlauf und Rücklauf
- Nennweite: DN 20
- k_{VS}-Wert = 1,4 m^3/h
- Achsabstand: 50 mm
- Einstellbegrenzung: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: nein.

Verafix-VK für Zweirohr-Anlagen.

38OD15A + **Honeywell Home H-Block Verschr.VERAFIX-VK Eck V2471EX20A**

- Ausführung: Eck (Wandanschluss)
- Rohr- / Heizkörperanschluss: 3/4 AG mit Eurokonus / 3/4 AG mit Flachdichtung
- Reduziernippel für 1/2 IG: Nein
- Flachdichtung an Eurokonus: Ja

z.B. Honeywell Home H-Block Heizkörperverschraubung VERAFIX-VK - V2471 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD15B + **Honeywell Home H-Block Verschr.VERAFIX-VK Eck V2471EY15A**

- Ausführung: Eck (Wandanschluss)
- Rohr- / Heizkörperanschluss: 3/4 AG mit Eurokonus / 3/4 AG mit Eurokonus
- Reduziernippel für 1/2 IG: Ja
- Flachdichtung an Eurokonus: Nein

z.B. Honeywell Home H-Block Heizkörperverschraubung VERAFIX-VK - V2471 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD15C + **Honeywell Home H-Block Verschr.VERAFIX-VK Durchg. V2471DX20A**

- Ausführung: Durchgang (Bodenanschluss)
- Rohr- / Heizkörperanschluss: 3/4 AG mit Eurokonus / 3/4 AG mit Flachdichtung
- Reduziernippel für 1/2 IG: Nein
- Flachdichtung an Eurokonus: Ja

z.B. Honeywell Home H-Block Heizkörperverschraubung VERAFIX-VK - V2471 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD15D + **Honeywell Home H-Block Verschr.VERAFIX-VK Durchg. V2471DY15A**

- Ausführung: Durchgang (Bodenanschluss)
- Rohr- / Heizkörperanschluss: 3/4 AG mit Eurokonus / 3/4 AG mit Eurokonus
- Reduziernippel für 1/2 IG: Ja
- Flachdichtung an Eurokonus: Nein

z.B. Honeywell Home H-Block Heizkörperverschraubung VERAFIX-VK - V2471 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD16 + Absperrverschraubung für Kompaktheizkörper mit einem Mittenabstand von 50 mm. Sie wird zur Absperrung von einzelnen Heizkörpern mit integrierten Ventilgarnituren in Zweirohr-Anlagen eingesetzt.

- Werkstoff:
  - Ventilgehäuse, Heizkörperanschlüsse aus Press-Messing
  - Kugelventileinsatz aus Messing
  - O-Ringe aus EPDM
  - Sitzdichtung aus PTFE
  - EPDM-Dichtungen
- Einbauort: Vorlauf und Rücklauf
- Medium: Wasser
- Mediumstemperatur: 2 ... 120 °C
- Druckstufe: PN10
- Achsabstand: 50 mm
- Nennweite: DN15
- Anschlussgewinde: 3/4
- Einstellbegrenzung: ja.

Verafix-VKE für Kompaktheizkörper.

38OD16A + **Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VKE Eck DN20 G3/4A**

- Gehäusetyp: Eck, DN 20
- Rohranschluss: Außengewinde
- k_{VS}-Wert = 1,8 m^3/h

z.B. Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VKE - V2495 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD16B + **Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VKE Eck DN15 G1/2**

- Gehäusetyp: Eck, DN 15
- Rohranschluss: Innengewinde
- k_{VS}-Wert = 1,8 m^3/h

z.B. Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VKE - V2495 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD16C + **Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VKE Durchg. DN20 G3/4A**

- Gehäusetyp: Durchgang, DN 20
- Rohranschluss: Außengewinde
- k_{VS}-Wert = 3,5 m^3/h

z.B. Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VKE - V2495 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD16D + **Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VKE Durchg. DN15 G1/2**

- Gehäusetyp: Durchgang
- Rohranschluss: Innengewinde
- k_{VS}-Wert = 3,5 m^3/h

z.B. Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VKE - V2495 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD18 **+** Voreinstellbare H-Block Heizkörperverschraubung Verafix-VKE für Einrohr-Anlagen, in denen Kompaktheizkörper mit einem eingebauten Thermostateinsatz und einem Mittenabstand von 50 mm verwendet werden. Die Verschraubung verfügt über einen einstellbaren Bypass, der eine Regulierung des Anteils ermöglicht, der durch den Heizkörper fließt. Außerdem verfügt der Anschlussblock über Absperrkugelhähne für Vor- und Rücklauf, die mit einem Schlitzschraubenzieher betätigt werden können.

- Einfache Einstellung des Heizkörper-Anteils
- Kein Spezialwerkzeug erforderlich, Absperrung mit einem Schlitzschraubenzieher
- Durchflussrichtung beliebig; Durchflusskennlinien gelten für beide Strömungsrichtungen
- Ventilkörper aus vernickeltem Messing.

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- pH-Wert: 8 - 9,5
- Werkstoff:
  - Ventilkörper, Absperrkugel, Heizkörperanschluss und Überwurfmutter aus Messing
  - Kugelabdichtung aus PTFE
  - O-Ringe aus EPDM70
  - Bypass-Einstellschraube und Schutzkappe aus Messing
  - Abdichtung aus Faserstoff
- Mediumstemperatur: -10 °C (frostfrei) ... 130 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Rohranschluss: Außengewinde
- Einbauort: Vorlauf und Rücklauf
- Achsabstand: 50 mm
- Nennweite: DN 15
- k_{VS}-Wert = 2,4 m^3/h
- Einstellbegrenzung: ja
- Voreinstellung: ja
- Befüllen/Entleeren: nein
- Mess-Möglichkeit: nein.

Verafix-VKE für Einrohr-Anlagen.

38OD18A + **Honeywell Home H-Block Verschr.VERAFIX-VKE Eck V2461EY15A**

- Ausführung: Eck (Wandanschluss)
- Rohr- / Heizkörperanschluss: 3/4 AG mit Eurokonus / 3/4 AG mit Flachdichtung
- Reduziernippel für 1/2 IG: Ja
- Eurokonus-Adapter mit Flachdichtung: Ja

z.B. Honeywell Home H-Block Heizkörperverschraubung VERAFIX-VKE - V2461 von Resideo

oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD18B + **Honeywell Home H-Block Verschr.VERAFIX-VKE Durchg.V2461DY15A**

- Ausführung: Durchgang (Bodenanschluss)
- Rohr- / Heizkörperanschluss: 3/4 AG mit Eurokonus / 3/4 AG mit Flachdichtung
- Reduziernippel für 1/2 IG: Ja
- Eurokonus-Adapter mit Flachdichtung: Ja

z.B. Honeywell Home H-Block Heizkörperverschraubung VERAFIX-VKE - V2461 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD41 **+** Verschraubung FE für Kupfer- und Präzisionsstahlrohre (CS), für Heizkörperventile mit G 3/4-Außengewindeanschluss, Eurokonus.

38OD41A + **Verschraubung FE G3/4 - CS10 mm**

- Für 10 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD41B + **Verschraubung FE G3/4 - CS12 mm**

- Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD41C + **Verschraubung FE G3/4 - CS14 mm**

- Für 14 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD41D + **Verschraubung FE G3/4 - CS15 mm**

- Für 15 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD41E + **Verschraubung FE G3/4 - CS16 mm**

- Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD41F + **Verschraubung FE G3/4 - CS18 mm**

- Für 18 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD43 **+** Verschraubung FE für PEX- und Mehrschichtverbundrohre (PM), für Heizkörperventile mit G3/4-Außengewinde, Eurokonus.

38OD43A + **Verschraubung FE G3/4 - PM14x2 mm**

- Für 14x2 mm PEX- und Mehrschichtverbundrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD43B + **Verschraubung FE G3/4 - PM16x2 mm**

- Für 16x2 mm PEX- und Mehrschichtverbundrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD43C + **Verschraubung FE G3/4 - PM16x2,2 mm**

- Für 16x2,2 mm PEX- und Mehrschichtverbundrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD43D + **Verschraubung FE G3/4 - PM17x2 mm**

- Für 17x2 mm PEX- und Mehrschichtverbundrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD43E + **Verschraubung FE G3/4 - PM18x2 mm**

- Für 18x2 mm PEX- und Mehrschichtverbundrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD43F + **Verschraubung FE G3/4 - PM20x2 mm**

- Für 20x2 mm PEX- und Mehrschichtverbundrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD45 **+** Verschraubung FI für Kupfer- und Präzisionsstahlrohre (CS), für Heizkörperventile mit Innengewinde.

38OD45A + **Verschraubung FIG 3/8 - CS10 mm**

- Für 10 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD45B + **Verschraubung FIG 3/8 - CS12 mm**

- Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD45C + **Verschraubung FIG 1/2 - CS10 mm**

- Für 10 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD45D + **Verschraubung FIG 1/2 - CS12 mm**

- Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD45E + **Verschraubung FIG 1/2 - CS14 mm**

- Für 14 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD45F + **Verschraubung FIG 1/2 - CS15 mm**

- Für 15 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD45G + **Verschraubung FIG 1/2 - CS16 mm**

- Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD45H + **Verschraubung FIG 3/4 - CS22 mm**

- Für 22 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD46 **+** Verschraubung FI für Kupfer-, Präzisionsstahlrohre und Weichstahlrohre (CSS), für Heizkörperventile mit Innengewinde, inklusive verstärktem Einsatz für Rohre mit Rohrwandstärke bis 1 mm.

38OD46B + **Verschraubung FIG 3/8 - CSS12 mm**

- Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OD46C + **Verschraubung FIG 1/2 - CSS12 mm**

- Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OD46D + **Verschraubung FIG 1/2 - CSS14 mm**

- Für 14 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OD46E + **Verschraubung FIG 1/2 - CSS15 mm**

- Für 15 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OD46F + **Verschraubung FIG 1/2 - CSS16 mm**

- Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OD47 **+** Verschraubung FI für PEX- und Mehrschichtverbundrohre (M), für Heizkörperventile mit Rp 1/2 Innengewinde.

38OD47B + **Verschraubung FIG 1/2 - M16x2 mm**

- Für 16x2 mm Mehrschichtverbundrohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

38OD48 **+** Anschlussverschraubung für PEX/PER-Rohre (PEX), bestehend aus:

- 2 Überwurfmuttern
- 2 Kompressionsringen
- 2 Supporteinsätzen.

38OD48A + **Anschlussverschraubung FE G3/4 - PEX14x2 mm**

- Für 3/4, 12x1.1 mm PEX/PER-Rohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD48B + **Anschlussverschraubung FE G3/4 - PEX16x1.5 mm**

- Für 3/4, 16x1.5 mm PEX/PER-Rohre.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD51 **+** Aufzahlung (Az) auf Heizkörperarmaturen für Anschlusszubehör (HkA).

38OD51A + **Az HkA Bogentülle, Messing-Kokillenguss, vernickelt, 1/2**

- Bogentülle, Messing-Kokillenguss, vernickelt, 1/2
- konisch dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD51B + **Az HkA Überwurfmutter, für Ventile DN10 konisch dichtend**

- Überwurfmutter, für Ventile DN10
- konisch dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD51C + **Az HkA Überwurfmutter, für Ventile DN15 flach dichtend**

- Überwurfmutter, für Ventile DN15
- flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD51D + **Az HkA Überwurfmutter, für Ventile DN25 flach dichtend**

- Überwurfmutter, für Ventile DN25
- flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD51E + **Az HkA Überwurfmutter, für Ventile DN25 konisch dichtend**

- Überwurfmutter, für Ventile DN25
- konisch dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD51H + **Az HkA Reduziertülle Ventilausgang Ventile DN20 und HK 1/2**

- Reduziertülle Ventilausgang, für Ventile DN 20 und HK mit 1/2 Anschluss
- flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51I + **Az HkA Überwurfmutter, Messing, für Ventile DN 10**

- Überwurfmutter, Messing, für Ventile DN 10
- flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51J + **Az HkA Innengewindetülle Bypass, 3/8, für Ventile DN 10**

- Innengewindetülle Bypass, 3/8, für Ventile DN 10
- flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51K + **Az HkA Innengewindetülle Bypass, 1/2, für Ventile DN 15**

- Innengewindetülle Bypass, 1/2, für Ventile DN 15
- flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51L + **Az HkA Innengewindetülle Bypass, 3/4, für Ventile DN 20**

- Innengewindetülle Bypass, 3/4, für Ventile DN 20
- flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51M + **Az HkA Überwurfmutter Bypass, 7/8, für Ventile DN 15**

- Überwurfmutter Bypass, 7/8, für Ventile DN 15
- flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51N + **Az HkA Überwurfmutter Bypass, 1 1/8, für Ventile DN 20**

- Überwurfmutter Bypass, 1 1/8, für Ventile DN 20
- flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51O + **Az HkA Gewindetülle Ventilausgang, 1/2, für Ventile DN 15**

- Gewindetülle Ventilausgang, 1/2, für Ventile DN 15
- flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51P + **Az HkA Gewindetülle Ventilausgang, 3/4, für Ventile DN 20**

- Gewindetülle Ventilausgang, 3/4, für Ventile DN 20
- flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51Q + **Az HkA Löttülle, Messing, 15 mm, für Ventile DN 15**

- Löttülle, Messing, flachdichtend Ventileingang, 15 mm, für Ventile DN 15.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51R + **Az HkA Löttülle, Messing, 22 mm, für Ventile DN 20**

- Löttülle, Messing, flachdichtend Ventileingang, 22 mm, für Ventile DN 20.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51S + **Az HkA Schweißtülle, Stahl, 1/2, für Ventile DN 15**

- Schweißtülle, Stahl, Ventileingang, 1/2, für Ventile DN 15
- flach dichtend.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51T + **Az HkA Schweißtülle, Stahl, 3/4, für Ventile DN 20**

- Schweißtülle, Stahl, Ventileingang, 3/4, für Ventile DN 20
- flach dichtend.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51U + **Az HkA Entleeradapter für Verafix**

- Entleerungsvorrichtung für Verschraubungen Verafix.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

38OD51V + **Az HkA Entleeradapter für Verafix-VK**

- Entleerungsvorrichtung für Verschraubungen Verafix-VK.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD52 **+** Aufzahlung (Az) auf Heizkörperarmaturen für Anschlusszubehör (HkA).

38OD52A + **Az HkA Tülle normale Länge vernickelt für Ventile DN 10**

- Tülle, normale Länge, mit Gewinde bis zum Bund, vernickelt, für Ventile DN 10 (3⁄8)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD52B + **Az HkA Tülle normale Länge vernickelt für Ventile DN 15**

- Tülle, normale Länge, mit Gewinde bis zum Bund, vernickelt, für Ventile DN 15 (1/2)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD52C + **Az HkA Verlängerte Tülle vernickelt für Ventile DN 10**

- Verlängerte Tülle, mit Gewinde bis zum Bund, vernickelt, 3⁄8 x 70 mm (für DN 10)
- Gewinde ca. 50 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD52D + **Az HkA Verlängerte Tülle vernickelt für Ventile DN 15**

- Verlängerte Tülle, mit Gewinde bis zum Bund, vernickelt, 1/2 x 76 mm (für DN 15)
- Gewinde ca. 65 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD52E + **Az HkA Verlängerte Tülle vernickelt für Ventile DN 20**

- Verlängerte Tülle, mit Gewinde bis zum Bund, vernickelt, 3/4 x 70 mm (für DN 20)
- Gewinde ca. 60 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD52F + **Az HkA Reduzierstück, 1-Rohr auf 1⁄2-Ventil**

- Reduzierstück, 1-Rohr auf 1⁄2-Ventil

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD52G + **Az HkA Reduzierstück, 1 1/4-Rohr auf 1/2-Ventil**

- Reduzierstück, 1 1/4-Rohr auf 1/2-Ventil

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD52H + **Az HkA Reduzierstück, 1-Rohr auf 3/4-Ventil**

- Reduzierstück, 1-Rohr auf 3/4-Ventil

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

38OD52I + **Az HkA Reduzierstück, 1 1/4-Rohr auf 3/4-Ventil**

- Reduzierstück, 1 1/4-Rohr auf 3/4-Ventil

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

59 Druckluftanlagen

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

1. Qualitätsanforderungen:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

1.1 Korrosionsbeständiger Stahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

1.2 Stahlgüte:

Alle Positionen sind mindestens mit Stahlgüte S 235 JR, gemäß EN 10025-2 ausgeführt

1.3 Stahlteile im Außenbereich:

Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461.

2. Effektive Liefermenge:

Die anzugebende effektive Liefermenge in m3/min ist nach ISO 1217 Ausgabe 1996 Annex C nachgewiesen. Für Kolbenkompressoren erfolgt dieser Nachweis für 10-bar Anlagen bei 8 bar und für 15-bar Anlagen bei 12 bar.

3. Nennliefermenge:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

4. Ausführung:

Standardausführung gemäß ÖNORM.

59O1 + Armaturen für Druckluft(Resideo)

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

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.

59O101 **+** Druckminderer zum Schutz von Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Sie können für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen verwendet werden. Muss die nachgeschaltete Anlage aus Festigkeitsgründen vor zu hohem Druck geschützt werden, so wird dafür ein Sicherheitsventil eingebaut.

- Zulassungen: Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, CE (nur DN40 und DN50).
- Medium: Luft
- Max. Betriebstemperatur 70 °C
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Anschlusstyp Ein-/Ausgangsseitig: Innengewinde
- Stat. Druck: PN40
- Druck-Bereich: 1 ... 10 bar
- Max. Vordruck: 40 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 1 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck

- Kurze Baulänge
- Schraube mit Griff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwertfeder außerhalb des Mediums
- Innengewindeanschluss
- Kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht.

Standardausführung für Druckluft.

59O101A + **Braukmann Druckminderer D22-1/4A**

- Anschluss: DN8 - 1/4

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O101B + **Braukmann Druckminderer D22-3/8A**

- Anschluss: DN10 - 3/8

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O101C + **Braukmann Druckminderer D22-1/2A**

- Anschluss: DN15 - 1/2

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O101D + **Braukmann Druckminderer D22-3/4A**

- Anschluss: DN20 - 3/4

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O101E + **Braukmann Druckminderer D22-1A**

- Anschluss: DN25 - 1

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O101F + **Braukmann Druckminderer D22-11/4A**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O101G + **Braukmann Druckminderer D22-11/2 A**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O101H + **Braukmann Druckminderer D22-2A**

- Anschluss: DN50 - 2

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O121 **+** Zubehör für Druckluftarmaturen.

59O121A + **Manometer 50mm Teilung 0 - 4 bar M38K-A4**

- Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss G 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O121B + **Manometer 50mm Teilung 0 - 10 bar M38K-A10**

- Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss G 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O121C + **Manometer 50mm Teilung 0 - 16 bar M38K-A16**

- Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss G 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O121D + **Manometer 50mm Teilung 0 - 25 bar M38K-A25**

- Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss G 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O123 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Dampf (bis max. 6 bar) und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 160 °C
- Filterfeinheit: 0,35 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,35 mm.

59O123A + **Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8A**

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS}-Wert: 2,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O123B + **Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2A**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O123C + **Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4A**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

59O123D + **Braukmann Schmutzfänger FY30-1A**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 11,6 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

59O123E + **Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4A**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 17,2 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

59O123F + **Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2A**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 24 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

59O123G + **Braukmann Schmutzfänger FY30-2A**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 40 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

59O124 **+** Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 160 °C
- Filterfeinheit: 0,18 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form

- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,18 mm.

59O124A + **Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8B**

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS}-Wert: 2,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

59O124B + **Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2B**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

59O124C + **Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4B**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

59O124D + **Braukmann Schmutzfänger FY30-1B**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 11,6 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

59O124E + **Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4B**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 17,2 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

59O124F + **Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2B**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 24 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

59O124G + **Braukmann Schmutzfänger FY30-2B**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 40 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62 Wasseranlagen

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

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

1.2 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie - bei gedämmten Leitungen über der Wärmedämmung - ausgerüstet.

62OA + Feinfilter, Filterkombinationen u. Schmutzfänger (Resideo)

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

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.

62OA01 **+** In der Hauswasser-Station HS10S sind Rückflussverhinderer mit Prüfventil, rückspülbarer Feinfilter, Druckminderer und Absperrventil in einem Gerät integriert. Sie sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Der Rückflussverhinderer schützt das Trinkwassernetz vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Alle Einzelgeräte entsprechen den Anforderungen der jeweils gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Trinkwasser
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 100 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: ja
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Vordruck: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 11/4 -Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich, visuelle Funktionskontrolle möglich
- Besonders platzsparend durch Integration von Druckminderer, Feinfilter, Rückflussverhinderer und Absperrventil, Eingangsdruckmanometer und Ausgangsdruckmanometer
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem - schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der
- Filterverschmutzung
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den

Hinterdruck und damit auf die Nutzung der Trinkwasser-Installation
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Alle Materialien gemäß UBA KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, Filterfeinheit 100 µm, DIN/DVGW geprüft.

62OA01A + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-1/2AA

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,7 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA01B + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-3/4AA

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,2 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA01C + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-1AA

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 7,6 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA01D + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-11/4AA

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 8,9 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA01E + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-11/2AA

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA01F + **Braukmann Hauswasser-Station HS10S-2AA**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 13 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA02 **+** In der Hauswasser-Station HS10S sind Rückflussverhinderer mit Prüfventil, rückspülbarer Feinfilter, Druckminderer und Absperrventil in einem Gerät integriert. Sie sichert ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Der Rückflussverhinderer schützt das Trinkwassernetz vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Alle Einzelgeräte entsprechen den Anforderungen der jeweils gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Wasser
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Rotguss
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 100 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: ja
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Vordruck: PN25.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 11/4 -Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich, visuelle Funktionskontrolle möglich
- Besonders platzsparend durch Integration von Druckminderer, Feinfilter, Rückflussverhinderer und Absperrventil, Eingangsdruckmanometer und Ausgangsdruckmanometer
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem - schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck und damit auf die Nutzung der Trinkwasser-Installation
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Alle Materialien gemäß UBA KTW

- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen

Ausführung mit Rotguss-Filtertasse, Gewindetüllen, Filterfeinheit 100 µm.

62OA02A + **Braukmann Hauswasser-Station HS10S-1/2AAM**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,7 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA02B + **Braukmann Hauswasser-Station HS10S-3/4AAM**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,2 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA02C + **Braukmann Hauswasser-Station HS10S-1AAM**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 7,6 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA02D + **Braukmann Hauswasser-Station HS10S-11/4AAM**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 8,9 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA02E + **Braukmann Hauswasser-Station HS10S-11/2AAM**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA02F + **Braukmann Hauswasser-Station HS10S-2AAM**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 13 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA03 **+** In der Hauswasser-Station HS10S sind Rückflussverhinderer mit Prüfventil, rückspülbarer Feinfilter, Druckminderer und Absperrventil in einem Gerät integriert. Sie sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Der Rückflussverhinderer schützt das Trinkwassernetz vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Alle Einzelgeräte entsprechen den Anforderungen der jeweils gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Trinkwasser
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 100 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: ja
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Vordruck: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 11/4 -Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich, visuelle Funktionskontrolle möglich
- Besonders platzsparend durch Integration von Druckminderer, Feinfilter, Rückflussverhinderer und Absperrventil, Eingangsdruckmanometer und Ausgangsdruckmanometer
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem - schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der
- Filterverschmutzung
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck und damit auf die Nutzung der Trinkwasser-Installation
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Alle Materialien gemäß UBA KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, ohne Kugelhahn, Filterfeinheit 100 µm.

62OA03A + **Braukmann Hauswasser-Station HS10S-1/2ZS**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,7 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..ZS von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA03B + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-3/4ZS

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,2 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..ZS von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA03C + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-1ZS

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 7,6 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..ZS von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA03D + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-11/4ZS

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 8,9 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..ZS von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA03E + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-11/2ZS

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..ZS von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA03F + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-2ZS

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 13 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..ZS von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA04 + In der Hauswasser-Station HS10S sind Rückflussverhinderer mit Prüfventil, rückspülbarer Feinfilter, Druckminderer und Absperrventil in einem Gerät integriert. Sie sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Der Rückflussverhinderer schützt das Trinkwassernetz vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Alle Einzelgeräte entsprechen den Anforderungen der jeweils gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Trinkwasser
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 20 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: ja
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Vordruck: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 11/4 -Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich, visuelle Funktionskontrolle möglich
- Besonders platzsparend durch Integration von Druckminderer, Feinfilter, Rückflussverhinderer und Absperrventil, Eingangsdruckmanometer und Ausgangsdruckmanometer
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem - schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der
- Filterverschmutzung
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck und damit auf die Nutzung der Trinkwasser-Installation
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Alle Materialien gemäß UBA KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, Filterfeinheit 20 µm.

62OA04A + **Braukmann Hauswasser-Station (20 µm) HS10S-1/2AB**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,7 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA04B + Braukmann Hauswasser-Station (20 µm) HS10S-3/4AB

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,2 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA04C + Braukmann Hauswasser-Station (20 µm) HS10S-1AB

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 7,6 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA04D + Braukmann Hauswasser-Station (20 µm) HS10S-11/4AB

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 8,9 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA04E + Braukmann Hauswasser-Station (20 µm) HS10S-11/2AB

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA04F + Braukmann Hauswasser-Station (20 µm) HS10S-2AB

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 13 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA05 + In der Hauswasser-Station HS10S sind Rückflussverhinderer mit Prüfventil, rückspülbarer Feinfilter, Druckminderer und Absperrventil in einem Gerät integriert. Sie sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Der Rückflussverhinderer schützt das Trinkwassernetz vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Alle Einzelgeräte entsprechen den Anforderungen der jeweils gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Trinkwasser
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 50 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: ja
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Vordruck: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 11/4 -Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich, visuelle Funktionskontrolle möglich
- Besonders platzsparend durch Integration von Druckminderer, Feinfilter, Rückflussverhinderer und Absperrventil, Eingangsdruckmanometer und Ausgangsdruckmanometer
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem - schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der
- Filterverschmutzung
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck und damit auf die Nutzung der Trinkwasser-Installation
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Alle Materialien gemäß UBA KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, Filterfeinheit 50 µm.

62OA05A + Braukmann Hauswasser-Station (50 µm) HS10S-1/2AC

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,7 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA05B + Braukmann Hauswasser-Station (50 µm) HS10S-3/4AC

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,2 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA05C + Braukmann Hauswasser-Station (50 µm) HS10S-1AC

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 7,6 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA05D + Braukmann Hauswasser-Station (50 µm) HS10S-11/4AC

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 8,9 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA05E + Braukmann Hauswasser-Station (50 µm) HS10S-11/2AC

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA05F + Braukmann Hauswasser-Station (50 µm) HS10S-2AC

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 13 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA06 + In der Hauswasser-Station HS10S sind Rückflussverhinderer mit Prüfventil, rückspülbarer Feinfilter, Druckminderer und Absperrventil in einem Gerät integriert. Sie sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Der Rückflussverhinderer schützt das Trinkwassernetz vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Alle Einzelgeräte entsprechen den Anforderungen der jeweils gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Trinkwasser
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 200 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: ja
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Vordruck: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 11/4 -Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich, visuelle Funktionskontrolle möglich
- Besonders platzsparend durch Integration von Druckminderer, Feinfilter, Rückflussverhinderer und Absperrventil, Eingangsdruckmanometer und Ausgangsdruckmanometer
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem - schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der
- Filterverschmutzung
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck und damit auf die Nutzung der Trinkwasser-Installation
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Alle Materialien gemäß UBA KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, Filterfeinheit 200 µm.

62OA06A + **Braukmann Hauswasser-Station (200 µm) HS10S-1/2AD**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,7 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AD von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA06B + Braukmann Hauswasser-Station (200 µm) HS10S-3/4AD

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,2 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AD von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA06C + Braukmann Hauswasser-Station (200 µm) HS10S-1AD

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 7,6 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AD von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA06D + Braukmann Hauswasser-Station (200 µm) HS10S-11/4AD

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 8,9 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AD von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA06E + Braukmann Hauswasser-Station (200 µm) HS10S-11/2AD

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AD von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA06F + Braukmann Hauswasser-Station (200 µm) HS10S-2AD

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 13 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AD von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA07 + Hauswasserstation für Ein- und Mehrfamilienhäusern bis 4 Parteien als kompakte Produktlösung, die die ganze Technik der Hauswassereinführung in sich vereint (PrimusCenter): Rückflussverhinderer, rückspülbarer Filter, Druckminderer, Trinkwasserverteilung für Speicher- und Hauswasserinstallation und Speichersicherheitsgruppe.

- Zulassungen: Alle Komponenten DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Anschlussdurchmesser: 3/4
- Nennweite DN: 20 mm
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Stat. Druck: PN16
- Nenndurchfluss [m^3/h]: 4.2
- Filterfeinheit: 100 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Einstellskala: nein
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: ja
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Modularer Aufbau
- Vorbereitet für Anschluss einer Wasserenthärtungseinheit
- Vorbereitet für Anschluss einer Heizungsbe- und nachfülleinheit
- Erweiterbar um zusätzliche Kaltwasserschlüsse
- Benutzerfreundlich, da Nutzer nur das Sichtfenster öffnen muss um die Rückspülung vorzunehmen
- Formschön, da Hauswassereinführung in einer Isoliergehäuse vereint
- Anschluss an den Trinkwassererwärmer besteht aus einer Absperrung, einem prüfbaren Rückflussverhinderer und einem Sicherheitsventil
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss einfach und schnell nachrüstbar
- Beide Manometer der Filterkombination, sowie der Ablaufschlauch des Sicherheitsventils durch transparentes Sichtfenster sind gut einsehbar
- Roter Zeiger zur Einstellung der nächsten Rückspülung auf dem Sichtfenster
- 3-Punkt-Montagesystem um Unebenheiten und schräge Wände ausgleichen zu können
- Anschluss der Versorgungsleitung bedarfsabhängig wechselbar von Links- auf Rechtsanschluss
- Anschlussmöglichkeit für Probenahmeventil vorhanden
- Vor- und Hinterdruckmanometer endwertbelastbar
- 3 Versorgungsabgänge mit Entleerung und Ableitung; 1x gefiltert und ungemindert mit Rückflussverhinderer (nur bei DWC7000-1AA und DWC7000-1AAHR. DWC7000-1AAOA kann mit dem Anschluss-Set SOV70-3/4AA nachgerüstet werden); 1x gefiltert und druckgemindert; 1x gefiltert und druckgemindert mit Rückflussverhinderer und Sicherheitsventil 10 bar für den geschlossenen Trinkwassererwärmer
- Sicherheitsventil 6 bar einkalkuliert.

62OA07A + **Braukmann Hauswasserstation PrimusCenter DWC7000-1AA**

- Zwei Wasserdruckstärken:
  Das gefilterte Wasser steht ungemindert für den Garten- und Garagenwasseranschluss bzw. gemindert zur komfortablen Wassernutzung im Braukmann Haus zur Verfügung
- 3 Versorgungsabgänge mit Entleerung und Ableitung;

1 x gefiltert und ungemindert mit Rückflussverhinderer
1 x gefiltert und druckgemindert
1 x gefiltert und druckgemindert mit Rückflussverhinderer und Sicherheitsventil 10 bar für den geschlossenen Trinkwassererwärmer.

z.B. Braukmann Hauswasserstation PrimusCenter DWC7000-1AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA07B + **Braukmann Hauswasserstation PrimusCenter DWC7000-1AAHR**

- Zwei Wasserdruckstärken:
  Das gefilterte Wasser steht ungemindert für den Garten- und Garagenwasseranschluss bzw. gemindert zur komfortablen Wassernutzung im Braukmann Haus zur Verfügung
- 3 Versorgungsabgänge mit Entleerung und Ableitung;
  1 x gefiltert und ungemindert mit Rückflussverhinderer
  1 x gefiltert und druckgemindert
  1 x gefiltert und druckgemindert mit Rückflussverhinderer und Sicherheitsventil 10 bar für den geschlossenen Trinkwassererwärmer
- Mit Nachfüllkombination NK300 mit passendem Anschluss-Set und Rückspülautomatik Z74S-AN.

z.B. Braukmann Hauswasserstation PrimusCenter DWC7000-1AAHR von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA07C + **Braukmann Hauswasserstation PrimusCenter DWC7000-1AA0A**

- 2 Versorgungsabgänge mit Entleerung und Ableitung;
  1 x gefiltert und druckgemindert
  1 x gefiltert und druckgemindert mit Rückflussverhinderer und Sicherheitsventil 10 bar für den geschlossenen Trinkwassererwärmer.

z.B. Braukmann Hauswasserstation PrimusCenter DWC7000-1AA0A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA08 **+** Wasserstation zur Absicherung von Anlagen mit großem Wasserverbrauch, z.B. in großen Wohngebäuden, in der kommunalen Wasserversorgung sowie für gewerbliche, industrielle und ähnliche Verbrauchsanlagen. Wasserstationen sind Armaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, rückspülbarer Filter und Druckminderer zusammengefasst sind. Der Rückflussverhinderer verhindert selbständig das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Wasser. Der rückspülbare Flanschfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Er verfügt über eine hochwirksame Rückspültechnik und kann mit der vollautomatischen Rückspülautomatik Z11AS und dem Differenzdruckschalter DDS76 nachgerüstet werden. Der Druckminderer schützt die Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Druckschäden werden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Zusätzlich werden durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zulassungen: Alle Komponenten DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar

- Rohranschluss: Flansche
- Statischer Druck: PN16
- Filterfeinheit: 100 µm
- Einbaulage: horizontal
- Druck-Bereich: 1.5 ... 7,5 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Druck-Messbereich: 2 ... 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Filtereinsatz komplett austauschbar
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Vollautomatische Filterreinigung mit nachrüstbarer Rückspülautomatik Z11AS und Differenzdruckschalter (in eigener Position)
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Nicht steigende Spindel mit Stellanzeige an der Federhaube zum Einstellen des Hinterdrucks am Druckminderer
- Sollwertfeder des Druckminderers außerhalb des Wasserbereichs
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck.

Standardausführung mit Flanschen PN16, untere/obere Durchlassweite Filtersieb 105/135 µm,

62OA08A + **Braukmann Wasserstation HS10S-65FA**

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 47 m^3/h

z.B. Braukmann Wasserstation HS10S-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA08B + **Braukmann Wasserstation HS10S-80FA**

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 70 m^3/h

z.B. Braukmann Wasserstation HS10S-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA08C + **Braukmann Wasserstation HS10S-100FA**

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 110 m^3/h

z.B. Braukmann Wasserstation HS10S-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA09 **+** Filterkombinationen mit rückspülbarem Feinfilter und Druckminderer in einem Gerät. Sie sichert ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so

die Korrosionswahrscheinlichkeit. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Die Filterkombination ist speziell für den Einbau in Trinkwasser-Installationen, in denen ein Druckminderer benötigt wird. Der Einbau in waagrechte und senkrechte Rohrleitungen ist möglich.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Filterfeinheit und drehbarem Anschlussstück - in eigener Position)
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Filterfeinheit: 100 µm
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Druck-Bereich: 1,5 ... 6 bar
- Mediumstemperatur: 5 ... 30 °C
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Max. Vordruck: 16 bar; dauerhafte Druckbelastung max. 12 bar zur Einhaltung der Messgenauigkeit des Manometers.

Zusatz-Beschreibung:

- Integrierter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Große Filterfläche in UV-undurchlässiger Filtertasse
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz komplett austauschbar
- Normierter Ablaufanschluss
- ACS-zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zertifiziert, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

62OA09A + **Braukmann Nachrüst-Filterkombination FKN76CS-1A**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 6 m^3/h

z.B. Braukmann Nachrüst-Filterkombination FKN76CS-1A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA09E + **Braukmann Filterkombination Primus-Plus FKN74CS-1A**

- Ohne drehbares Anschlussstück (in eigener Position)
- Nenndurchfluss: 6,2 m^3/h
- Nennweite: DN 25.

z.B. Braukmann Filterkombination Primus-Plus FKN74CS-1A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA10 **+** Filterkombinationen mit rückspülbarem Feinfilter und Druckminderer in einem Gerät. Sie sichert ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das

Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Die Filterkombination ist speziell für den Einbau in Trinkwasser-Installationen, in denen ein Druckminderer benötigt wird. Der Einbau in waagrechte und senkrechte Rohrleitungen ist möglich.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Filterfeinheit und drehbarem Anschlussstück - in eigener Position)
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Filterfeinheit: 100 µm
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Druck-Bereich: 1,5 ... 6 bar
- Mediumstemperatur: 5 ... 30 °C
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Max. Vordruck: 16 bar; dauerhafte Druckbelastung max. 12 bar zur Einhaltung der Messgenauigkeit des Manometers.

Zusatz-Beschreibung:

- Integrierter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Große Filterfläche in UV-undurchlässiger Filtertasse
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz komplett austauschbar
- Normierter Ablaufanschluss
- ACS-zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zertifiziert, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

62OA10A + Braukmann Filterkombination Primus-Plus FK74CS-11/2LFAA

- Mit drehbarem Anschlussstück, bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 11,5 m^3/h
- Nennweite: DN 40.

z.B. Braukmann Filterkombination Primus-Plus FK74CS-11/2LFAA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OA10B + Braukmann Filterkombination Primus-Plus FK74CS-2LFAA

- Mit drehbarem Anschlussstück, bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 11,5 m^3/h
- Nennweite: DN 50.

z.B. Braukmann Filterkombination Primus-Plus FK74CS-2LFAA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA10C + **Braukmann Filterkombination Primus-Plus FKN74CS-1LFA**

- Ohne drehbares Anschlussstück (in eigener Position), bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 6,2 m^3/h
- Nennweite: DN 25.

z.B. Braukmann Filterkombination Primus-Plus FKN74CS-1LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA10D + **Braukmann Filterkombination Primus-Plus FKN74CS-2LFA**

- Ohne drehbares Anschlussstück (in eigener Position), bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 11,5 m^3/h
- Nennweite: DN 50.

z.B. Braukmann Filterkombination Primus-Plus FKN74CS-2LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA11 **+** Ausspülbare Filterkombination zur ununterbrochen Sicherung der Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Sie verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Die abgelagerten Fremdpartikel am Boden der Siebtasse können durch einfaches Ausspülen entfernt werden. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Das Gerät entspricht den DIN/DVGW Anforderungen. Aufgrund ihrer geringen Baugröße eignen sich die Filterkombinationen auch bei sehr eingeschränkten Platzverhältnissen.

- Zulassungen: DVGW, DIN
- Filtertyp: ausspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 100 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Einbaulage: waagerecht mit Filtertasse nach unten
- Max. Betriebstemperatur: 30°C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Max. Vordruck: 16 bar

Zusatz-Beschreibung:

- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Auch während der Ausspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung (klar)
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar

- Alle Materialien gemäß UBA KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, Filterfeinheit 100 µm.

62OA11A + **Braukmann Filterkombination klar MiniPlus-FK06-1/2AA**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,5 m^3/h

z.B. Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA11B + **Braukmann Filterkombination klar MiniPlus-FK06-3/4AA**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 2,9 m^3/h

z.B. Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA11C + **Braukmann Filterkombination klar MiniPlus-FK06-1AA**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 6 m^3/h

z.B. Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA11D + **Braukmann Filterkombination klar MiniPlus-FK06-11/4AA**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 6,2 m^3/h

z.B. Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA12 **+** Ausspülbare Filterkombination zur ununterbrochen Sicherung der Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Sie verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Die abgelagerten Fremdpartikel am Boden der Siebtasse können durch einfaches Ausspülen entfernt werden. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Das Gerät entspricht den DIN/DVGW Anforderungen. Aufgrund ihrer geringen Baugröße eignen sich die Filterkombinationen auch bei sehr eingeschränkten Platzverhältnissen.

- Zulassungen: DVGW, DIN
- Filtertyp: ausspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff

- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 100 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Einbaulage: waagerecht mit Filtertasse nach unten
- Max. Betriebstemperatur: 70°C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Max. Vordruck: 16 bar

Zusatz-Beschreibung:

- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Auch während der Ausspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Filtertasse aus Messing (Messing)
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Alle Materialien gemäß UBA KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, Filterfeinheit 100 µm.

62OA12A + **Braukmann Filterkombination Messing MiniPlus-FK06-1/2AAM**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,5 m^3/h

z.B. Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA12B + **Braukmann Filterkombination Messing MiniPlus-FK06-3/4AAM**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 2,9 m^3/h

z.B. Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA12C + **Braukmann Filterkombination Messing MiniPlus-FK06-1AAM**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 6 m^3/h

z.B. Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA12D + **Braukmann Filterkombination Messing MiniPlus-FK06-11/4AAM**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 6,2 m^3/h

z.B. Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA13 + Rückspülbares Feinfilter zur Sicherung der ununterbrochenen Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Die Geräte entsprechen den Anforderungen der gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Trinkwasser
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Filterfeinheit: 100 µm
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Messbereich: 1,5 ... 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 1 1/4; Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich; Visuelle Funktionskontrolle möglich
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Große Filterfläche
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Auch ohne Anschlussverschraubungen lieferbar
- Normierter Ablaufanschluss
- ACS zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, untere/obere Durchlassweite 105/135 µm, DIN/DVGW geprüft (Rohranschluss: Außengewinde).

62OA13A + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-1/2AA**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 4,8 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA13B + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-3/4AA**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,2 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA13C + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-1AA**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 9,8 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA13D + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-11/4AA**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 10,7 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA13E + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-11/2AA**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 21 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA13F + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-2AA**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 22 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA14 **+** Rückspülbares Feinfilter zur Sicherung der ununterbrochenen Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Die Geräte entsprechen den Anforderungen der gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Trinkwasser
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar

- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Filterfeinheit: 100 µm
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C
- Druck-Messbereich: 1,5 ... 25 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 1 1/4; Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich; Visuelle Funktionskontrolle möglich
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Große Filterfläche
- Filtertasse aus Rotguss
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Auch ohne Anschlussverschraubungen lieferbar
- Normierter Ablaufanschluss
- ACS zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Rotguss-Filtertasse und Gewindetülle, untere/obere Durchlassweite 105/135 µm, DIN/DVGW geprüft (Rohranschluss: Außengewinde).

62OA14A + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-1/2AAM

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 4,8 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OA14B + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-3/4AAM

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,2 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OA14C + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-1AAM

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 9,8 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OA14D + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-11/4AAM**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 10,7 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA14E + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-11/2AAM**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 21 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA14F + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-2AAM**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 22 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15 **+** Rückspülbares Feinfilter zur Sicherung der ununterbrochenen Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Die Geräte entsprechen den Anforderungen der gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Trinkwasser
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Messbereich: 1,5 ... 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 1 1/4; Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich; Visuelle Funktionskontrolle möglich
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Große Filterfläche
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung

- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Auch ohne Anschlussverschraubungen lieferbar
- Normierter Ablaufanschluss
- ACS zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, untere/obere Durchlassweite 105/135 µm, DIN/DVGW geprüft (Rohranschluss: Außengewinde).

62OA15A + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (20 µm)F76S-1/2AB**

- Filterfeinheit: 20 µm
- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 4,8 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15B + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (20 µm)F76S-3/4AB**

- Filterfeinheit: 20 µm
- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,2 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15C + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (20 µm)F76S-1AB**

- Filterfeinheit: 20 µm
- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 9,8 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15D + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (20 µm)F76S-11/4AB**

- Filterfeinheit: 20 µm
- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 10,7 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15E + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (20 µm)F76S-11/2AB**

- Filterfeinheit: 20 µm
- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 21 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15F + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (20 µm)F76S-2AB**

- Filterfeinheit: 20 µm
- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 22 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15G + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (50 µm)F76S-1/2AC**

- Filterfeinheit: 50 µm
- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 4,8 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15H + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (50 µm)F76S-3/4AC**

- Filterfeinheit: 50 µm
- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,2 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15I + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (50 µm)F76S-1AC**

- Filterfeinheit: 50 µm
- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 9,8 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15J + Braukmann Hauswasser-Feinfilter (50 µm)F76S-11/4AC

- Filterfeinheit: 50 µm
- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 10,7 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15K + Braukmann Hauswasser-Feinfilter (50 µm)F76S-11/2AC

- Filterfeinheit: 50 µm
- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 21 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15L + Braukmann Hauswasser-Feinfilter (50 µm)F76S-2AC

- Filterfeinheit: 50 µm
- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 22 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15M + Braukmann Hauswasser-Feinfilter (200 µm)F76S-1/2AD

- Filterfeinheit: 200 µm
- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 4,8 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AD von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15N + Braukmann Hauswasser-Feinfilter (200 µm)F76S-3/4AD

- Filterfeinheit: 200 µm
- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,2 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AD von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15O + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (200 µm)F76S-1AD**

- Filterfeinheit: 200 µm
- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 9,8 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AD von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15P + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (200 µm)F76S-11/4AD**

- Filterfeinheit: 200 µm
- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 10,7 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AD von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15Q + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (200 µm)F76S-11/2AD**

- Filterfeinheit: 200 µm
- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 21 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AD von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA15R + **Braukmann Hauswasser-Feinfilter (200 µm)F76S-2AD**

- Filterfeinheit: 200 µm
- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 22 m^3/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AD von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA16 **+** Rückspülbarer Flanschfilter für Anlagen mit großem Wasserverbrauch, für große Wohngebäude, die kommunale Wasserversorgung sowie für industrielle und gewerbliche Anlagen. Wie die Hauswasser-Feinfilter besitzt auch der Flanschfilter F78TS die gleiche hochwirksame Rückspültechnik. Der F78TS kann mit der vollautomatischen Rückspülautomatik Z11AS und dem

Differenzdruckschalter DDS76 nachgerüstet werden (in eigener Position). Bei Verwendung eines Feinfilters in der Anlage wird das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner verhindert und so die Korrosionswahrscheinlichkeit reduziert.

- Zulassungen:
  - DVGW (in den Anschlussgrößen DN65-DN100 mit 100 µm Filterfeinheit)
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C (65° C bei max. Betriebsdruck 6,0 bar)
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Druckstufe: PN16
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Filtereinsatz komplett austauschbar
- Rückspülsystem für schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Vollautomatische Filterreinigung mit nachrüstbarer Rückspülautomatik Z11AS
- Differenzdruckschalter nachrüstbar
- Monatsskala mit Zeiger auf Manometer als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Hoher Korrosionsschutz durch Polyamidbeschichtung
- OHygienisch optimaler Wasseraustausch in der Filtertasse durch Zwangsdurchströmung
- ACS-zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Abführung des Rückspülwassers gemäß DIN EN1717.

62OA16A + Braukmann Feinfilter rückspülbar (100 µm) F78TS-65FA

- Nennweite: DN65
- Filterfeinheit: 100 µm (untere/obere Durchlassweite 105/135 µm).

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA16B + Braukmann Feinfilter rückspülbar (100 µm) F78TS-80FA

- Nennweite: DN80
- Filterfeinheit: 100 µm (untere/obere Durchlassweite 105/135 µm).

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA16C + Braukmann Feinfilter rückspülbar (100 µm) F78TS-100FA

- Nennweite: DN100
- Filterfeinheit: 100 µm (untere/obere Durchlassweite 105/135 µm).

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA16D + Braukmann Feinfilter rückspülbar (20 µm) F78TS-65FB

- Nennweite: DN65
- Filterfeinheit: 20 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA16E + Braukmann Feinfilter rückspülbar (20 µm) F78TS-80FB

- Nennweite: DN80
- Filterfeinheit: 20 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA16F + Braukmann Feinfilter rückspülbar (20 µm) F78TS-100FB

- Nennweite: DN100
- Filterfeinheit: 20 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA16G + Braukmann Feinfilter rückspülbar (50 µm) F78TS-65FC

- Nennweite: DN65
- Filterfeinheit: 50 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA16H + Braukmann Feinfilter rückspülbar (50 µm) F78TS-80FC

- Nennweite: DN80
- Filterfeinheit: 50 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA16I + **Braukmann Feinfilter rückspülbar (50 µm) F78TS-100FC**

- Nennweite: DN100
- Filterfeinheit: 50 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA16J + **Braukmann Feinfilter rückspülbar (200 µm) F78TS-65FD**

- Nennweite: DN65
- Filterfeinheit: 200 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA16K + **Braukmann Feinfilter rückspülbar (200 µm) F78TS-80FD**

- Nennweite: DN80
- Filterfeinheit: 200 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA16L + **Braukmann Feinfilter rückspülbar (200 µm) F78TS-100FD**

- Nennweite: DN100
- Filterfeinheit: 200 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA17 **+** Ausspülbares Feinfilter zur Sicherung ununterbrochener Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Die Feinfilter verhindern das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Die abgelagerten Fremdpartikel am Boden der Siebtasse können durch einfaches Ausspülen entfernt werden. Aufgrund ihrer geringen Baugröße eignen sich die Feinfilter auch bei sehr eingeschränkten Platzverhältnissen.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: ausspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing

- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 100 µm
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Einfache Montage
- Auch während der Ausspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Filtertasse aus stoßfestem, glasklarem Kunststoff, ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Gehäuse mit Innen- und Außengewinde
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, untere/obere Durchlassweite 105/135 µm, DIN/DVGW geprüft.

62OA17A + Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-1/2AA

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 1,8 m^3/h

z.B. Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA17B + Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-3/4AA

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,2 m^3/h

z.B. Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA17C + Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-1AA

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 9,5 m^3/h

z.B. Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA17D + Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-11/4AA

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 9,5 m^3/h

z.B. Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA18 + Ausspülbares Feinfilter zur Sicherung ununterbrochener Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Die Feinfilter verhindern das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Die abgelagerten Fremdpartikel am Boden der Siebtasse können durch einfaches Ausspülen entfernt werden. Aufgrund ihrer geringen Baugröße eignen sich die Feinfilter auch bei sehr eingeschränkten Platzverhältnissen.

- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: ausspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 100 µm
- Messing-Filtertasse: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Einfache Montage
- Auch während der Ausspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Filtertasse aus stoßfestem, glasklarem Kunststoff, ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Gehäuse mit Innen- und Außengewinde
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, untere/obere Durchlassweite 105/135 µm, DIN/DVGW geprüft.

62OA18A + **Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-1/2AAM**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 1,8 m^3/h

z.B. Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA18B + **Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-3/4AAM**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,2 m^3/h

z.B. Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA18C + **Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-1AAM**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 9,5 m^3/h

z.B. Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA18D + **Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-11/4AAM**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 9,5 m^3/h

z.B. Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA19 **+** Rückspülbarer Feinfilter zur Sicherung der ununterbrochenen Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Die Feinfilter werden in Trinkwasser-Installationen eingesetzt in denen bereits ein Druckminderer installiert ist oder wo keiner benötigt wird. Der Einbau in waagrechte und senkrechte Rohrleitungen ist möglich.

- Zertifizierungen: DVGW-Zertifizierung für alle Filter mit 100 µm Filtermaschenweite und drehbarem Anschlussstück
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Filterfeinheit: 100 µm
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Mediumstemperatur: 5 ... 30 °C
- Max. Vordruck: 16 / 12 bar, zur Einhaltung der Messgenauigkeit des Manometers ist eine dauerhafte Druckbelastung zulässig von maximal 12 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Material bleifrei: Bleigehalt aller Materialien weniger als 0,1 % (LF Version)
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar
- Große Filterfläche
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff- ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz komplett austauschbar
- ACS-zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

62OA19A + **Braukmann Feinfilter Primus-Plus F74CS-11/2LFAA**

- Mit drehbarem Anschlussstück, bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 16 m^3/h
- Nennweite: DN 40.

z.B. Braukmann Feinfilter Primus-Plus F74CS-11/2LFAA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA19B + **Braukmann Feinfilter Primus-Plus F74CS-2LFAA**

- Mit drehbarem Anschlussstück, bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 20 m^3/h
- Nennweite: DN 50.

z.B. Braukmann Feinfilter Primus-Plus F74CS-2LFAA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA19C + **Braukmann Feinfilter Primus-Plus FN74CS-1LFA**

- Ohne drehbares Anschlussstück (in eigener Position), bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 9 m^3/h
- Nennweite: DN 25.

z.B. Braukmann Feinfilter Primus-Plus F74CS-1LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA19D + **Braukmann Feinfilter Primus-Plus FN74CS-2LFA**

- Ohne drehbares Anschlussstück (in eigener Position), bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 20 m^3/h
- Nennweite: DN 50.

z.B. Braukmann Feinfilter Primus-Plus F74CS-2LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA19E + **Braukmann Feinfilter Primus-Plus FN74CS-1A**

- Ohne drehbares Anschlussstück (in eigener Position)
- Nenndurchfluss: 9 m^3/h
- Nennweite: DN 25.

z.B. Braukmann Feinfilter Primus-Plus FN74CS-1A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA20 **+** Drehbares Anschlussstück als Zubehör für Filterkombinationen oder Feinfilter, zum Anschließen von Nachrüst-Filtern und Filterkombinationen.

62OA20A + **Drehbares Anschlussstück DA74CS-1/2A**

- Für Anschlussgröße 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA20B + **Drehbares Anschlussstück DA74C-3/4A**

- Für Anschlussgröße 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA20C + **Drehbares Anschlussstück DA74C-1A**

- Für Anschlussgröße 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA20D + **Drehbares Anschlussstück DA74C-11/4A**

- Für Anschlussgröße 1 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA20E + **Drehbares Anschlussstück DA74CS-1/2LFA**

- Mit bleifreien Materialien (LF)
- Für Anschlussgröße 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA20F + **Drehbares Anschlussstück DA74CS-3/4LFA**

- Mit bleifreien Materialien (LF)
- Für Anschlussgröße 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA20G + **Drehbares Anschlussstück DA74CS-1LFA**

- Mit bleifreien Materialien (LF)
- Für Anschlussgröße 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA20H + **Drehbares Anschlussstück DA74CS-11/4LFA**

- Mit bleifreien Materialien (LF)
- Für Anschlussgröße 1 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA20I + **Drehbares Anschlussstück DA74CS-11/2LFA**

- Mit bleifreien Materialien (LF)
- Für Anschlussgröße 1 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA20J + **Drehbares Anschlussstück DA74CS-2LFA**

- Mit bleifreien Materialien (LF)
- Für Anschlussgröße 2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA21 **+** Zubehör für Filterkombinationen oder Feinfilter.

62OA21A + **Rückspülautomatik Z11S-A**

Die Z11S-A Rückspülautomatik übernimmt die vollautomatische Reinigung der Filter und Filterkombinationen. Die Rückspülintervalle sind in 16 Stufen einstellbar und liegen zwischen 4 Minuten und 3 Monaten. Die Z11S besitzt eine Notlauffunktion bei Stromausfall (nur wenn Batterien eingelegt sind) und bietet die Möglichkeit manuell rückzuspülen. Anschlussmöglichkeiten für Differenzdruckschaltung, Fernschaltung oder Fernüberwachung sind vorhanden.

- Zulassungen: CE
- Werkstoff Ventilkörper: Kunststoff
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C
- Batterie-Lebensdauer: ca. 3 Jahre
- Kabel: 1,5 m
- Produktbeschreibung: 230 V, 50/60 Hz, 10 W mit angespritztem Schukostecker
- Komfortable Intervalleinstellung durch Bedientasten
- Bedientaste zum manuellen Auslösen einer Rückspülung
- LED-Anzeige des eingestellten Zeitintervalls
- LED-Anzeige der Anzahl der durchgeführten Rückspülungen
- Anzeigemöglichkeit der verbleibenden Zeit bis zur nächsten programmgesteuerten Rückspülung
- Rückstellen des Zählers durch Reset-Taste
- Einstellungen bleiben auch bei Stromausfall erhalten
- Werkseitig eingestellt auf ein Intervall von 45 Tagen
- 16 einstellbare Intervalle
- Nachlaufautomatik mit Batterien bei Stromausfall
- Das Gerät ist serienmäßig funkentstört
- Zusätzliche Kabeldurchführung PG9 für Fernschaltung, Fernüberwachung und Differenzdruckregler
- Anschlussmöglichkeit für Differenzdruckschalter, Fernschaltung und Fernüberwachung
- Durch Bajonettanschluss ohne Werkzeug montierbar.

Für Filter und Filterkombinationen HS10S, F76S, F76CS, FN76CS, FK76CS, FKN76CS, F74C, FN74C, FK74C, FKN74C, F74CS 1 1⁄2–2, FN74CS 1 1⁄2–2, FK74CS 1 1⁄2–2 und FKN74CS 1 1⁄2–2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA21B + **Rückspülautomatik Z74S-AN**

Die Rückspülautomatik Z74S-AN übernimmt die vollautomatische Reinigung von Feinfilter F74CS, FN74CS und Filterkombinationen FK74CS, FKN74CS. Sie ist mittels Bajonettverschluss ohne Werkzeug montierbar. Das Rückspülintervall kann auf 8 verschiedene Intervalle eingestellt

werden.

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kunststoff
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Produktbeschreibung: Rückspülintervall einstellbar auf 1Stunde / 1Tag / 6Tage / 15Tage / 30Tage / 45Tage / 2 Monate / 3 Monate
- Öffnungszeit: 20 s
- Schließzeit: 20 s
- Versorgungsspannung: Netzteil 230 V 50 Hz oder 3x 1,5 V Batterien LR6 (AA)
- Durch Bajonettanschluss ohne Werkzeug montierbar
- 8 Rückspülintervalle
- Netzspannung oder Batteriebetrieb
- Die Geräte sind funkentstört.

Mit Bajonettanschluss.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA21C + Rückspülautomatik Z11AS-1/2A

Die Z11AS Rückspülautomatik übernimmt die vollautomatische Reinigung von Feinfilter, Filterkombinationen, Hauswasser-Stationen und Hauswasser-Verteiler. Die Rückspülintervalle sind in 16 Stufen einstellbar und liegen zwischen 4 Minuten und 3 Monaten. Die Z11AS besitzt eine Notlauffunktion bei Stromausfall (nur wenn Batterien eingelegt sind) und bietet die Möglichkeit manuell rückzuspülen. Anschlussmöglichkeiten für Differenzdruckschaltung, Fernschaltung oder Fernüberwachung sind vorhanden.

- Zulassungen: CE
- Werkstoff Ventilkörper: Kunststoff
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C
- Batterie-Lebensdauer: ca. 3 Jahre
- Kabel: 1.5 m
- Produktbeschreibung: 230 V, 50/60 Hz, 10 W mit angespritztem Schukostecker
- Komfortable Intervalleinstellung durch Bedientasten
- Bedientaste zum manuellen Auslösen einer Rückspülung
- LED-Anzeige des eingestellten Zeitintervalls
- LED-Anzeige der Anzahl der durchgeführten Rückspülungen
- Anzeigemöglichkeit der verbleibenden Zeit bis zur nächsten programmgesteuerten Rückspülung
- Rückstellen des Zählers durch Reset-Taste
- Einstellungen bleiben auch bei Stromausfall erhalten
- Werkseitig eingestellt auf ein Intervall von 45 Tagen
- 16 einstellbare Intervalle
- Nachlaufautomatik mit Batterien bei Stromausfall
- Die Geräte sind serienmäßig funkentstört
- Zusätzliche Kabeldurchführung PG9 für Fernschaltung, Fernüberwachung und Differenzdruckregler
- Anschlussmöglichkeit für Differenzdruckschalter, Fernschaltung und Fernüberwachung

Für Filter und Filterkombinationen HS10, F76, F76C, FK76C, FKN76C, FN76C und FN09 (bis Baujahr 1996).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA21D + Rückspülautomatik Z11AS-1A

Die Z11AS Rückspülautomatik übernimmt die vollautomatische Reinigung von Feinfilter, Filterkombinationen, Hauswasser-Stationen und Hauswasser-Verteiler. Die Rückspülintervalle sind in 16 Stufen einstellbar und liegen zwischen 4 Minuten und 3 Monaten. Die Z11AS besitzt eine Notlauffunktion bei Stromausfall (nur wenn Batterien eingelegt sind) und bietet die Möglichkeit manuell rückzuspülen. Anschlussmöglichkeiten für Differenzdruckschaltung,

Fernschaltung oder Fernüberwachung sind vorhanden.

- Zulassungen: CE
- Werkstoff Ventilkörper: Kunststoff
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C
- Batterie-Lebensdauer: ca. 3 Jahre
- Kabel: 1.5 m
- Produktbeschreibung: 230 V, 50/60 Hz, 10 W mit angespritztem Schukostecker
- Komfortable Intervalleinstellung durch Bedientasten
- Bedientaste zum manuellen Auslösen einer Rückspülung
- LED-Anzeige des eingestellten Zeitintervalls
- LED-Anzeige der Anzahl der durchgeführten Rückspülungen
- Anzeigemöglichkeit der verbleibenden Zeit bis zur nächsten programmgesteuerten Rückspülung
- Rückstellen des Zählers durch Reset-Taste
- Einstellungen bleiben auch bei Stromausfall erhalten
- Werkseitig eingestellt auf ein Intervall von 45 Tagen
- 16 einstellbare Intervalle
- Nachlaufautomatik mit Batterien bei Stromausfall
- Die Geräte sind serienmäßig funkentstört
- Zusätzliche Kabeldurchführung PG9 für Fernschaltung, Fernüberwachung und Differenzdruckregler
- Anschlussmöglichkeit für Differenzdruckschalter, Fernschaltung und Fernüberwachung

Für Filter mit Flanschen F78TS, F76-F und F76S-F.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA21E + **Differenzdruckschalter DDS76-1/2**

Differenzdruckschalter für die vollautomatische differenzdruckabhängige Steuerung des Rückspülvorganges der Filter F76, F76S, F76S-F und F78TS-F in Verbindung mit einer Rückspülautomatik mit potenzialfreiem Kontakt. Der Differenzdruckschalter DDS76 löst den Rückspülvorgang durch den Vergleich der Drücke vor und hinter dem Filtersieb aus. Übersteigt der anstehende Differenzdruck den eingestellten Wert, so wird die Rückspülautomatik über ihren potenzialfreien Eingang ausgelöst.

- Kabel: 1 m
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Netzkabel mit Kabelendhülsen, zweiadrig
- Einstellbereich 0,1 bis 1,6 bar
- Für Feinfilter F76S, R 1/2 und R 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA21F + **Differenzdruckschalter DDS76-1**

Differenzdruckschalter für die vollautomatische differenzdruckabhängige Steuerung des Rückspülvorganges der Filter F76, F76S, F76S-F und F78TS-F in Verbindung mit einer Rückspülautomatik mit potenzialfreiem Kontakt. Der Differenzdruckschalter DDS76 löst den Rückspülvorgang durch den Vergleich der Drücke vor und hinter dem Filtersieb aus. Übersteigt der anstehende Differenzdruck den eingestellten Wert, so wird die Rückspülautomatik über ihren potenzialfreien Eingang ausgelöst.

- Kabel: 1 m
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar

- Netzkabel mit Kabelendhülsen, zweiadrig
- Einstellbereich 0,1 bis 1,6 bar
- Für Feinfilter F76S, R 1 und R 1 1/4, sowie für Flanschfilter F76S, DN 65 - DN 100.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA21G + **Differenzdruckschalter DDS76-11/2**

Differenzdruckschalter für die vollautomatische differenzdruckabhängige Steuerung des Rückspülvorganges der Filter F76, F76S, F76S-F und F78TS-F in Verbindung mit einer Rückspülautomatik mit potenzialfreiem Kontakt. Der Differenzdruckschalter DDS76 löst den Rückspülvorgang durch den Vergleich der Drücke vor und hinter dem Filtersieb aus. Übersteigt der anstehende Differenzdruck den eingestellten Wert, so wird die Rückspülautomatik über ihren potenzialfreien Eingang ausgelöst.

- Kabel: 1 m
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Netzkabel mit Kabelendhülsen, zweiadrig
- Einstellbereich 0,1 bis 1,6 bar
- Für Feinfilter F76S, R 1 1/2 und R 2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA21H + **Zwischenstück komplett ZA76C-11/4**

Zum Umrüsten gängiger Feinfilter mit drehbarem Anschlussstück in den Nennweiten R 1 1/4 und R 1 1/2, z.B. Cillit-Klarfilter 77 N auf FKN 76 CS Filterkombinationen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA21J + **Nachrüst-Druckminderer Set D06FR-1A**

- Set zum Aufrüsten des Feinfilters zur Filterkombination
- Für Anschlussgröße 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA23 **+** Zubehör für Hauswassercenter Primuscenter DWC7000.

62OA23A + **Anschlussset für Nachfüllungkombination CK70HN-3/4A**

- Anschlussset für Nachfüllungkombination zum direkten Anschluss von Heizungsnachfüllarmaturen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA23B + **Anschlussset für Enthärtungsgeräte CK70WS-3/4A**

- Anschluss-Set für zusätzlichen Anbau von Enthärtungsgeräten.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA23C + **Erweiterungsset / Schließventil-Nachrüstsatz SOV70-3/4K**

- Erweiterungsset für zusätzlichen Trinkwasseranschluss
- Schließventil-Nachrüstsatz für Kaltwasser: Freistromventil plus Verbindungsstück

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA23D + **Anschluss-Set für Garten- und Garagenanschluss SOV70-3/4AA**

- Anschluss-Set für Garten- und Garagenwasseranschluss.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA31 **+** Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost etc. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 160 °C
- Filterfeinheit: 0,35 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,35 mm.

62OA31A + **Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8A**

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS}-Wert: 2,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA31B + **Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2A**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA31C + **Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4A**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA31D + **Braukmann Schmutzfänger FY30-1A**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 11,6 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA31E + **Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4A**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 17,2 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA31F + **Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2A**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 24 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA31G + **Braukmann Schmutzfänger FY30-2A**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 40 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA32 **+** Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial,

Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 160 °C
- Filterfeinheit: 0,18 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,18 mm.

62OA32B + Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2B

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA32C + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4B

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA32D + Braukmann Schmutzfänger FY30-1B

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 11,6 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA32E + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4B

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 17,2 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA32F + **Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2B**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 24 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA32G + **Braukmann Schmutzfänger FY30-2B**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 40 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA33 **+** Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: Rotguss RG 5
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 150 °C
- Filterfeinheit: 0,25 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Max. Betriebsdruck: 16 / 4 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Buntmetallen und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,25 mm.

62OA33A + **Braukmann Schmutzfänger FY32-1/4C**

- Anschluss: DN8 - 1/4
- k_{VS}-Wert: 1,4 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA33B + **Braukmann Schmutzfänger FY32-3/8C**

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS}-Wert: 1,65 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA33C + **Braukmann Schmutzfänger FY32-1/2C**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA33D + **Braukmann Schmutzfänger FY32-3/4C**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 6,12 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA33E + **Braukmann Schmutzfänger FY32-1C**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 9,6 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA33F + **Braukmann Schmutzfänger FY32-11/4C**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 18,6 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA33G + **Braukmann Schmutzfänger FY32-11/2C**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 25,2 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA33H + **Braukmann Schmutzfänger FY32-2C**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 40 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA34 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen, aber auch in der zentralen Wasserversorgung unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne, Rost etc. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlage erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: Grauguss GG 25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 85 °C
- Filterfeinheit: 0,5 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Korrosionsbeständiges Doppelsieb durch Verwendung von nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Durch Öffnen des Stopfenverschlusses können Schmutzpartikel oder Kondensat bei Druckluftanlagen ausgespült werden
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,5 mm.

62OA34A + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-15A**

- Anschluss: DN15
- k_{VS}-Wert: 4,9 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OA34B + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-20A**

- Anschluss: DN20
- k_{VS}-Wert: 8,5 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA34C + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-25A**

- Anschluss: DN25
- k_{VS}-Wert: 14,6 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA34D + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-32A**

- Anschluss: DN32
- k_{VS}-Wert: 22,3 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA34E + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-40A**

- Anschluss: DN40
- k_{VS}-Wert: 33,5 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA34F + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-50A**

- Anschluss: DN50
- k_{VS}-Wert: 61 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA34G + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-65A**

- Anschluss: DN65
- k_{VS}-Wert: 107 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA34H + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-80A**

- Anschluss: DN80
- k_{VS}-Wert: 151 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA34I + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-100A**

- Anschluss: DN100
- k_{VS}-Wert: 190 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA34J + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-125A**

- Anschluss: DN125
- k_{VS}-Wert: 297 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA34K + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-150A**

- Anschluss: DN150
- k_{VS}-Wert: 378 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA34L + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-200A**

- Anschluss: DN200

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA35 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen, aber auch in der zentralen Wasserversorgung unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne, Rost etc. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlage erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: Grauguss GG 25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 85 °C
- Filterfeinheit: 0,5 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Korrosionsbeständiges Doppelsieb durch Verwendung von nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Durch Öffnen des Stopfenverschlusses können Schmutzpartikel oder Kondensat bei Druckluftanlagen ausgespült werden
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 1,0 mm.

62OA35F + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-50ZA**

- Anschluss: DN50
- k_{VS}-Wert: 61 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..ZA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA35G + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-65ZA**

- Anschluss: DN65
- k_{VS}-Wert: 107 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..ZA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA35H + **Braukmann Schmutzfänger FY69P-80ZA**

- Anschluss: DN80
- k_{VS}-Wert: 151 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..ZA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OA36 **+** Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen, aber auch in der zentralen Wasserversorgung unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne, Rost etc. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlage erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: Stahlguss
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss:Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 85 °C
- Filterfeinheit: 0,5 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Max. Betriebsdruck: 40 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Korrosionsbeständiges Doppelsieb durch Verwendung von nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Durch Öffnen des Stopfenverschlusses können Schmutzpartikel oder Kondensat bei Druckluftanlagen ausgespült werden
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Dreifachsieb, Maschenweite ca. 0,5 mm.

62OA36G + **Braukmann Schmutzfänger FY71P-65B**

- Anschluss: DN65
- k_{VS}-Wert: 107 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY71P-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OA36H + **Braukmann Schmutzfänger FY71P-80B**

- Anschluss: DN80
- k_{VS}-Wert: 151 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY71P-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OA36I + **Braukmann Schmutzfänger FY71P-100B**

- Anschluss: DN100
- k_{VS}-Wert: 190 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY71P-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OA36K + **Braukmann Schmutzfänger FY71P-150B**

- Anschluss: DN150
- k_{VS}-Wert: 378 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY71P-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB + **Druckminderer (Resideo)**

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Größenbestimmung:

Druckminderer werden nicht nach der Göße der Rohrleitung dimensioniert. Für die Nenngröße ist der maximale Volumenstrom bestimmend.

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.

62OB01 **+** Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden an Bauteilen der Trinkwasser-Installation vermieden. Durch die Druckreduzierung wird der Wasserverbrauch und die damit in Verbindung stehenden Energiekosten gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken durch den druckentlasteten Ventileinsatz konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW, DIN
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 11/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- ACS-zertifiziert.

Standardausführung mit Außengewindetüllen, mit Klarsicht-Siebtasse.

62OB01A + **Braukmann Druckminderer D06F-1/2A**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OB01B + **Braukmann Druckminderer D06F-3/4A**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OB01C + **Braukmann Druckminderer D06F-1A**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OB01D + **Braukmann Druckminderer D06F-11/4A**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 5,9 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OB01E + **Braukmann Druckminderer D06F-11/2 A**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OB01F + **Braukmann Druckminderer D06F-2A**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 12 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OB02 **+** Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden an Bauteilen der Trinkwasser-Installation vermieden. Durch die Druckreduzierung wird der Wasserverbrauch und die damit in Verbindung stehenden Energiekosten gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken durch den druckentlasteten Ventileinsatz konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW, DIN
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 25 bar
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 11/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- ACS-zertifiziert.

Standardausführung mit Außengewindetüllen, mit Messing-Siebtasse.

62OB02A + **Braukmann Druckminderer D06F-1/2B**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB02B + **Braukmann Druckminderer D06F-3/4B**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB02C + **Braukmann Druckminderer D06F-1B**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB02D + **Braukmann Druckminderer D06F-11/4B**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 5,9 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB02E + **Braukmann Druckminderer D06F-11/2 B**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB02F + **Braukmann Druckminderer D06F-2B**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 12 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OB03 **+** Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden an Bauteilen der Trinkwasser-Installation vermieden. Durch die Druckreduzierung wird der Wasserverbrauch und die damit in Verbindung stehenden Energiekosten gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken durch den druckentlasteten Ventileinsatz konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW, DIN
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 11/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- ACS-zertifiziert.

Standardausführung mit Außengewinde, ohne Anschlusstüllen, mit Dichtungen, mit Klarsicht-Siebtasse.

62OB03A + **Braukmann Druckminderer D06F-1/2E**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OB03B + **Braukmann Druckminderer D06F-3/4E**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB03C + **Braukmann Druckminderer D06F-1E**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB03D + **Braukmann Druckminderer D06F-11/4E**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 5,9 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB03E + **Braukmann Druckminderer D06F-11/2 E**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB03F + **Braukmann Druckminderer D06F-2E**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 12 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB04 **+** Bleifreier Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Trinkwasser-Installationen vor zu hohem Versorgungsdruck. Darüber hinaus kann der Druckminderer, unter Berücksichtigung seiner Spezi- fikationen, für gewerbliche und industrielle

Zwecke eingesetzt werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: bleifreies Messing
- Werkstoff der Federhaube: hochwertiger Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Material bleifrei: Bleigehalt aller Materialien weniger als 0,1 %
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Nachrüstbar mit eingangsseitigem Rückflusshinderer
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform.

Standardausführung mit Außengewindetüllen, mit Klarsicht-Siebtasse.

62OB04A + **Braukmann Druckminderer D06F-1/2LFA**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OB04B + **Braukmann Druckminderer D06F-3/4LFA**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OB04C + **Braukmann Druckminderer D06F-1LFA**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB04D + **Braukmann Druckminderer D06F-11/4LFA**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 5,9 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB04E + **Braukmann Druckminderer D06F-11/2 LFA**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB04F + **Braukmann Druckminderer D06F-2LFA**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 12 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB05 **+** Bleifreier Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Trinkwasser-Installationen vor zu hohem Versorgungsdruck. Darüber hinaus kann der Druckminderer, unter Berücksichtigung seiner Spezi- fikationen, für gewerbliche und industrielle Zwecke eingesetzt werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: bleifreies Messing
- Werkstoff der Federhaube: hochwertiger Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Material bleifrei: Bleigehalt aller Materialien weniger als 0,1 %
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Nachrüstbar mit eingangsseitigem Rückflusshinderer
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform.

Standardausführung Außengewinde, ohne Anschlusstüllen, mit Klarsicht-Siebtasse.

62OB05A + **Braukmann Druckminderer D06F-1/2LFE**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFE von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB05B + **Braukmann Druckminderer D06F-3/4LFE**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFE von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB05C + **Braukmann Druckminderer D06F-1LFE**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFE von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB05D + **Braukmann Druckminderer D06F-11/4LFE**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 5,9 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFE von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB05E + **Braukmann Druckminderer D06F-11/2 LFE**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFE von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OB05F + **Braukmann Druckminderer D06F-2LFE**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 12 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFE von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OB06 **+** Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Trinkwasser-Installation vor zu hohem Versorgungsdruck. Darüber hinaus kann der Druckminderer, unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen, für gewerbliche und industrielle Zwecke eingesetzt werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden an Bauteilen der Trinkwasser-Installation vermieden. Durch die Druckreduzierung wird der Wasserverbrauch und die damit in Verbindung stehenden Energiekosten gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken durch den druckentlasteten Ventileinsatz konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 12 bar
- Max. Vordruck: 25 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 5 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Filtertasse: Messing.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- ACS-zertifiziert
- Nachrüstbar mit eingangsseitigem Rückflusshinderer (in eigener Position).

Hochdruckausführung mit Gewindeanschluss, mit Messing-Siebtasse.

62OB06A + **Braukmann Druckminderer D06FH-1/2B**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB06B + **Braukmann Druckminderer D06FH-3/4B**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB06C + **Braukmann Druckminderer D06FH-1B**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 7,6 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB06D + **Braukmann Druckminderer D06FH-11/4B**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 9,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB06E + **Braukmann Druckminderer D06FH-11/2 B**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB06F + **Braukmann Druckminderer D06FH-2B**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 12 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OB07 **+** Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Trinkwasser-Installationen vor zu hohem Versorgungsdruck. Darüber hinaus kann der Druckminderer, unter Berücksichtigung seiner Spezi- fikationen, für gewerbliche und industrielle Zwecke eingesetzt werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden an Bauteilen der Trinkwasser-Installation vermieden. Durch die Druckreduzierung wird der Wasserverbrauch und die damit in Verbindung stehenden Energiekosten gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei starkschwankenden Vordrücken durch den druckentlasteten Ventileinsatz konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C (70 °C bei max. Betriebsdruck 10 bar)
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 2 bar
- Max. Vordruck: 25 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 5 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Filtertasse: Messing.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- ACS-zertifiziert.

Niederdruckausführung - Anschlussverschraubung mit Außengewindetüllen am Ein- und Ausgang, mit Messing-Siebtasse.

62OB07A + **Braukmann Druckminderer D06FN-1/2B**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FN-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OB07B + **Braukmann Druckminderer D06FN-3/4B**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FN-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB07C + **Braukmann Druckminderer D06FN-1B**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 7,6 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FN-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB07D + **Braukmann Druckminderer D06FN-11/4B**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 9,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FN-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB07E + **Braukmann Druckminderer D06FN-11/2 B**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FN-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB07F + **Braukmann Druckminderer D06FN-2B**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 12 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FN-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB08 **+** Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Trinkwasser-Installationen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei

Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis R 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- ACS-zertifiziert.

Edelstahlausführung mit Außengewindetülle, mit Klarsicht-Siebtasse.

62OB08A + **Braukmann Druckminderer D06FI-1/2A**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB08B + **Braukmann Druckminderer D06FI-3/4A**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB08C + **Braukmann Druckminderer D06FI-1A**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB08D + **Braukmann Druckminderer D06FI-11/4A**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 5,9 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB08E + **Braukmann Druckminderer D06FI-11/2 A**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB08F + **Braukmann Druckminderer D06FI-2A**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 12 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB09 **+** Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Trinkwasser-Installationen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Max. Vordruck: 25 bar
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis R 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- ACS-zertifiziert.

Edelstahlausführung mit Außengewindetülle, mit Edelstahl-Siebtasse.

62OB09A + **Braukmann Druckminderer D06FI-1/2B**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OB09B + **Braukmann Druckminderer D06FI-3/4B**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OB09C + **Braukmann Druckminderer D06FI-1B**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OB09D + **Braukmann Druckminderer D06FI-11/4B**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 5,9 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OB09E + **Braukmann Druckminderer D06FI-11/2 B**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB09F + **Braukmann Druckminderer D06FI-2B**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 12 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB10 **+** Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Trinkwasser-Installationen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis R 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- ACS-zertifiziert.

Edelstahlausführung mit Außengewinde, ohne Anschlusstüllen, mit Klarsicht-Siebtasse.

62OB10A + **Braukmann Druckminderer D06FI-1/2E**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB10B + Braukmann Druckminderer D06FI-3/4E

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB10C + Braukmann Druckminderer D06FI-1E

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 5,8 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB10D + Braukmann Druckminderer D06FI-11/4E

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 5,9 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB10E + Braukmann Druckminderer D06FI-11/2 E

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 12,6 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB10F + Braukmann Druckminderer D06FI-2E

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 12 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB11 + Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Trinkwasser-Installationen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Messing
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C (95 °C kurzzeitig)
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck 16 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck 3 bar
- Mindestdruckgefälle 1 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Einsetzbar in Anlagen, die mit Heißwasser betrieben werden
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ventileinsatz aus entzinkungsbeständigem Messing, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs.

Heißwasserausführung mit Außengewindetüllen.

62OB11A + **Braukmann Druckminderer D05FT-1/2A**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 3 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB11B + **Braukmann Druckminderer D05FT-3/4A**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,5 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB11C + **Braukmann Druckminderer D05FT-1A**

- Anschluss: DN25 - 1

- k_{VS}-Wert: 3,7 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB11D + **Braukmann Druckminderer D05FT-11/4A**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 7,3 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB11E + **Braukmann Druckminderer D05FT-11/2 A**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 7,5 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB11F + **Braukmann Druckminderer D05FT-2A**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 7,7 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB12 **+** Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Trinkwasser-Installationen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Messing
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C (95 °C kurzzeitig)
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck 16 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck 3 bar
- Mindestdruckgefälle 1 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Einsetzbar in Anlagen, die mit Heißwasser betrieben werden
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ventileinsatz aus entzinkungsbeständigem Messing, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs.

Heißwasserausführung mit Außengewinde, ohne Anschlusstüllen.

62OB12A + **Braukmann Druckminderer D05FT-1/2E**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 3 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB12B + **Braukmann Druckminderer D05FT-3/4E**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,5 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB12C + **Braukmann Druckminderer D05FT-1E**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 3,7 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB12D + **Braukmann Druckminderer D05FT-11/4E**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 7,3 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB12E + **Braukmann Druckminderer D05FT-11/2 E**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 7,5 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OB12F + **Braukmann Druckminderer D05FT-2E**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 7,7 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OB13 **+** Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200, zum Schutz von Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert. Wartungspflichtige Armatur nach DIN EN 806-5.

- Zertifizierungen:
  - DVGW
  - SVGW (DN65 - DN100)
- Medium: Trinkwasser
- Gehäusematerial: duktiler Guss
- Material Federhaube: duktiler Guss
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Stat. Druck: PN16
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Material bleifrei mit einem Bleianteil kleiner 0,1 %
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Patentierte Kartuschenlösung zur einfachen Montage und Wartung
- Drei Kartuscheneinsätze für alle Nennweiten ermöglichen eine effiziente Lagerhaltung
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Edelstahl- Kartuschen und PABeschichtung
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Mit Manometer ein- und ausgangsseitig
- Funktionalität und Leistung wurden im Rahmen eines beschleunigten Lebensdauertests mit über 400.000 Zyklen bestätigt (Anforderung gemäß DIN EN 1567: 200.000 Zyklen)
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Ausführung mit Flanschanschluss, PN16, membrangesteuert.

62OB13A + **Braukmann Druckminderer D15S-50A**

- Nennweite: DN50
- Braukmann Druck-Bereich: 1.5 ... 7,5 bar
- k_{VS}-Wert: 18 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB13B + Braukmann Druckminderer D15S-65A

- Nennweite: DN65
- Braukmann Druck-Bereich: 1.5 ... 7,5 bar
- k_{VS}-Wert: 49 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB13C + Braukmann Druckminderer D15S-80A

- Nennweite: DN80
- Braukmann Druck-Bereich: 1.5 ... 7,5 bar
- k_{VS}-Wert: 51 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB13D + Braukmann Druckminderer D15S-100A

- Nennweite: DN100
- Braukmann Druck-Bereich: 1.5 ... 7,5 bar
- k_{VS}-Wert: 56 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB13F + Braukmann Druckminderer D15S-150A

- Nennweite: DN150
- Braukmann Druck-Bereich: 1.5 ... 8 bar
- k_{VS}-Wert: 230 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB13G + Braukmann Druckminderer D15S-200A

- Nennweite: DN200
- Braukmann Druck-Bereich: 1.5 ... 8 bar

- k_{VS}-Wert: 255 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB16 + Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200, zum Schutz von Trinkwasser-Installationen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Gehäusematerial: duktiler Guss
- Material Federhaube: duktiler Guss
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Druck-Bereich: 3 ... 10 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 25 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Material bleifrei mit einem Bleianteil kleiner 0,1 %
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Kartuschenlösung zur einfachen Montage und Wartung
- Zwei Kartuscheneinsätze für alle Nennweiten ermöglichen eine effiziente Lagerhaltung
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Edelstahl-Kartuschen und PA-Beschichtung
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Mit Manometer ein- und ausgangsseitig
- Funktionalität und Leistung wurden im Rahmen eines beschleunigten Lebensdauertests mit über 400.000 Zyklen bestätigt (Anforderung gemäß DIN EN 1567: 200.000 Zyklen)
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß WRAS.

Hochdruckausführung mit Flanschanschluss, PN25, ISO 7005-2, DIN EN 1092-2, Baulänge nach DIN EN 558-1, membrangesteuert.

62OB16A + **Braukmann Druckminderer D15SH-50B**

- Nennweite: DN50
- k_{VS}-Wert: 18 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB16B + **Braukmann Druckminderer D15SH-65B**

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 49 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB16C + **Braukmann Druckminderer D15SH-80B**

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 51 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB16D + **Braukmann Druckminderer D15SH-100B**

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 56 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB17 **+** Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200, zum Schutz von Trinkwasser-Installationen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Gehäusematerial: duktiler Guss
- Material Federhaube: duktiler Guss
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Stat. Druck: PN16
- Druck-Bereich: 0.5 ... 2 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Material bleifrei mit einem Bleianteil kleiner 0,1 %
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Kartuschenlösung zur einfachen Montage und Wartung
- Zwei Kartuscheneinsätze für alle Nennweiten ermöglichen eine effiziente Lagerhaltung
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Edelstahl-Kartuschen und PA-Beschichtung
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Mit Manometer ein- und ausgangsseitig
- Funktionalität und Leistung wurden im Rahmen eines beschleunigten Lebensdauertests mit über 400.000 Zyklen bestätigt (Anforderung gemäß DIN EN 1567: 200.000 Zyklen)
- Bleianteil aller Materialien liegt unter den zulässigen Grenzwerten gemäß DIN 50930-6
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform

- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Hochdruckausführung mit Flanschanschluss, PN16, membrangesteuert.

62OB17A + **Braukmann Druckminderer D15SN-50A**

- Nennweite: DN50
- k_{VS}-Wert: 15 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SN-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB17B + **Braukmann Druckminderer D15SN-65A**

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 47 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SN-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB17C + **Braukmann Druckminderer D15SN-80A**

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 70 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SN-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB17D + **Braukmann Druckminderer D15SN-100A**

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 110 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SN-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB20 **+** Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200, zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Gehäusematerial: Grauguss GGG40
- Material Federhaube: Metall
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche

- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Filterfeinheit: 0,5 mm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 12 bar
- Max. Vordruck: 25 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 4 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- G 1/4 Manometeranschluss ein- und ausgangsseitig
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform.

Ausführung mit Flanschanschluss, PN25, DIN 86021.

62OB20A + **Braukmann Druckminderer D16-15A**

- Nennweite: DN15
- k_{VS}-Wert: 3 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D16-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB20B + **Braukmann Druckminderer D16-20A**

- Nennweite: DN20
- k_{VS}-Wert: 3,3 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D16-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB20C + **Braukmann Druckminderer D16-25A**

- Nennweite: DN25
- k_{VS}-Wert: 8,5 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D16-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB20D + **Braukmann Druckminderer D16-32A**

- Nennweite: DN32
- k_{VS}-Wert: 10,1 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D16-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OB20E + **Braukmann Druckminderer D16-40A**

- Nennweite: DN40
- k_{VS}-Wert: 13,5 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D16-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC + **Rückflussverhinderer und Systemtrenner (Resideo)**

Version: 2024-02

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.

62OC01 **+** Rückflussverhinderer zur Verwendung als Kombinationsarmatur vor Druckminderern, Filtern und Filterkombinationen aller Art. Rückflussverhinderer sind Sicherungsarmaturen zur selbständigen Verhinderung des Rückdrückens, Rückfließens und Rücksaugens von Wasser, z.B. aus der Trinkwasseranlage in die zentrale Wasserversorgungsanlage. Sie können aber auch für gewerbliche, industrielle und ähnliche Verbrauchsanlagen eingesetzt werden, wo ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen verhindert werden soll. Die Klassifizierung der Geräte, die dieses Anforderungen erfüllen, geht aus EN 1717 hervor.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 2
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C (kurzzeitig bis zu 90 °C)
- Gehäusematerial: Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Betriebsdruck: 0.01 bar
- Max. Vordruck: 25 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Universeller Einsatzbereich
- Leichter Einbau
- Geräuschloser Betrieb
- Erzeugt keine Druckstöße
- KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden eingehalten
- Geringer Druckabfall
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform.

Standardausführung mit Gewindetülle und mit Überwurfmutter.

62OC01A + **Braukmann Rückflussverhinderer RV277-1/2A**

- Anschluss: DN15 - R 1/2 / G 1
- k_{VS}-Wert: 6 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV277-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC01B + **Braukmann Rückflussverhinderer RV277-3/4A**

- Anschluss: DN20 - R 3/4 / G 1
- k_{VS}-Wert: 10 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV277-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC01C + **Braukmann Rückflussverhinderer RV277-1A**

- Anschluss: DN25 - R 1 / G 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 15 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV277-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC01D + **Braukmann Rückflussverhinderer RV277-11/4A**

- Anschluss: DN32 - R 1 1/4 / G 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 28 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV277-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC01E + **Braukmann Rückflussverhinderer RV277-11/2A**

- Anschluss: DN40 - R 1 1/2 / G 2
- k_{VS}-Wert: 41 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV277-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC01F + **Braukmann Rückflussverhinderer RV277-2A**

- Anschluss: DN50 - R 2 / G 2 1/2
- k_{VS}-Wert: 70 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV277-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC02 + Rückflussverhinderer zur selbständigen Verhinderung des Rückdrückens, Rückfließens und Rücksaugens von Wasser. Der Rückflussverhinderer kann aber auch für gewerbliche, industrielle und ähnliche Verbrauchsanlagen eingesetzt werden, wo ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen verhindert werden soll. Die Klassifizierung der Geräte, die dieses Anforderungen erfüllen, geht aus EN 1717 hervor.

- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 2
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C (kurzzeitig bis zu 90 °C)
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Stat. Druck: PN16
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Ansprechdruck: 0.05 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Universeller Einsatzbereich
- für jede Einbaulage
- Erzeugt keine Druckstöße
- Geringer Druckabfall
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform.

Standardausführung mit Innengewinde.

62OC02A + **Braukmann Rückflussverhinderer RV280-1/2A**

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS}-Wert: 4,5 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV280-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC02B + **Braukmann Rückflussverhinderer RV280-3/4A**

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS}-Wert: 9,1 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV280-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC02C + **Braukmann Rückflussverhinderer RV280-1A**

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS}-Wert: 17 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV280-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC02D + **Braukmann Rückflussverhinderer RV280-11/4A**

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 28 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV280-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC02E + **Braukmann Rückflussverhinderer RV280-11/2A**

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 38 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV280-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC02F + **Braukmann Rückflussverhinderer RV280-2A**

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS}-Wert: 60 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV280-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC03 **+** Rückflussverhinderer zur selbständigen Verhinderung des Rückdrückens, Rückfließens Rücksaugens von Wasser unmittelbar hinter der Wasserzähleranlage für zentrale Wasserversorgungsanlagen. Sie können aber auch für gewerbliche, industrielle und ähnliche Verbrauchsanlagen eingesetzt werden, wo ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen verhindert werden soll. Die Klassifizierung der Geräte, die dieses Anforderungen erfüllen, geht aus EN 1717 hervor.

- Zertifizierungen: DVGW, SVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 2
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C (kurzzeitig bis zu 90 °C)
- Gehäusematerial: Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Stat. Druck: PN16
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Ansprechdruck: 0.05 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Universeller Einsatzbereich
- für jede Einbaulage
- Erzeugt keine Druckstöße

- Geringer Druckabfall
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform.

Anschlussgröße mit Innengewindetülle.

62OC03A + **Braukmann Rückflussverhinderer RV281-1/2A**

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS}-Wert: 4,5 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV281-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC03B + **Braukmann Rückflussverhinderer RV281-3/4A**

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS}-Wert: 9,1 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV281-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC03C + **Braukmann Rückflussverhinderer RV281-1A**

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS}-Wert: 17 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV281-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC03D + **Braukmann Rückflussverhinderer RV281-11/4A**

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 28 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV281-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC03E + **Braukmann Rückflussverhinderer RV281-11/2A**

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 38 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV281-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC03F + **Braukmann Rückflussverhinderer RV281-2A**

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS}-Wert: 60 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV281-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OC04 **+** Rückflussverhinderer zur vorzugsweise selbständigen Verhinderung des Rückdrückens, Rückfließens und Rücksaugens von Wasser unmittelbar hinter der Wasserzähleranlage, aber auch in Übergabeschächten der Fernwasserversorgung. Sie können aber auch für gewerbliche, industrielle und ähnliche Verbrauchsanlagen eingesetzt werden, wo ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen verhindert werden soll.

- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 2
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Betriebsdruck: ca. 0,05 bar
- Zulassungen:
  - DVGW in Bearbeitung
  - KIWA in Bearbeitung
  - BELGAQUA in Bearbeitung
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche.

Zusatz-Beschreibung:

- Universeller Einsatzbereich
- Erzeugt keine Druckstöße
- Innen und außen pulverbeschichtet
- Dichtkegel, Druckfeder und Lippendichtring austauschbar
- Geringer Druckabfall
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Ausführung Flansche gebohrt, PN16, ISO 7005-2, EN 1092-2, Lippendichtring aus EPDM.

62OC04B + **Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-50A**

- Anschluss: DN50
- k_{VS}-Wert: 62 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OC04C + **Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-65A**

- Anschluss: DN65
- k_{VS}-Wert: 110 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OC04D + **Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-80A**

- Anschluss: DN80
- k_{VS}-Wert: 170 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC04E + **Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-100A**

- Anschluss: DN100
- k_{VS}-Wert: 240 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC04G + **Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-150A**

- Anschluss: DN150
- k_{VS}-Wert: 760 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC05 **+** Rückflussverhinderer zur selbständigen Verhinderung des Rückdrückens, Rückfließens Rücksaugens von Wasser unmittelbar hinter der Wasserzähleranlage, aber auch in Übergabeschächten der Fernwasserversorgung zu verwenden. Kann aber auch für gewerbliche, industrielle und ähnliche Verbrauchsanlagen eingesetzt werden, wo ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen verhindert werden soll. Die erforderliche Sicherungsarmatur für diese Bereiche wird in der DIN EN 1717 bestimmt.

- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 2
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Gehäusematerial: Grauguss GG25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Stat. Druck: PN16
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Ansprechdruck: 0.05 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Universeller Einsatzbereich
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Erzeugt keine Druckstöße
- Innen und außen pulverbeschichtet
- Dichtkegel, Druckfeder und Lippendichtring austauschbar
- Geringer Druckabfall
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform

- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Ausführung Flansche gebohrt, PN16, ISO 7005-2, DIN EN 1092-2, Lippendichtring aus EPDM.

62OC05H + **Braukmann Rückflussverhinderer RV283P-200A**

- Anschluss: DN200
- k_{VS}-Wert: 1400 m^3/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV283P-200A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC11 **+** Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3 (weniger giftige Stoffe) verwendet werden.

- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Gehäusematerial: Rotguss RG5
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Max. Vordruck: 10 bar
- Ansprechdruck: 0,5 bar
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Optimaler Schutz der Trinkwasser-Installation
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in die Trinkwasser-Installation
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Normgerechter Ablaufanschluss
- Alle Materialien gemäß KTW.

Ausführung mit Innengewindetülle, Ansprechdruck 0,5 bar.

62OC11A + **Braukmann Rohrtrenner R295-1/2A**

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS}-Wert: 4,5 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC11B + **Braukmann Rohrtrenner R295-3/4A**

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS}-Wert: 6 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC11C + **Braukmann Rohrtrenner R295-1A**

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS}-Wert: 8 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC11D + **Braukmann Rohrtrenner R295-11/4A**

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 13 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC11E + **Braukmann Rohrtrenner R295-11/2A**

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 18 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC11F + **Braukmann Rohrtrenner R295-2A**

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS}-Wert: 27 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC13 **+** Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3 (weniger giftige Stoffe) verwendet werden.

- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Gehäusematerial: Rotguss RG5

- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Max. Vordruck: 10 bar
- Ansprechdruck: 1,5 bar
- Min. Eingangsdruck: 2,5 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Optimaler Schutz der Trinkwasser-Installation
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in die Trinkwasser-Installation
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Normgerechter Ablaufanschluss
- Alle Materialien gemäß KTW.

Ausführung mit Innengewindetülle, Ansprechdruck 1,5 bar (Standardausführung).

62OC13A + **Braukmann Rohrtrenner R295-1/2C**

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS}-Wert: 4,5 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC13B + **Braukmann Rohrtrenner R295-3/4C**

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS}-Wert: 6 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC13C + **Braukmann Rohrtrenner R295-1C**

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS}-Wert: 8 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC13D + **Braukmann Rohrtrenner R295-11/4C**

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 13 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC13E + **Braukmann Rohrtrenner R295-11/2C**

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 18 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC13F + **Braukmann Rohrtrenner R295-2C**

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS}-Wert: 27 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC15 **+** Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 (giftige, sehr giftige, krebserzeugende, radioaktive Stoffe) verwendet werden.

- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Rotguss RG5
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Durchfluss min. 60 m^3/h
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz der Trinkwasser-Installation
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in die Trinkwasser-Installation
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Alle Materialien gemäß KTW
- Geringer Druckabfall.

Ausführung mit Innengewindetüllen, Differenzdruck 0,5 bar selbsteinstellend.

62OC15A + **Braukmann Rohrtrenner R295H-1/2A**

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,5 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295H-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC15B + Braukmann Rohrtrenner R295H-3/4A

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,5 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295H-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC15C + Braukmann Rohrtrenner R295H-1A

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS}-Wert: 4 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295H-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC15D + Braukmann Rohrtrenner R295H-11/4A

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 10 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295H-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC15E + Braukmann Rohrtrenner R295H-11/2A

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 14 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295H-..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC15F + Braukmann Rohrtrenner R295H-2A

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS}-Wert: 16 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295H-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC16 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner dieses Typs können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 (giftige, sehr giftige, krebserzeugende, radioaktive Stoffe) verwendet werden. Das Umschalten von Trenn- in Durchflussstellung kann durch eine elektrisch/elektronische Steuereinheit erfolgen. Wartungspflichtige Armatur nach DIN EN 806-5.

- Medium: Trinkwasser
- Versorgungsspannung: 230V, 50Hz
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Rotguss RG5
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Min. Eingangsdruck: 2 bar
- Ansprechdruck: 1 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz der Trinkwasser-Installation
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in die Trinkwasser-Installation
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauweise
- Alle Materialien gemäß KTW
- Geringer Druckabfall.

Ausführung mit Innengewindetüllen, Ansprechdruck 1 bar (Standardausführung).

62OC16A + **Braukmann Rohrtrenner R295SA-1/2B**

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS}-Wert: 4,5 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC16B + **Braukmann Rohrtrenner R295SA-3/4B**

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS}-Wert: 6 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC16C + **Braukmann Rohrtrenner R295SA-1B**

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS}-Wert: 8 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC16D + **Braukmann Rohrtrenner R295SA-11/4B**

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 13 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC16E + **Braukmann Rohrtrenner R295SA-11/2B**

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 18 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC16F + **Braukmann Rohrtrenner R295SA-2B**

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS}-Wert: 27 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC21 **+** Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Der Systemtrenner schützt das Trinkwasser vor Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeits- kategorie 3 gemäß DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988-100.

- Zulassungen:
  - NF
  - WRAS
  - KIWA
  - BELGAQUA
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Gehäusematerial: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar

- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Integriertes Schmutzfangsieb
- Kompakter Aufbau
- Ungehinderter Zugang zu den Innenteilen
- Geringer Druckabfall und hohe Durchflussleistung
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 2
- Geprüft nach EN 14367.

Standardausführung mit Gewindeanschluss.

62OC21A + **Braukmann Systemtrenner CA295-1/2A**

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS}-Wert: 0,7 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner CA295-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OC21B + **Braukmann Systemtrenner CA295-3/4A**

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS}-Wert: 0,7 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner CA295-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OC22 **+** Systemtrenner zum Schutz von Trinkwassersystemen vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Sie können unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Der Systemtrenner schützt das Trinkwasser vor Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988-100.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Zugelassen nach DIN EN 12729
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert
- Geringer Wartungsaufwand - Kartuscheneinsatz und Ventileinsatz komplett austauschbar
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Kompakte Bauart
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss

- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Standardausführung nach EN12729 mit Außengewindetüllen.

62OC22A + **Braukmann Systemtrenner BA295S-1/2A**

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS}-Wert: 2,5 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OC22B + **Braukmann Systemtrenner BA295S-3/4A**

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OC22C + **Braukmann Systemtrenner BA295S-1A**

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS}-Wert: 6 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OC22D + **Braukmann Systemtrenner BA295S-11/4A**

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS}-Wert: 9 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OC22E + **Braukmann Systemtrenner BA295S-11/2A**

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- Ablaufrohranschluss: 70 mm
- k_{VS}-Wert: 14 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC22F + **Braukmann Systemtrenner BA295S-2A**

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- Ablaufrohranschluss: 70 mm
- k_{VS}-Wert: 22 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC23 **+** Systemtrenner Schutz von Trinkwassersystemen vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Sie können unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Der Systemtrenner schützt das Trinkwasser vor Flüssigkeiten bis ein- schließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988-100.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert
- Geringer Wartungsaufwand - Kartuscheneinsatz und Ventileinsatz komplett austauschbar
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Kompakte Bauart
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Sonderausführung mit Außengewindetüllen.

62OC23C + **Braukmann Systemtrenner BA295S-1B**

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-1B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC24 + Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Er kann unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Der Systemtrenner schützt das Trinkwasser vor Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988-100.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Messing bleifrei
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert
- Bleifreier Werkstoff
- Geringer Wartungsaufwand - Kartuscheneinsatz und Ventileinsatz komplett austauschbar
- Totraumfreies Gehäuse
- Kompakte Bauart
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Erfüllt die Anforderungen gemäß RoHS und REACH
- ACS-zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Standardausführung nach EN12729 mit Außengewindetüllen.

62OC24A + **Braukmann Systemtrenner BA295S-1/2LFA**

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS}-Wert: 2,5 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OC24B + **Braukmann Systemtrenner BA295S-3/4LFA**

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OC24C + **Braukmann Systemtrenner BA295S-1LFA**

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- Ablaufrohranschluss: 50 mm

- k_{VS}-Wert: 6 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC24D + **Braukmann Systemtrenner BA295S-11/4LFA**

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS}-Wert: 9 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC24E + **Braukmann Systemtrenner BA295S-11/2LFA**

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- Ablaufrohranschluss: 70 mm
- k_{VS}-Wert: 14 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC24F + **Braukmann Systemtrenner BA295S-2LFA**

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- Ablaufrohranschluss: 70 mm
- k_{VS}-Wert: 22 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC25 **+** Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Er kann unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Der Systemtrenner schützt das Trinkwasser vor Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988-100.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert
- Bleifreier Werkstoff
- Geringer Wartungsaufwand - Kartuscheneinsatz und Ventileinsatz komplett austauschbar
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Kompakte Bauart
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Erfüllt die Anforderungen gemäß RoHS und REACH
- ACS-zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Standardausführung mit Außengewindetüllen, Sonderausführung.

62OC25C + **Braukmann Systemtrenner BA295S-1LFB**

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..LFB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OC26 **+** Systemtrenner zum Schutz von Trinkwassersystemen vor Rückdrücken, Rückflie- ßen und Rücksaugen. Sie können unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Der Systemtrenner schützt das Trinkwasser vor Flüssigkeiten bis ein- schließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Edelstahlguss 1.4408 (V4A)
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Material bleifrei mit einem Bleianteil kleiner 0,1 %
- Edelstahlausführung
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert
- Minimaler Wartungsaufwand, da die Ventilkartusche vollständig austauschbar ist
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- ACS zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen

Standardausführung mit Anschlussverschraubungen.

62OC26A + **Braukmann Systemtrenner BA295I-1/2A**

- Anschluss: DN15 - R 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295I-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC26B + **Braukmann Systemtrenner BA295I-3/4A**

- Anschluss: DN20 - R 3/4
- k_{VS}-Wert: 2,5 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295I-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC26C + **Braukmann Systemtrenner BA295I-1A**

- Anschluss: DN25 - R 1
- k_{VS}-Wert: 2,5 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295I-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC26D + **Braukmann Systemtrenner BA295I-11/4A**

- Anschluss: DN32 - R 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 9 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295I-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC26E + **Braukmann Systemtrenner BA295I-11/2A**

- Anschluss: DN40 - R 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 9 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295I-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC26F + **Braukmann Systemtrenner BA295I-2A**

- Anschluss: DN50 - R 2
- k_{VS}-Wert: 9 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295I-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC27 **+** Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Er wird zur Absicherung von Zapfstellen eingesetzt. Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 werden geschützt.

- Zulassungen: DVGW, DIN
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: vertikal.

Zusatz-Beschreibung:

- Schnelle Instandhaltung durch Austauscheinheit - alle BA-Funktionsteile in einem Gehäuse, Austausch/Wartung ohne zeitaufwändige Funktionskontrolle
- High-Speed-Konzept: Schnelle und einfache Montage bzw. Nachrüstung
- Einbau direkt in die Rohrleitung dank integrierter Absperreinrichtung möglich
- Abgang optimiert angeordnet, dadurch wird ein Abknicken eines angeschlossenen Schlauches verhindert
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungsnetz
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil in einem Kartuscheneinsatz integriert
- Drehbares Gehäuse - Anschluss immer in der richtigen Position
- Minimaler Wartungsaufwand, weil der Ventileinsatz austauschbar ist
- Geringer Wartungsaufwand, da Schmutzsieb und Ventileinsatz ohne Entleerung des Systems komplett austauschbar sind
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Kompakter Aufbau
- Geringer Druckabfall und hohe Durchflussleistung
- Dreifache Sicherheit - Zwei Rückflussverhinderer und ein Ablassventil unterteilen den Systemtrenner in drei Kammern
- Erfüllt die KTW-Vorschriften für Trinkwasser
- Anschlussgewinde eingangsseitig R 1/2 (ISO 2999) und ausgangsseitig G 1 (ISO 228-1)
- Gewindeadapter 1 Innengewinde auf 3/4 Außengewinde beiliegend.

62OC27A + **Braukmann Systemtrenner BA295D-1/2ASC**

Ausführung drehbar, mit integrierter Absperreinrichtung und Positionsindikator R 1/2 (ISO 2999). Beschichtung: verchromt.

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295D-1/2ASC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC27B + **Braukmann Systemtrenner BA295D-1/2AS**

Ausführung drehbar, mit integrierter Absperreinrichtung R 1/2 (ISO 2999) Anschlussgewinde und ausgangsseitig G 1 (ISO 228-1) Anschlussgewinde, 1 IG auf 3/4 AG Gewindeadapter.

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295D-1/2AS von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OC28 **+** Systemtrenner zum Schutz von Trinkwassersystemen vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Sie werden zum Schutz des Trinkwassers bei der Wasserentnahme an Auslaufventilen im Haushalt, im Garten oder an Entnahmestellen verwendet. Weitere Einsatzmöglichkeiten sind Volksfeste (z. B. Bierwagen, Toilettenwagen) und in der Landwirtschaft sowie in Gartenbaubetrieben. Der Systemtrenner schützt das Trinkwasser vor Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988-100.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde 3/4
- Nennweite: 15 mm
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: vertikal.

Zusatz-Beschreibung:

- Schnelle Instandhaltung durch Austauscheinheit - alle BA-Funktionsteile in einem Gehäuse, Austausch/Wartung ohne zeitaufwändige Funktionskontrolle
- High-Speed-Konzept: Schnelle und einfache Montage bzw. Nachrüstung
- Durch optimierte Position des Ausgangs wird Biegung des angeschlossenen Schlauchs vermieden
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungssystems
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil in einem Kartuscheneinsatz kombiniert
- Drehbares Gehäuse - Anschluss immer in der richtigen Position
- Minimaler Wartungsaufwand, da Ventileinsatz komplett austauschbar
- Geringer Wartungsaufwand, da Schmutzsieb und Ventileinsatz ohne Entleerung des Systems komplett austauschbar sind
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Kompakter Aufbau
- Geringer Druckabfall und hohe Durchflussleistung
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 2
- Jede Entnahmestelle kann einzeln abgesichert werden
- Schwenkbarer Kopfanschluss.

62OC28A + **Braukmann Nachrüst-Systemtrenner BA295D-3/4WH**

Standardausführung mit eingangsseitig G 3/4 (ISO 228-1) Anschlussgewinde und ausgangsseitig G 1 (ISO 228-1) Anschlussgewinde, 1 IG auf 3/4 AG Gewindeadapter, verchromt, mit Ablaufanschluss.

z.B. Braukmann Nachrüst-Systemtrenner BA295D-3/4WH von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OC28C + **Braukmann Nachrüst-Systemtrenner BA295D-3/4WHS**

Standardversion mit eingangsseitig G 1 (ISO 228-1) Anschlussgewinde und ausgangsseitig G 1 (ISO 228-1) Anschlussgewinde.

z.B. Braukmann Nachrüst-Systemtrenner BA295D-3/4WHS von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC29 + Systemtrenner zum Schutz von Trinkwassersystemen vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Sie werden zur Absicherung von Standrohren zur temporären Wasserentnahme bei Veranstaltungen und Baumaßnahmen eingesetzt. Der Systemtrenner schützt das Trinkwasser vor Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988-100.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: bleifreies Messing
- Rohranschluss: Außengewinde 1 1/2
- Nennweite: DN40
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: vertikal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz für das Trinkwasser-Versorgungssystems
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert
- Minimaler Instandhaltungsaufwand, da die Ventilkartusche vollständig austauschbar ist
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Kompakte Bauart
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Dreifache Sicherheit - Zwei Rückflussverhinderer und ein Ablassventil unterteilen den Systemtrenner in drei Druckzonen
- KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden eingehalten
- Jede Entnahmestelle kann einzeln abgesichert werden.

Standardversion mit ausgangsseitiger C-Festkupplung.

62OC29A + **Braukmann Nachrüst-Systemtrenner BA295STN-11/2A**

z.B. Braukmann Nachrüst-Systemtrenner BA295STN-11/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC31 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner dieses Typs können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3 (weniger giftige Stoffe) verwendet werden.

- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Gehäusematerial: Grauguss GG25
- Beschichtung: pulverbeschichtet

- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Stat. Druck PN10
- Max. Vordruck 10 bar
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungsnetz
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in das Versorgungsnetz
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Alle Materialien gemäß KTW
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss.

Ausführung mit Flansch, Ansprechdruck 0,5 bar.

62OC31A + **Braukmann Rohrtrenner R295P-65FA**

- Anschluss: DN65
- k_{VS}-Wert: 50 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FA, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC31B + **Braukmann Rohrtrenner R295P-80FA**

- Anschluss: DN80
- k_{VS}-Wert: 62 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FA, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC31C + **Braukmann Rohrtrenner R295P-100FA**

- Anschluss: DN100
- k_{VS}-Wert: 125 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FA, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC34 **+** Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser- Installation zu verhindern. Rohrtrenner dieses Typs können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 (giftige, sehr giftige, krebserzeugende, radioaktive Stoffe) verwendet werden. Wartungspflichtige Armatur nach DIN EN 806-5.

- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4

- Gehäusematerial: Grauguss GG25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Durchfluss min.: 60 l/h
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungsnetz
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in das Versorgungsnetz
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Alle Materialien gemäß KTW
- Geringer Druckabfall.

Ausführung mit Flansch, Differenzdruck 0,5 bar selbsteinstellend.

62OC34A + **Braukmann Rohrtrenner R295HP-65FA**

- Anschluss: DN65
- k_{VS}-Wert: 24 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295HP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC34B + **Braukmann Rohrtrenner R295HP-80FA**

- Anschluss: DN80
- k_{VS}-Wert: 35 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295HP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC34C + **Braukmann Rohrtrenner R295HP-100FA**

- Anschluss: DN100
- k_{VS}-Wert: 50 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295HP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC35 **+** Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen". Ihre Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser- Installation zu verhindern. Rohrtrenner dieses Typs können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 (giftige, sehr giftige, krebserzeugende, radioaktive Stoffe) verwendet werden. Wartungspflichtige Armatur nach DIN

EN 806-5.

- Medium: Trinkwasser
- Elektrischer Anschluss: 230 VAC / 50 Hz
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Grauguss GG25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungsnetz
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in das Versorgungsnetz
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Geringer Druckabfall
- Alle Materialien gemäß KTW und UBA konform.

Ausführung mit Flansch, Ansprechdruck 0,5 bar.

62OC35A + Braukmann Rohrtrenner R295SP-65FA

- Anschluss: DN65
- k_{VS}-Wert: 50 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC35B + Braukmann Rohrtrenner R295SP-80FA

- Anschluss: DN80
- k_{VS}-Wert: 62 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC35C + Braukmann Rohrtrenner R295SP-100FA

- Anschluss: DN100
- k_{VS}-Wert: 125 m^3/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC38 + Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Der Systemtrenner schützt Trinkwasser gegen Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988-100. Sie können unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Durch das pulverbeschichtete Sphärogußgehäuse besteht ein erhöhter Korrosionsschutz.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: duktiler Guss
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Stat. Druck: PN10
- Einbaulage horizontal
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Einfache Wartung durch optimierte Konstruktion
- Dreifache Sicherheit - zwei Rückflussverhinderer und ein Ablassventil unterteilen den Systemtrenner in drei Druckzonen
- Wenige Ersatzteile
- Geringes Gewicht
- Normierter Ablaufanschluss
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW

Ausführung mit Flanschen, PN10.

62OC38A + **Braukmann Systemtrenner BA300-65A**

- Anschluss: DN65
- k_{VS}-Wert: 35,8 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OC38B + **Braukmann Systemtrenner BA300-80A**

- Anschluss: DN80
- k_{VS}-Wert: 54,3 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OC38C + **Braukmann Systemtrenner BA300-100A**

- Anschluss: DN100
- k_{VS}-Wert: 108 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OC38E + **Braukmann Systemtrenner BA300-150A**

- Anschluss: DN150
- k_{VS}-Wert: 190,9 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OC38F + **Braukmann Systemtrenner BA300-200A**

- Anschluss: DN200
- k_{VS}-Wert: 339,3 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OC39 **+** Systemtrenner zum Schutz von Trinkwassersystemen vor Rückdrücken, Rückfließen Rücksaugen. Der Systemtrenner schützt das Trinkwasser vor Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988-100. Sie können unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Systemtrenner vom Typ BA298I-F eignen sich besonders für Anwendungen mit hoher Korrosionsbeanspruchung, auch in Bereichen in denen Buntmetalle unzulässig sind.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Edelstahl
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 65/60 °C
- Stat. Druck: PN10
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Material bleifrei mit einem Bleianteil kleiner 0,1 %
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Einfache Wartung durch optimierte Konstruktion
- Dreifache Sicherheit- zwei Rückflussverhinderer und ein Ablassventil unterteilen den Systemtrenner in drei Druckzonen
- Wenige Ersatzteile
- Geringes Gewicht
- Normierter Ablaufanschluss
- Alle Materialien gemäß KTW

Standardversion, Anschluss mit Flansch, PN10.

62OC39A + **Braukmann Systemtrenner BA298I-65FA**

- Anschluss: DN65
- k_{VS}-Wert: 45 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA298I-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC39B + **Braukmann Systemtrenner BA298I-80FA**

- Anschluss: DN80
- k_{VS}-Wert: 54 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA298I-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC39C + **Braukmann Systemtrenner BA298I-100FA**

- Anschluss: DN100
- k_{VS}-Wert: 85 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA298I-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC39E + **Braukmann Systemtrenner BA298I-150FA**

- Anschluss: DN150
- k_{VS}-Wert: 191 m^3/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA298I-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC51 **+** Zubehör für Systemtrenner.

62OC51A + **Elektronisches Druckmessgerät mit Digitalanzeige TK295**

- Zur Inspektion und Wartung der Systemtrenner BA
- Batteriebetrieben, Druck-Prüfset mit Koffer und Zubehör.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC51B + **Analoges Druckmessgerät mit Differenzdruckanzeige TKA295**

- Zur Inspektion und Wartung der Systemtrenner BA
- Druck-Prüfset mit Koffer und Zubehör.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC51C + **Wartungsset WS295STN**

- Für Systemtrenner des Typs BA295STN und BA295D
- Zur Verwendung mit Prüfgerät TK295 und TKA295.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OC51D + **Blindstopfen C-Kupplung BS295STN-11/2A**

- Im Blindstopfen ist ein Prüfstutzen zur Überprüfung des Standrohr BA's integriert

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OD + **Sicherheitstrennstationen f. Klasse 5 DIN EN1717 (Resideo)**

Version: 2024-02

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.

62OD01 **+** Vollautomatische anschlussfertige Sicherheitstrennstation bestehend aus einer Einzelpumpenanlage und einem Vorlagebehälter für die hygienische Trennung von Trinkwasser und Flüssigkeiten Kategorie 5 (z.B. in Landwirtschaftlichen Betrieben, Schlachthäuser, biologischen Laboren, Unterflurberegnungsanlagen) nach EN 1717 in Verbindung mit DIN 1988-100.

Die drehzahlgeregelte Anlage verfügt über ein mechanisches Schwimmerventil im Zulauf und wird bedarfsabhängig ein und ausgeschaltet. Die kompakte Bauweise erlaubt den Einbau auch in engen Versorgungsräumen. Die steckerfertig verkabelte Anlage ist mit einer Pumpensteuerung und einem zusätzlichen Manometer ausgestattet. Membran-Ausdehnungsgefäß zur Verringerung der Schalthäufigkeit in eigener Position.

- Zulassungen:
  - DVGW
  - CE
- Max. Mediumstemperatur: 35 °C
- Pumpe: Einzel
- Flüssigkeitskategorie (EN1717) Kategorie 5
- Medium: Trinkwasser, ohne aggressive, abrasive und feste Bestandteile
- Volumenstrom: 4 m^3/h
- Förderhöhe: 43 m
- Max. Vordruck: 4 bar
- Leistungsaufnahme: max.800 W
- Max. Druck: 6 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Anschlussfertig vormontiert
- Keine Verkeimungsgefahr durch hygienische Trinkwasser- und Nicht-Trinkwassertrennung
- Einfache Installation durch modularem Aufbau und Entwässerung mit integriertem Geruchsverschluss
- Zuverlässiger Betrieb durch Vorratsbehälter mit nutzbarem Volumen.

62OD01A + **Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU140-25A-043**

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU140-25A-043 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OD03 **+** Vollautomatische anschlussfertige Sicherheitstrennstation in modularer Bauweise bestehend aus Behälter, freiem Auslauf Typ AB und vertikaler Hochdruckpumpe. Als Sicherungseinrichtung zur Trennung von Trinkwasser und Flüssigkeiten der Kategorie 5 gemäß DIN EN 1717. Die modulare Bauweise ermöglicht eine Abtrennung der Baugruppe für die Installation in Gebäuden mit eingeschränkten Platzverhältnissen. Ein für Trinkwasser zugelassener Membrandruckbehälter befindet sich auf der Druckseite als Kontrollbehälter, sodass ein Durchfluss gemäß DIN 4807-5 gewährleistet ist. Zubehör in eigener Position als Aufzahlung.

Hauptmerkmale:

- Höchster Absicherungsgrad für Flüssigkeit der Kategorie 5
- Keine Verkeimungsgefahr durch hygienische Trennung von Trinkwasser- und Nicht-Trinkwasser
- Hygienische, gesundheitlich unbedenkliche Materialien gemäß KTW und W270
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von hochwertigem, nichtrostenden Stahl
- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Die anschlussfertig, vormontierte und geprüfte Baugruppe ermöglicht eine einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Die Anlage wird druckabhängig eingeschaltet und strömungsabhängig ausgeschaltet
- Funktion- und Störungsanzeige über LED-Leuchten.

Technische Daten:

- Max. Umgebungstemperatur: 40 °C
- Pumpe: Einzel
- Flüssigkeitskategorie (EN1717) Kategorie 5
- Schutzart: IP55
- Medium: Brauchwasser, Kühlwasser, Flüssigkeiten die das Material weder chemisch noch mechanisch angreifen; max +30 °C
- Volumenstrom: 8 m^3/h
- Förderhöhe: 76 m
- Max. Betriebsdruck: 8 bar
- Max. Pumpendruck: 8 bar
- Pumpenmotor: 1-Phasen-Wechselstrommotor
- Wärmeklasse: F
- Niedrige Überlast (Ventilatoren/Pumpen): 1,5 kW.

Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation; zur Sicherung der Trinkwassergüte nach DIN EN 1717.

62OD03A + **Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU142-32A-065**

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU142-32A-065 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OD03E + **Az CBU142 Gerätefüße, 4er-Set - FEETSET-CBU142**

Aufzahlung (Az) auf Vollautomatische anschlussfertige Sicherheitstrennstation für Gerätefüße, 4er-Set.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OD03F + **Az CBU142 Sensorhalter Wassermangel-Sensor SENS-HOLD-CBU142**

Aufzahlung (Az) auf Vollautomatische anschlussfertige Sicherheitstrennstation für für Sensorhalter für Wassermangel-Sensor.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OD03G + **Az CBU142 Wassermangel-Sensor, Kabellänge 3 m - SENS-CBU142**

Aufzahlung (Az) auf Vollautomatische anschlussfertige Sicherheitstrennstation für Wassermangel-Sensor, Kabellänge 3 m.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OD04 **+** Kompakte Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation zur Trennung von Trinkwasser und Flüssigkeiten der Kategorie 5 nach DIN EN 1717 mit freiem Auslauf Typ AB und vertikaler Hochdruckpumpe. Vollautomatische, anschlussfertige Sicherheitstrennstation in modularer Bauweise, bestehend aus Einzelpumpenanlage und einem Vorlagebehälter für die hygienische Trennung von Trinkwasser und Flüssigkeiten Kategorie 5 auf einem gemeinsamen Grundrahmen. Die modulare Bauweise ermöglicht eine Abtrennung von Baugruppen für die Installation in Gebäuden mit eingeschränkten Platzverhältnissen. Die Anlage wird druckabhängig ein- und ausgeschaltet.

- Zertifizierung: CE
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Pumpe: Einzel
- Besteht aus:
  - Drehzahlgeregelte Sicherheitstrennstation mit einer normalsaugenden vertikalen Hochdruckkreiselpumpe mit mediumsberührten Teilen aus Edelstahl, Standard-Motor, Rückschlagklappe, Absperrarmatur auf der Eingangs- und Ausgangsseite, Membrandruckbehälter auf der Ausgangsseite als Steuerbehälter, Drucksensor auf der Druckseite, Schwingungsdämpfung zwischen Pumpen und Grundplatte, Druckanzeige per Manometer, Absperrarmatur abschließbar, Verrohrung aus Edelstahl, Anlage Anschluss an der Installationsrohrleitung G 1 1/4 bzw. G 2, Grundrahmen Stahl lackiert
  - Selbstgekühlter an den Motor adaptierter Frequenzumformer
  - Vorlagebehälter aus Polyethylen mit nicht kreisförmigem, freiem Überlauf nach DIN EN 13077, Typ AB, Entwässerungsanschluss DN150 (Rohrstutzen) mit integriertem Geruchsverschluss, Nutzvolumen nach DIN 1988-500, Trinkwassernachspeisung über Schwimmerventil, trinkwassergeeignet
  - Schaltschrank bestehend aus: Stromversorgungsanschluss über 3/N/PE, AC 400V, 50Hz, Not/Aus Hauptschalter abschließbar (Reparaturschalter), Steuertransformator 400V / 230V- 24V, Anzeigeleuchte rot für Wassermangel, Anzeigeleuchte gelb für Störung: Überlauf, Störung Frequenzumformer, Motorschutzeinrichtung, Klemmleiste/Klemmen mit Kennzeichnung für alle Anschlüsse, Steckeranschlüsse für eine einfache Verbindung mit den am Vorlagebehälter angebaute elektrische Ausstattungen
  - Meldungen über potenzialfreie Kontakte für Sammelstörmeldung
- Förderhöhe: 60 m.

Zusatz-Beschreibung:

- Anschlussfertig vormontiert
- Keine Verkeimungsgefahr durch hygienische Trinkwasser- und Nicht-Trinkwassertrennung

- Regelung der Durchflußmenge über Frequenzumformer
- Einfache Installation durch modularem Aufbau und Entwässerung mit integriertem Geruchsverschluss
- Betriebssicher durch Vorlagebehälter mit Nutzvolumen nach DIN 1988-500.

62OD04A + **Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU146-32A-060**

- Volumenstrom: 7 m³/h

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU146-32A-060 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OD04B + **Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU146-40A-060**

- Volumenstrom: 11 m³/h

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU146-40A-060 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OD04C + **Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU146-50A-060**

- Volumenstrom: 19 m³/h

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU146-50A-060 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OD04D + **Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU146-65A-060**

- Volumenstrom: 24 m³/h

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU146-65A-060 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OD04E + **Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU146-65B-060**

- Volumenstrom: 36 m³/h

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU146-65B-060 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OD04F + **Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU146-80B-060**

- Volumenstrom: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU146-80B-060 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF + **Sicherheitsventile und -gruppen (Resideo)**

Version: 2024-02

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.

62OF01 **+** Membran-Sicherheitsventile zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN EN 806-2/DIN 1988-200. Entsprechend behördlicher Vorschriften wird das Membran-Sicherheitsventil vom Herstellerwerk auf den gewünschten Ansprechdruck eingestellt und durch eine eingepresste Sicherungskappe, die das Bauteilprüfzeichen trägt, gegen unbefugtes Verstellen gesichert. Nachträgliches Verstellen des eingestellten Ansprechdruckes ist nicht zulässig und ohne Zerstörung der Sicherungskappe nicht möglich. Der fest eingestellte Ansprechdruck ist auf der Sicherungskappe eingeprägt.

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 95 °C
- Einbaulage waagerecht mit Sicherungskappe nach oben.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung nicht verchromt, Ansprechdruck 6,0 bar.

62OF01A + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-1/2AA**

- Anschluss ein/aus: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF01B + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-3/4AA**

- Anschluss ein/aus: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OF01C + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-1AA**

- Anschluss ein/aus: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OF01D + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-11/4AA**

- Anschluss ein/aus: DN32 - R 1 1/4

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OF02 **+** Membran-Sicherheitsventile zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN EN 806-2/DIN 1988-200. Entsprechend behördlicher Vorschriften wird das Membran-Sicherheitsventil vom Herstellerwerk auf den gewünschten Ansprechdruck eingestellt und durch eine eingepresste Sicherungskappe, die das Bauteilprüfzeichen trägt, gegen unbefugtes Verstellen gesichert. Nachträgliches Verstellen des eingestellten Ansprechdruckes ist nicht zulässig und ohne Zerstörung der Sicherungskappe nicht möglich. Der fest eingestellte Ansprechdruck ist auf der Sicherungskappe eingeprägt.

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 95 °C
- Einbaulage waagerecht mit Sicherungskappe nach oben.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung nicht verchromt, Ansprechdruck 8,0 bar.

62OF02A + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-1/2AB**

- Anschluss ein/aus: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF02B + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-3/4AB**

- Anschluss ein/aus: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF02C + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-1AB**

- Anschluss ein/aus: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF02D + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-11/4AB**

- Anschluss ein/aus: DN32 - R 1 1/4

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF03 **+** Membran-Sicherheitsventile zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN EN 806-2/DIN 1988-200. Entsprechend behördlicher Vorschriften wird das Membran-Sicherheitsventil vom Herstellerwerk auf den gewünschten Ansprechdruck eingestellt und durch eine eingepresste Sicherungskappe, die das Bauteilprüfzeichen trägt, gegen unbefugtes Verstellen gesichert. Nachträgliches Verstellen des eingestellten Ansprechdruckes ist nicht zulässig und ohne Zerstörung der Sicherungskappe nicht möglich. Der fest eingestellte Ansprechdruck ist auf der Sicherungskappe eingeprägt.

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 95 °C
- Einbaulage waagerecht mit Sicherungskappe nach oben.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften

- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung nicht verchromt, Ansprechdruck 10,0 bar.

62OF03A + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-1/2AC**

- Anschluss ein/aus: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF03B + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-3/4AC**

- Anschluss ein/aus: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF03C + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-1AC**

- Anschluss ein/aus: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF03D + **Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-11/4AC**

- Anschluss ein/aus: DN32 - R 1 1/4

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF06 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach

- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 6 bar.

62OF06A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-1/2AA**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF06B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-3/4AA**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF07 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 8 bar.

62OF07A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-1/2AB**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF07B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-3/4AB**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF08 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 10 bar.

62OF08A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-1/2AC**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF08B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-3/4AC**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF09 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing

- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 6 bar.

62OF09A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-1/2EA**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF09B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-3/4EA**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF10 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 8 bar.

62OF10A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-1/2EB**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF10B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-3/4EB**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF11 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 10 bar.

62OF11A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-1/2EC**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF11B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-3/4EC**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF13 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488.. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1.5 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 6 bar.

62OF13A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-1/2AA**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF13B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-3/4AA**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF14 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488.. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1.5 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 8 bar.

62OF14A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-1/2AB**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF14B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-3/4AB**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF15 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488.. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1.5 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 10 bar.

62OF15A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-1/2AC**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF15B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-3/4AC**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF16 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488.. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1.5 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 6 bar.

62OF16A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-1/2EA**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF16B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-3/4EA**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF17 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488.. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1.5 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 8 bar.

62OF17A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-1/2EB**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF17B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-3/4EB**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF18 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488.. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1.5 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 10 bar.

62OF18A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-1/2EC**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF18B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-3/4EC**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF21 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, DIN EN 806-2. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 6 bar.

62OF21A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1/2AA**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF21B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-3/4AA**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF21C + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1AA**

- Anschluss: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF22 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, DIN EN 806-2. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal

- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 8 bar.

62OF22A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1/2AB**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF22B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-3/4AB**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF22C + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1AB**

- Anschluss: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF23 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, DIN EN 806-2. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften

- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 10 bar.

62OF23A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1/2AC**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OF23B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-3/4AC**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OF23C + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1AC**

- Anschluss: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OF24 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, DIN EN 806-2. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 6 bar.

62OF24B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-3/4EA**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF24C + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1EA**

- Anschluss: DN20 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF25 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, DIN EN 806-2. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 8 bar.

62OF25B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-3/4EB**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF25C + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1EB**

- Anschluss: DN20 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF26 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, DIN EN 806-2. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 10 bar.

62OF26B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-3/4EC**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF26C + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1EC**

- Anschluss: DN20 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF28 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja

- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 6 bar.

62OF28A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1/2AA**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF28B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-3/4AA**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF28C + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1AA**

- Anschluss: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF29 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja

- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 8 bar.

62OF29A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1/2AB**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF29B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-3/4AB**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF29C + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1AB**

- Anschluss: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF30 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar

- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 10 bar.

62OF30A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1/2AC**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF30B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-3/4AC**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF30C + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1AC**

- Anschluss: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF31 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar

- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 6 bar.

62OF31A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-3/4EA**

- Anschluss: DN20

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF31B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1EA**

- Anschluss: DN20

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF32 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753 Teil 1, DIN 1988 und DIN EN1488. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DIN/DVGW-zertifiziert
- Medium: Wasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

Für geschlossene Wassererwärmer nach DIN 4753 Teil 1 und DIN 1988. Bauteilgeprüft gemäß TRD 721 für den Druckbereich 1 - 10 bar.

- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Sicherheitsventil-Austauschsatz bauteilgeprüft gemäß TRD 721 für Druckbereich 1 - 10 bar
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck

- Leichte Bedienung der Anlüftvorrichtung
- KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden eingehalten.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 8 bar.

62OF32A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-3/4EB**

- Anschluss: DN20

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OF32B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1EB**

- Anschluss: DN20

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OF33 **+** Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 10 bar.

62OF33A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-3/4EC**

- Anschluss: DN20

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF33B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1EC**

- Anschluss: DN20

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF38 **+** Thermostatische Wassermischer zur Regelung der Wassertemperatur in Warmwasserbereitungsanlagen an zentraler Stelle oder dezentral an der Entnahmestelle in Heizungsanlagen bei Fußbodenheizungen oder zur Begrenzung der Kesselrücklauftemperatur. Bei Warmwasserbereitungsanlagen muss in der Zirkulationsleitung eine Kaltwasserbremse KB 191 (siehe Zubehör) eingebaut werden, die verhindert, dass an den Zapfstellen Kaltwasser über die Zirkulationsleitung beigemischt wird.

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 90 °C
- Temperaturbereich: 30 ... 90 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Temperatur Regelgenauigkeit: 4 K.

Zusatz-Beschreibung:

- Hochempfindlicher Thermostat mit guter Umspülung auch bei kleinen Durchflussmengen
- Einfaches Verstellen der Solltemperatur
- Verbrühschutz in Warmwasserbereitungsanlagen. Bei Unterbrechung der Kaltwasserversorgung wird der Heißwasserzulauf automatisch abgesperrt, vorausgesetzt, dass die Heißwassertemperatur 10 K höher ist als die eingestellte Mischwassertemperatur
- Bei Unterbrechung der Heißwasserversorgung wird der Kaltwasserzulauf automatisch abgesperrt
- Innenteile aus kalkabweisenden Werkstoffen
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser.

Ausführung mit Gewindetülle, Anschlussgröße 3/4.

62OF38A + **Braukmann Thermostatischer Wassermischer TM200-3/4A**

z.B. Braukmann Thermostatischer Wassermischer TM200-3/4A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF38D + **Az TM200 für Kaltwasserbremse KB191-3/4**

- Wird in die Zirkulationsleitung eingebaut und verhindert, dass an den Zapfstellen Kaltwasser über die Zirkulationsleitung beigemischt wird

- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebstemperatur: max. 90 °C
- Einbaulage: Pfeil in Fließrichtung.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF41 **+** Aufzahlung (Az) auf Sicherheitsgruppen (SG) für einen Druckminderer zur Ergänzung.

62OF41A + **Az SG.. Druckminderer D150-1/2A**

- Anschlussgröße R 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF41B + **Az SG.. Druckminderer D160S-1/2A**

- Anschlussgröße R 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF41C + **Az SG.. Druckminderer D160S-3/4A**

- Anschlussgröße R 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF41D + **Az SG.. Druckminderer D160S-1A**

- Anschlussgröße R 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF42 **+** Aufzahlung (Az) auf Sicherheitsgruppen (SG..) für eine Spezialtülle für Manometeranschluss.

62OF42A + **Az SG.. Spezialtülle Manometeranschluss VSTM-1/2A**

- Anschlussgröße R 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF42B + **Az SG.. Spezialtülle Manometeranschluss VSTM-3/4A**

- Anschlussgröße R 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OF42C + **Az SG.. Spezialtülle Manometeranschluss VSTM-1A**

- Anschlussgröße R 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OF43 **+** Druckprüfgerät G194 für die Prüfung des Wasserdruckes in Wasserleitungen Manometer mit 63 mm Gehäusedurchmesser und Schleppzeiger. Druckführende Gehäuseteile aus Messing.

- Drei Übergangsstücke für insgesamt sieben Anschlussgrößen
  Zum Anbau an Auslaufarmaturen mit Außengewinde R3⁄4, R1⁄2, M22x1, M24x1 und Innengewinde R1⁄2 und M22x1, M24x1
- Verpackt in stabilem Holzetui
- Druckbereich des Manometers 0 - 16 bar.

62OF43A + **Druckprüfgerät G194 (0-16 bar)**

- Anschlussgröße R 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OG + **Pilotgesteuerte Regelventile (Resideo)**

Version: 2024-02

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.

62OG01 **+** Basisventil als Absperrventil, kann durch Eigenmedium oder mit eingebautem Steuerventil Fremdmedium ferngesteuert werden. Die Basisventile werden durch ein manuelles Ventil betätigt. Andere Pilotventile können für unterschiedliche Anwendungen nachgerüstet werden (in eigener Position). Durch ihre kompakte Bauform eignen sie sich auch bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Entsprechend ihrer Spezifikation finden sie Anwendung in industriellen und gewerblichen Anlagen.

- Zulassungen:
  - DVGW
  - WRAS (bis zu 23 ° C)
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Sehr niedrige Durchflussraten möglich, keine Notwendigkeit für Bypassleitungen
- Hohe Durchflussleistung
- Doppelgeführter Kolben für hohe Regelgenauigkeit
- Lineare Regelcharakteristik
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integriertes Feinsieb
- Kompakte Bauart
- Geringes Gewicht.

Ausführung mit Flanschen PN16, ISO 7005-2, DIN EN 1092-2.

62OG01A + **Braukmann Basisventil BV300-50A**

- Nennweite: DN50
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Basisventil BV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG01B + **Braukmann Basisventil BV300-65A**

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Basisventil BV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG01C + **Braukmann Basisventil BV300-80A**

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 103 m^3/h

z.B. Braukmann Basisventil BV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG01D + **Braukmann Basisventil BV300-100A**

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 167 m^3/h

z.B. Braukmann Basisventil BV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG01E + **Braukmann Basisventil BV300-150A**

- Nennweite: DN150
- k_{VS}-Wert: 407 m^3/h

z.B. Braukmann Basisventil BV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG01F + **Braukmann Basisventil BV300-200A**

- Nennweite: DN200
- k_{VS}-Wert: 676 m^3/h

z.B. Braukmann Basisventil BV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG03 **+** Druckhalteventil als Regler, der den Druck auf der Eingangsseite regelt. Er findet überall dort Anwendung, wo ein bestimmter Eingangsdruck nicht überschritten werden soll, z.B. Halten des Netzdruckes im vorgeschalteten Versorgungsnetz (Druckhalteventil) in Übergabeschächten von einem Versorgungsnetz zu einem Großverbraucher. Durch seine kompakte Bauform eignet es sich auch bei engen Einbauverhältnissen, wie z.B. in Schächten. Entsprechend ihrer Spezifikation finden sie Anwendung in industriellen und gewerblichen Anlagen.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Druckstufe: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0,5 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Einstellbarer Öffnungsdruck: 3 ... 15 bar

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschen PN 16 nach ISO 7005-2 / DIN EN 1092-2.

62OG03A + **Braukmann Druckhalteventil DH300-50A**

- Nennweite: DN50
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Druckhalteventil DH300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG03B + **Braukmann Druckhalteventil DH300-65A**

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Druckhalteventil DH300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG03C + **Braukmann Druckhalteventil DH300-80A**

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 103 m^3/h

z.B. Braukmann Druckhalteventil DH300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG03D + **Braukmann Druckhalteventil DH300-100A**

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 167 m^3/h

z.B. Braukmann Druckhalteventil DH300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG03E + **Braukmann Druckhalteventil DH300-150A**

- Nennweite: DN150
- k_{VS}-Wert: 407 m^3/h

z.B. Braukmann Druckhalteventil DH300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG03F + **Braukmann Druckhalteventil DH300-200A**

- Nennweite: DN200
- k_{VS}-Wert: 676 m^3/h

z.B. Braukmann Druckhalteventil DH300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG06 **+** Druckregler zum Schutz von nachgeschalteten Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Der Druckregler wird dann eingesetzt, wenn die Leistung eines direktgesteuerten Druckminderers nicht mehr ausreicht. Er eignet sich durch seine kompakte Bauform besonders bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Bei Verwendung eines Druckreglers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche (ISO 7005)

- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN25
- Min. Eingangsdruck: 0,5 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Druck-Bereich: 3 ... 15/19 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 4 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschanschluss, PN16, nach ISO 7005-2 / DIN EN 1092-2.

62OG06A + Braukmann Druckregler DR300-50A

- Nennweite: DN50
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG06B + Braukmann Druckregler DR300-65A

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG06C + Braukmann Druckregler DR300-80A

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 103 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG06D + Braukmann Druckregler DR300-100A

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 167 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG06F + **Braukmann Druckregler DR300-150A**

- Nennweite: DN150
- k_{VS}-Wert: 407 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG06G + **Braukmann Druckregler DR300-200A**

- Nennweite: DN200
- k_{VS}-Wert: 676 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG06H + **Braukmann Druckregler DR300-250A**

- Nennweite: DN250
- k_{VS}-Wert: 1160 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG07 **+** Druckregler zum Schutz von nachgeschalteten Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Der Druckregler wird dann eingesetzt, wenn die Leistung eines direktgesteuerten Druckminderers nicht mehr ausreicht. Er eignet sich durch seine kompakte Bauform besonders bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Bei Verwendung eines Druckreglers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche (ISO 7005)
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN25
- Min. Eingangsdruck: 0,5 bar
- Max. Vordruck: 25 bar
- Druck-Bereich: 3 ... 15/19 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 4 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschanschluss, PN25, nach ISO 7005-2 / DIN EN 1092-2.

62OG07A + Braukmann Druckregler DR300-50B

- Nennweite: DN50
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG07B + Braukmann Druckregler DR300-65B

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG07C + Braukmann Druckregler DR300-80B

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 103 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG07D + Braukmann Druckregler DR300-100B

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 167 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG07F + Braukmann Druckregler DR300-150B

- Nennweite: DN150
- k_{VS}-Wert: 407 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG07G + **Braukmann Druckregler DR300-200B**

- Nennweite: DN200
- k_{VS}-Wert: 676 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG07H + **Braukmann Druckregler DR300-250B**

- Nennweite: DN250
- k_{VS}-Wert: 1160 m^3/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG11 + Füllventil, kann in der Wasserversorgung sowie in industriellen und gewerblichen Anlagen zum Befüllen von Hochbehältern, Behältern und Tanks eingesetzt werden. Es wird durch das Eigenmedium über eine Impulsleitung mittels Schwimmerventil gesteuert. Das Füllventil verhindert ein ständiges Füllen des Behälters über das jeweilige Pilotventil. Durch diese sind unterschiedliche Schaltdifferenzen für Öffnen und Schließen einstellbar. Pilotschwimmerventile als Aufzahlung in eigener Position

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0.7 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

Schaltdifferenz: mit Pilotschwimmerventil 70 - 550 / 5 - 80 cm, mit Pilotschwimmerventil 70 - 610 / 5 - 40 cm.

- Hohe Durchflussleistung
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Kompakte Bauart
- Geringes Gewicht.

Ausführung mit Flanschen nach ISO 7005-2 / DIN EN 1092-2.

62OG11A + **Braukmann Füllventil FV300-50A**

- Nennweite: DN50
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Füllventil FV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG11B + **Braukmann Füllventil FV300-65A**

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Füllventil FV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG11C + **Braukmann Füllventil FV300-80A**

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 103 m^3/h

z.B. Braukmann Füllventil FV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG11D + **Braukmann Füllventil FV300-100A**

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 167 m^3/h

z.B. Braukmann Füllventil FV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG11E + **Braukmann Füllventil FV300-150A**

- Nennweite: DN150
- k_{VS}-Wert: 407 m^3/h

z.B. Braukmann Füllventil FV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG11M + **Az FV300 Pilotschwimmerventil 70-550**

Aufzahlung (Az) auf Füllventil für Pilotschwimmerventil

- Schaltdifferenz 5 - 160 cm, für alle Größen
- Mindestdruck 0,7 bar + resultierender Druck aus der geodätischen Höhe der Impulsleitung.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG11N + **Az FV300 Pilotschwimmerventil 70-610**

Aufzahlung (Az) auf Füllventil für Pilotschwimmerventil

- Schaltdifferenz 5 - 40 cm, für alle Größen
- Mindestdruck 0,7 bar + resultierender Druck aus der geodätischen Höhe der Impulsleitung.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG14 **+** Magnetventil als Absperrventil, wird durch das eingebaute Magnetventil ferngesteuert. Durch seine kompakte Bauform eignet es sich auch bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Entsprechend seiner Spezifikation finden es Anwendung in industriellen und gewerblichen Anlagen.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0.5 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschen, Pilotmagnetventil 230 V/50 Hz stromlos geschlossen.

62OG14A + **Braukmann Magnetventil MV300-50A**

- Nennweite: DN50
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG14B + **Braukmann Magnetventil MV300-65A**

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG14C + **Braukmann Magnetventil MV300-80A**

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 103 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG14D + **Braukmann Magnetventil MV300-100A**

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 167 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG15 **+** Magnetventil als Absperrventil, wird durch das eingebaute Magnetventil ferngesteuert. Durch seine kompakte Bauform eignet es sich auch bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Entsprechend seiner Spezifikation finden es Anwendung in industriellen und gewerblichen Anlagen.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0.5 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschen, Pilotmagnetventil 230 V/50 Hz stromlos offen.

62OG15A + **Braukmann Magnetventil MV300-50AA**

- Nennweite: DN50
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG15B + **Braukmann Magnetventil MV300-65AA**

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG15C + **Braukmann Magnetventil MV300-80AA**

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 103 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG15D + **Braukmann Magnetventil MV300-100AA**

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 167 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG16 **+** Magnetventil als Absperrventil, wird durch das eingebaute Magnetventil ferngesteuert. Durch seine kompakte Bauform eignet es sich auch bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Entsprechend seiner Spezifikation finden es Anwendung in industriellen und gewerblichen Anlagen.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0.5 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile

- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschen, Pilotmagnetventil 24 V/50 Hz stromlos geschlossen.

62OG16A + **Braukmann Magnetventil MV300-50B**

- Nennweite: DN50
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG16B + **Braukmann Magnetventil MV300-65B**

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG16C + **Braukmann Magnetventil MV300-80B**

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 103 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG16D + **Braukmann Magnetventil MV300-100B**

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 167 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG17 **+** Magnetventil als Absperrventil, wird durch das eingebaute Magnetventil ferngesteuert. Durch seine kompakte Bauform eignet es sich auch bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Entsprechend seiner Spezifikation finden es Anwendung in industriellen und gewerblichen Anlagen.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C

- Stat. Druck: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0.5 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschen, Pilotmagnetventil 24 V/50 Hz stromlos offen.

62OG17A + Braukmann Magnetventil MV300-50BB

- Nennweite: DN50
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..BB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG17B + Braukmann Magnetventil MV300-65BB

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..BB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG17C + Braukmann Magnetventil MV300-80BB

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 103 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..BB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG17D + Braukmann Magnetventil MV300-100BB

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 167 m^3/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..BB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG21 + Schnell reagierendes Sicherheitsventil, als Eigenmedium-gesteuertes Ventil, das über ein Pilotventil gesteuert wird. Es wird vorrangig in Abzweigungen von Versorgungsleitungen eingesetzt und schützt nachgeschaltete Anlagenteile gegen unzulässigen Überdruck, welcher z.B. durch Pumpen erzeugt werden kann. Steigt der Eingangsdruck am Ventil auf den eingestellten Ansprechdruck, so öffnet das Ventil sofort bis zur maximalen Offenstellung. Fällt der Eingangsdruck unter den eingestellten Öffnungsdruck, so schließt das Ventil langsam, um Druckschläge zu vermeiden.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0.7 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Einstellbarer Öffnungsdruck: 3 ... 15 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Ansprechdruck: 1 - 12 bar, einstellbar
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Kompakte Bauart
- Geringes Gewicht.

Ausführung mit Flanschen, PN16, ISO 7005-2, DIN EN 1092-2.

62OG21A + **Braukmann Sicherheitsventil SV300-50A**

- Nennweite: DN50
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Sicherheitsventil SV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG21B + **Braukmann Sicherheitsventil SV300-65A**

- Nennweite: DN65
- k_{VS}-Wert: 43 m^3/h

z.B. Braukmann Sicherheitsventil SV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG21C + **Braukmann Sicherheitsventil SV300-80A**

- Nennweite: DN80
- k_{VS}-Wert: 103 m^3/h

z.B. Braukmann Sicherheitsventil SV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG21D + **Braukmann Sicherheitsventil SV300-100A**

- Nennweite: DN100
- k_{VS}-Wert: 167 m^3/h

z.B. Braukmann Sicherheitsventil SV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG25 **+** Schwimmerventil, steuert einen Flüssigkeitsstand in offenen oder geschlossenen (drucklosen) Behältern oder dient zur Befüllung von Wasservorratsbehältern. Es kann für industrielle und gewerbliche Zwecke aber insbesondere für die öffentliche Wasserversorgung unter Berücksichtigung seiner Spezifikation eingesetzt werden. Eine Weichdichtung sorgt für dichten Ventilabschluss auch bei schwankenden Vordrücken.

- Medium: Wasser und neutrale Flüssigkeiten
- Einbaulage: horizontal
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65/90 oC
- Max. Betriebsdruck: 6/8 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Erhältlich mit Kunststoff- oder Niroschwimmer jeweils (in eigener Position)
- Schwimmer waagrecht und senkrecht verstellbar
- Offene Bauart
- Anschluss Außengewinde nach DIN 228
- Hohe Durchflussleistung
- Sitzdichtung und Kolben austauschbar
- Kürzung des Hebels bei geringem Zulaufdruck möglich.

62OG25A + **Braukmann Schwimmerventil VR170-1/2A**

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Anschluss: 1/2
- Nenndurchfluss: 2 m^3/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG25B + **Braukmann Schwimmerventil VR170-3/4A**

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Anschluss: 3/4
- Nenndurchfluss: 3,6 m^3/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG25C + **Braukmann Schwimmerventil VR170-1A**

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Anschluss: 1

- Nenndurchfluss: 5,5 m³/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG25D + Braukmann Schwimmerventil VR170-11/4A

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Anschluss: 1 1/4
- Nenndurchfluss: 9,4 m³/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG25E + Braukmann Schwimmerventil VR170-11/2A

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Anschluss: 1 1/2
- Nenndurchfluss: 13 m³/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG25F + Braukmann Schwimmerventil VR170-2A

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Anschluss: 2
- Nenndurchfluss: 17,5 m³/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG25G + Braukmann Schwimmerventil VR170-21/2A

- Werkstoff Ventilkörper: Rotguss RG 5
- Anschluss: 2 1/2
- Nenndurchfluss: 21 m³/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG26 **+** Schwimmer als Zubehör für Schwimmerventil VR170.

- Werkstoff Ventilkörper: Niro
- max. Mediumstemperatur: 90 °C.

62OG26A + **Niroschwimmer 6 bar ZN170-1/2A**

- Anschlussdurchmesser: 1/2
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG26B + **Niroschwimmer 8 bar ZN170-3/4A**

- Anschlussdurchmesser: 1/2
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG26C + **Niroschwimmer 6 bar ZN170-3/4A**

- Anschlussdurchmesser: 3/4
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG26D + **Niroschwimmer 8 bar ZN170-1A**

- Anschlussdurchmesser: 3/4
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG26E + **Niroschwimmer 6 bar ZN170-1A**

- Anschlussdurchmesser: 1
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG26F + **Niroschwimmer 8 bar ZN170-11/4A**

- Anschlussdurchmesser: 1
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OG26G + **Niroschwimmer 6 bar ZN170-11/4A**

- Anschlussdurchmesser: 1 1/4
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG26H + **Niroschwimmer 8 bar ZN170-11/2A**

- Anschlussdurchmesser: 1 1/4
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG26I + **Niroschwimmer 6 bar ZN170-11/2A**

- Anschlussdurchmesser: 1 1/2
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG26J + **Niroschwimmer 8 bar ZN170-2A**

- Anschlussdurchmesser: 1 1/2
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG26K + **Niroschwimmer 6 bar ZN170-2A**

- Anschlussdurchmesser: 2
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG26L + **Niroschwimmer 8 bar ZN170-21/2A**

- Anschlussdurchmesser: 2
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG26M + **Niroschwimmer 6 bar ZN170-21/2A**

- Anschlussdurchmesser: 2 1/2
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG26N + **Niroschwimmer 8 bar ZN170-3A**

- Anschlussdurchmesser: 2 1/2
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG27 **+** Schwimmer als Zubehör für Schwimmerventil VR170.

- Werkstoff Ventilkörper: Kunststoff
- max. Mediumstemperatur: 65 °C.

62OG27A + **Kunststoffschwimmer 6 bar - 1/2 - Z171T-1/2A**

- Anschlussdurchmesser: 1/2
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG27B + **Kunststoffschwimmer 6 bar - 3/4 - Z171T-1/2A**

- Anschlussdurchmesser: 3/4
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG27C + **Kunststoffschwimmer 6 bar - 1 - Z171T-1/2A**

- Anschlussdurchmesser: 1
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG27D + **Kunststoffschwimmer 6 bar - 1 1/4 - Z171T-11/4A**

- Anschlussdurchmesser: 1 1/4
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG27E + **Kunststoffschwimmer 5 bar - 2 1/2 - Z171T-11/4A**

- Anschlussdurchmesser: 2 1/2
- Max. Betriebsdruck: 5 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OG27F + **Kunststoffschwimmer 3 bar - 2 - Z171T-11/4A**

- Anschlussdurchmesser: 2
- Max. Betriebsdruck: 3 bar

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OH + **Armaturen für Zirkulationssysteme (Resideo)**

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Rotguss-Armaturen (RG):

Alle dauerhaft mediumberührten Metallteile von Armaturen sind aus Rotguss RG 5 nach DIN 1705, nichtrostendem Stahl (NIRO) oder PTFE hergestellt und sind frei von Messing. Alle Armaturen entsprechen den DVGW- und Schallschutzbestimmungen und sind mit Handrad ausgestattet.

2. Anschlussverschraubungen:

Wenn im Grundtext nicht anders angegeben, werden Armaturen als Grundkörper kalkuliert. Gegebenenfalls erforderliche Anschlussverschraubungen werden in eigener Position beschrieben (in dieser Leistungsgruppe) oder sind im Einheitspreis der Rohre einkalkuliert.

3. Verwendungsbereich:

Wenn nicht anders angegeben sind Armaturen für einen Betriebsdruck bis 16 bar Überdruck und für Betriebstemperaturen bis 130°C (Ausnahme: Rückschlagventile bis 90°C).

4. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) oder die Nenngröße (1/2, 3/4, ...) angegeben.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) gemäß Norm.

62OH31 **+** Kombi-4 als Drosselventil für den hydraulischen Abgleich in Warmwasser-Zirkulationssystemen. Um einen hydraulischen Abgleich zu schaffen wird der Durchfluss in der Zirkulationsleitung durch manuelle Voreinstellung des Ventils gedrosselt. Alternativ kann das Ventil mit einem thermischen Regelaufsatz (in eigener Position) ausgerüstet werden, der eine gradgenaue Einstellung der Wassertemperatur in der Zirkulationsleitung ermöglicht. Der thermische Regelaufsatz kann ohne Unterbrechung der Versorgung nachgerüstet werden.

Bei Einsatz des thermischen Regelaufsatzes 50 - 60 °C (in eigener Position) wird eine thermische Desinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W551 unterstützt. Während der thermischen Desinfektion wird ebenfalls ein hydraulischer Abgleich geschaffen um die Desinfektion aller Stränge sicherzustellen. Für Trinkwasser-Zirkulationssysteme.

- Zertifizierungen: DVGW
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Ventileinsatz aus Rotguss und Messing, Regulierkegel aus Rotguss und Edelstahl, O-Ringe aus EPDM, Sitzdichtung aus PTFE
- Ausführung: Schrägsitz
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: Sichtbare, digitale Voreinstellungsanzeige mit verdecktem Voreinstellungsring
- Automatischer Abgleich: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: nein
- Max. Mediumstemperatur: 130 °C
- Druckstufe: PN16

Zusatz-Beschreibung:

- Entspricht den KTW-Anforderungen

- Für das Einregulieren nach DVGW-Arbeitsblatt W551 und W553
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Nachrüstbare, automatische Temperaturregelung mit Unterstützung der thermischen Desinfektion
- Entleerung über nachrüstbaren und wieder entfernbaren Entleeradapter
- Keine Anbauteile am Gehäuse
- Totraumfreies Oberteil mit wartungsfreier Spindelabdichtung
- Betätigungsgewinde vom Medium getrennt
- Kegelabdichtung aus PTFE
- Sichtbare, digitale Voreinstellungsanzeige mit verdecktem Voreinstellungsring
- Hohe Genauigkeit durch werksseitige Einzeljustierung.

Drosselventil Kombi-4 mit beiderseits Außengewinde (AG/AG).

62OH31A + **Braukmann Kombi-4 Drosselventil AG/AG DN15 - G3/4**

- k_{VS}-Wert: 2,7 m^3/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810X0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OH31B + **Braukmann Kombi-4 Drosselventil AG/AG DN20 - G1**

- k_{VS}-Wert: 6,4 m^3/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810X0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OH31C + **Braukmann Kombi-4 Drosselventil AG/AG DN25 - G1 1/4**

- k_{VS}-Wert: 6,8 m^3/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810X0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OH32 **+** Kombi-4 als Drosselventil für den hydraulischen Abgleich in Warmwasser-Zirkulationssystemen. Um einen hydraulischen Abgleich zu schaffen wird der Durchfluss in der Zirkulationsleitung durch manuelle Voreinstellung des Ventils gedrosselt. Alternativ kann das Ventil mit einem thermischen Regelaufsatz (in eigener Position) ausgerüstet werden, der eine gradgenaue Einstellung der Wassertemperatur in der Zirkulationsleitung ermöglicht. Der thermische Regelaufsatz kann ohne Unterbrechung der Versorgung nachgerüstet werden.

Bei Einsatz des thermischen Regelaufsatzes 50 - 60 °C (in eigener Position) wird eine thermische Desinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W551 unterstützt. Während der thermischen Desinfektion wird ebenfalls ein hydraulischer Abgleich geschaffen um die Desinfektion aller Stränge sicherzustellen. Für Trinkwasser-Zirkulationssysteme.

- Zertifizierungen: DVGW
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Ventileinsatz aus Rotguss und Messing, Regulierkegel aus Rotguss und Edelstahl, O-Ringe aus EPDM, Sitzdichtung aus PTFE
- Ausführung: Schrägsitz
- Voreinstellung: ja

- Stellungs-Anzeige: Sichtbare, digitale Voreinstellungsanzeige mit verdecktem Voreinstellungsring
- Automatischer Abgleich: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: nein
- Max. Mediumstemperatur: 130 °C
- Druckstufe: PN16

Zusatz-Beschreibung:

- Entspricht den KTW-Anforderungen
- Für das Einregulieren nach DVGW-Arbeitsblatt W551 und W553
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Nachrüstbare, automatische Temperaturregelung mit Unterstützung der thermischen Desinfektion
- Entleerung über nachrüstbaren und wieder entfernbaren Entleeradapter
- Keine Anbauteile am Gehäuse
- Totraumfreies Oberteil mit wartungsfreier Spindelabdichtung
- Betätigungsgewinde vom Medium getrennt
- Kegelabdichtung aus PTFE
- Sichtbare, digitale Voreinstellungsanzeige mit verdecktem Voreinstellungsring
- Hohe Genauigkeit durch werksseitige Einzeljustierung.

Drosselventil Kombi-4 mit beiderseits Innengewinde (IG/IG).

62OH32A + **Braukmann Kombi-4 Drosselventil IG/IG DN15 - G3/4**

- k_{VS}-Wert: 2,7 m^3/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810Y0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OH32B + **Braukmann Kombi-4 Drosselventil IG/IG DN20 - G1**

- k_{VS}-Wert: 6,4 m^3/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810Y0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OH32C + **Braukmann Kombi-4 Drosselventil IG/IG DN25 - G1 1/4**

- k_{VS}-Wert: 6,8 m^3/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810Y0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

62OH32D + **Braukmann Kombi-4 Drosselventil IG/IG DN32 - G1 1/2**

- k_{VS}-Wert: 16 m^3/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810Y0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OH32E + **Braukmann Kombi-4 Drosselventil IG/IG DN40 - G1 3/4**

- k_{VS}-Wert: 16 m^3/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810Y0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OH33 + Thermischer Regelaufsatz als Zubehör für Drosselventile Alwa-Kombi-4. Kann jederzeit, ohne Unterbrechung der Wasserversorgung, durch einfaches Eindrehen in die Ventilspindel nachgerüstet werden und ermöglicht einen permanenten hydraulischen Abgleich aufgrund der Wassertemperatur im Zirkulationsstrang.

62OH33A + **Thermischer Regelaufsatz Temperaturbereich 50-60°C**

- DVGW-geprüft.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OH33B + **Thermischer Regelaufsatz Temperaturbereich 40-65°C**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OH45 + Probenahmeventil für chemische und mikrobiologische Parameter im Trink-, Bade- und Schwimmbeckenwasser. Im DVGW Arbeitsblatt W551 werden die Probenahmestellen zur Ermittlung der Kontamination eines Trinkwassersystems durch Legionellen näher definiert.

- Werkstoff: Gehäuse aus Rotguss; Handrad aus Kunststoff; Überwurfmutter aus Messing; Auslaufstutzen aus nichtrostendem Stahl; Dichtungen aus EPDM; Kolben aus Rotguss
- Max. Mediumstemperatur: 90 °C
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Alle handelsüblichen Schrägsitzabsperrarmaturen von DN 15 bis DN 80 nachrüstbar
- Ventilgehäuse und Auslaufbogen 360° drehbar, damit ausrichtbar in alle Richtungen
- Mittels Handrad ist die Auslaufmenge regulierbar und das Ventil absperrbar
- Zertifikat über die Eignung zur Probenahme gem. VDI 6023 und TrinkwV
- Fachgerechte Probenahme möglich
- Eine Probenahmearmatur für alle Arten der Probenahme
- Alle zu bestimmenden Parameter können an einer Stelle genommen werden
- Horizontale und vertikale Einbaulage möglich
- Probenahmeeinrichtung ist einfach bedienbar und beflammbar
- Stabiler, langer Auslaufbogen aus Edelstahl erzeugt geraden gerichteten Wasserstrahl
- Ventilgehäuse und medienberührte Teile aus Rotguss
- Hochwertige, hygienisch unbedenkliche EPDM-Sitzdichtung mit KTW-.

Probenahmeventil mit Handrad schwarz.

62OH45A + **Braukmann Probenahmeventil DN6 - G1/4 (bis DN25)**

z.B. Braukmann Probenahmeventil V4250A008P von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OH45B + **Braukmann Probenahmeventil DN10 - G3/8 (bis DN80)**

z.B. Braukmann Probenahmeventil V4250A010P von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OH51 **+** Zubehör für Trinkwasserarmaturen.

62OH51C + **Probenahmeauslauf für Kombi-4**

- Braukmann Probenahmeauslauf; für alle Größen nur in Verbindung mit Entleerungs-Adapter VA3400A0 (in eigener Position).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OP + **Wasserbehandlung (Resideo)**

Version: 2024-02

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.

62OP05 **+** Enthärtungsgerät KaltecSoft. Das im Trinkwasser gelöste Kalziumkarbonat ist ein für die Ernährung wertvolles Mineral. Bei hoher Wasserhärte bildet Kalziumkarbonat jedoch sehr feste Kalkablagerungen, vorzugsweise wenn das Trinkwasser erwärmt wird. Aufgrund dieser Kalkablagerungen sinkt der Wärmewirkungsgrad von Trinkwassererwärmern und erhöht dadurch den Energiebedarf zum Erwärmen von Trinkwasser. Die Durchflussmenge durch Rohrleitun- gen wird reduziert und der Durchflusswiderstand erhöht sich. KaltecSoft ist eine kostengünstige Lösung, um die nachgeschaltete Trinkwasseranlage vor Kalkablagerungen zu schützen. KaltecSoft kombiniert die bewährte Ionenaustauschtechnologie mit einem modernen Steuerventil. Die mengengesteuerte Regeneration sichert einen minimalen Verbrauch an Trinkwasser und Salz. Überströmventileinsatz und Inbetriebnahme in eigener Position (als Aufzahlung).

Proportionalbesalzung: Vor jeder Regeneration prüft das Gerät die verbrauchte Menge an Wasser und regeneriert proportional zum Wasserverbrauch.

Automatische Kapazitätsanpassung: Abhängig vom Wasserverbrauch wählt das Gerät die optimale Leistungsstufe

Ausführung: Das Enthärtungsgerät besteht aus:

- Gehäuse
- Mikroprozessor
- Bedienfeld mit Statusanzeige
- Flasche mit monodispersem Ionentauscherharz
- Bypassventil mit integriertem Verschneideventil

- Externer Trafo
- Desinfektionseinheit
- Drehtellerventil
- Wellrohranschlussschläuche
- Gesamthärtemessbesteck.

Werkstoffe:

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff
- Druckbeaufschlagte Teile aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Soleberührte Teile aus Noryl.

Technische Daten:

- Medium: Trinkwasser
- Nenndruck: PN 10
- Wassertemperatur: 1-40 °C
- Betriebsdruck: 1,3 - 8,5 bar
- Durchfluss: max. 3,2 m3/h
- Druckverlust bei max. Durchfluss: 2,0 bar
- Netzspannung (externer Trafo): 230 V / 50 Hz
- Schutzkleinspannung: 24 V / 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 2 W
- Schutzklasse: IP 22
- Anschlussgröße: 1 IG
- Anschluss Abwasser: 1/2 Schlauchtülle.

Die Anlage ist für den Betrieb mit Salztabletten konzipiert (nach DIN EN 19604).

62OP05A + **Braukmann Enthärtungsgerät KaltecSoft KS10S-30**

- Variante KS10S-30 für 1-3 Familienhaus
- Volumen Ionenaustauscher: 11 Liter
- Austauschkapazität zwischen Regenerationen: 4,7-5,4 mol/l (26,5-30,2 °dH x m3)
- Salzverbrauch je Regeneration: 0,84-1,17 kg
- Wasserverbrauch bei Regeneration: 85-87 Liter

z.B. Braukmann Enthärtungsgerät KaltecSoft KS10S-30 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OP05B + **Braukmann Enthärtungsgerät KaltecSoft KS10S-60**

- Variante KS10S-60 für 3-8 Familienhaus
- Volumen Ionenaustauscher: 17 Liter
- Austauschkapazität zwischen Regenerationen: 5,8-13,5 mol/l (32,4-68,9 °dH x m^3)
- Salzverbrauch je Regeneration: 0,8-4,5 kg
- Wasserverbrauch bei Regeneration: 125-135 Liter

z.B. Braukmann Enthärtungsgerät KaltecSoft KS10S-60 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OP05E + **Az KS10S Überströmventileinsatz OFV10S-A**

Aufzahlung (Az) auf Entärtungsgerät für Überstromventileinsatz OFV10S-A

- Bei Verwendung von Druckspülern wird der Überstromventileinsatz im Bypassventil eingebaut.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OP05F + **Az KS10S für Inbetriebnahme**

Aufzahlung (Az) auf Entärtungsgerät für Inbetriebnahme durch den Servicedienst des Herstellers.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR + **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) oder die Nenngröße (1/2, 3/4, ...) angegeben.

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.

62OR01 **+** Absperrkugelhahn für Filterkombinationen und Systemtrenner mit Außengewindeanschluss.
Angegeben ist: die Anschlussdimension (R).

62OR01B + **Absperrkugelhahn für R 3/4**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR01C + **Absperrkugelhahn für R 1**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR01D + **Absperrkugelhahn für R 1 1/4**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR01E + **Absperrkugelhahn für R 1 1/2**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR01F + **Absperrkugelhahn für R 2**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR05 **+** Dämmschalen aus EPP, Farbe dunkelgrau, Wärmeleitfähigkeit 0,036 W(mK, selbstklemmend ohne Klammern oder Bügel, für Schrägsitzventile,

62OR05B + **Dämmschale aus EPP DN10+15 - VA2510C015**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR05C + **Dämmschale aus EPP DN20 - VA2510C020**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR05D + **Dämmschale aus EPP DN25 - VA2510C025**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR05E + **Dämmschale aus EPP DN32 - VA2510C032**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR05F + **Dämmschale aus EPP DN40 - VA2510C040**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR06 **+** Dämmschalen für Druckminderer D05FS und D05FT.

62OR06B + **Dämmschale für Druckminderer D05FS/FT, R1/2 - DS05-1/2**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR06C + **Dämmschale für Druckminderer D05FS/FT, R3/4 - DS05-3/4**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR06D + **Dämmschale für Druckminderer D05FS/FT, R1 - DS05-1**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR06E + **Dämmschale für Druckminderer D05FS/FT, R1 1/4 - DS05-11/4**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR06F + **Dämmschale für Druckminderer D05FS/FT, R 1 1/2 - DS05-11/2**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR08 **+** Flanschverlängerung DN125, Adapterflansch DN100 bis DN125, Kugelgraphitguss, PN16 gemäß ISO 7005-2 und DIN EN 1092-2. Gesamtlänge mit Adapterflansche (ohne Schrauben) DN125 L=416mm, DVGW geprüft, mit Schrauben, Muttern und die Dichtscheibe.

62OR08A + **Flanschverlängerung DN125 (AdapterflanschDN100/125) EXF125-A**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR13 **+** Manometer, Gehäusedurchmesser 63 mm, Anschluss hinten G 1/4.
Angegeben ist: der Messbereich in (bar).

62OR13A + **Manometer 63 mm hinten Teilung 0 - 4 bar M07M-A4**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR13B + **Manometer 63 mm hinten Teilung 0 - 10 bar M07M-A10**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR13C + **Manometer 63 mm hinten Teilung 0 - 16 bar M07M-A16**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR13D + **Manometer 63 mm hinten Teilung 0 - 25 bar M07M-A25**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR14 **+** Manometer, Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss unten G 1/4.
Angegeben ist: der Messbereich in (bar).

62OR14A + **Manometer 50mm unten Teilung 0 - 4 bar M38K-A4**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR14B + **Manometer 50mm unten Teilung 0 - 10 bar M38K-A10**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR14C + **Manometer 50mm unten Teilung 0 - 16 bar M38K-A16**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR14D + **Manometer 50mm unten Teilung 0 - 25 bar M38K-A25**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR15 **+** Manometer, Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss oben G 1/4.

62OR15C + **Manometer 50 mm oben Teilung 0 - 16 bar M08M-A16**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR17 **+** Druckschlagdämpfer, Anschlusszapfen unten, G 1/4, 85 mm.

62OR17A + **Druckschlagdämpfer, Anschlusszapfen unten, G 1/4, 85 mm**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR18 **+** Doppel-Ringschlüssel.

62OR18A + **Doppel-Ringschlüssel ZR06K**

- Zum Lösen der Federhaube und Siebtasse.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR18B + **Doppel-Ringschlüssel ZR06F**

- Zum zum Entfernen der Filtertasse.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR18C + **Doppel-Ringschlüssel ZR74CS**

- Zum Entfernen der Filtertasse für R 1/2 + R 1 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR18E + **Doppel-Ringschlüssel ZR10K-3/4**

- Zum Entfernen der Filtertasse für R 3/4 - R 1 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR18F + **Doppel-Ringschlüssel ZR10K-1**

- Zum Entfernen der Filtertasse für R 1 + R 1 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR18G + **Doppel-Ringschlüssel ZR10K-11/2**

- Zum Entfernen der Filtertasse für R 1 1/2 + R 2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR21 **+** Anschlussverschraubung als Zubehör für Wasserarmaturen, bestehend aus je 2 Gewindetüllen, Überwurfmuttern und Dichtringen.

Für D06F, D06FH, D06FN, FF06, FK06, F76CS, FK76CS, F76S, SG150, SG150D, SG160S, SG160SD und BA295.

62OR21A + **Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-1/2A**

- Für Anschlussgröße 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR21B + **Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-1/2AR**

- Für Anschlussgröße 1/2, Überwurfmutter 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR21C + **Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-3/4A**

- Für Anschlussgröße 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR21D + **Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-1A**

- Für Anschlussgröße 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR21E + **Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-11/4A**

- Für Anschlussgröße 1 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR21F + **Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-11/2A**

- Für Anschlussgröße 1 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR21G + **Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-2A**

- Für Anschlussgröße 2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR22 **+** Anschlussverschraubung als Zubehör für Wasserarmaturen, bestehend aus je 2 Gewindetüllen, Überwurfmuttern und Dichtringen, bleifrei.

Für D06F, D06FH, D06FN, FF06, FK06, F76CS, FK76CS, F76S, SG150, SG150D, SG160S, SG160SD und BA295.

62OR22A + **Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST06-1/2LFA**

- Für Anschlussgröße 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR22B + **Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST74CS-1/2LFA**

- Für Anschlussgröße 1/2, Überwurfmutter 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR22C + **Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST06-3/4LFA**

- Für Anschlussgröße 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR22D + **Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST06-1LFA**

- Für Anschlussgröße 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR22E + **Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST06-11/4LFA**

- Für Anschlussgröße 1 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR22F + **Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST06-11/2LFA**

- Für Anschlussgröße 1 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR22G + **Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST74CS-1/12LFA**

- Für Anschlussgröße 1 1/2, Überwurfmutter 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR22H + **Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST06-2LFA**

- Für Anschlussgröße 2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR23 **+** Anschlussverschraubung als Zubehör für Wasserarmaturen, bestehend aus je 2 Löttüllen, Überwurfmuttern und Dichtringen.

Für D06F, D06FH, D06FN, FF06, FK06, F76CS, FK76CS, F76S, SG150, SG150D, SG160S, SG160SD und BA295.

62OR23A + **Anschluss-Set mit Löttülle VST06-1/2B**

- Für Anschlussgröße 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR23B + **Anschluss-Set mit Löttülle VST06-1/2BR**

- Für Anschlussgröße 1/2, Überwurfmutter 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR23C + **Anschluss-Set mit Löttülle VST06-3/4B**

- Für Anschlussgröße 3/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR23D + **Anschluss-Set mit Löttülle VST06-1B**

- Für Anschlussgröße 1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR23E + **Anschluss-Set mit Löttülle VST06-11/4B**

- Für Anschlussgröße 1 1/4.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

62OR23F + **Anschluss-Set mit Löttülle VST06-11/2B**

- Für Anschlussgröße 1 1/2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

62OR23G + **Anschluss-Set mit Löttülle VST06-2B**

- Für Anschlussgröße 2.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

64 Gasanlagen

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 DNOD oder DNID angegeben. DNOD entspricht dem Außendurchmesser, DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

1.2 Edelstahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

64OB + Sicherheitsarmaturen (Resideo)

Version: 2024-02

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.

64OB23 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Dampf (bis max. 6 bar) und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 160 °C
- Filterfeinheit: 0,35 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,35 mm.

64OB23A + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8A

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS}-Wert: 2,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

64OB23B + **Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2A**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

64OB23C + **Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4A**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

64OB23D + **Braukmann Schmutzfänger FY30-1A**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 11,6 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

64OB23E + **Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4A**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 17,2 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

64OB23F + **Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2A**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 24 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

64OB23G + **Braukmann Schmutzfänger FY30-2A**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 40 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

64OB24 **+** Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 160 °C
- Filterfeinheit: 0,18 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,18 mm.

64OB24A + **Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8B**

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS}-Wert: 2,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

64OB24B + **Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2B**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 3,8 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

64OB24C + **Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4B**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS}-Wert: 7,1 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

64OB24D + **Braukmann Schmutzfänger FY30-1B**

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS}-Wert: 11,6 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

64OB24E + **Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4B**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS}-Wert: 17,2 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

64OB24F + **Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2B**

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS}-Wert: 24 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

64OB24G + **Braukmann Schmutzfänger FY30-2B**

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS}-Wert: 40 m^3/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84 GA-System Raumautomation (RA)

Soweit in Vorbemerkungen, Positionstexten oder LV-Beilagen nicht anders angegeben, gelten für diese Leistungsgruppe folgende Regelungen bzw. ist folgender Mindeststandard vereinbart:

1. Begriffe:

1.1 Raumautomation

Im Folgenden werden unter Raumautomation Teile eines GA-Systems für Aufgaben und Funktionen einer gewerkübergreifenden Automation in Räumen (RA-Funktionen) verstanden.

RA-Funktionen sind z.B.:

- Heizen
- Kühlen
- Beleuchten
- Sonnen-/Blendschutz
- Tageslichtnutzung

Es wird zwischen autarken (aut.) Systemen und kommunikativen (komm.) Systemen unterschieden.

1.2 Datenpunkt (kommunikative Systeme)

Ein Datenpunkt ist ein physikalischer Ein- oder Ausgang eines Einzelraumreglers, Universal-Kontrollers RA, Ausgangsmoduls/Aktors oder einer Automationseinrichtung RA.

1.3 RA-Funktionseinheit

Steuer- bzw. Regeleinheit zur Realisierung von RA-Funktionen für die angegebenen Raumeinheiten bzw. Raumsegmente/-achsen.

1.4 Raumsegment

Kleinste Funktionseinheit, die in der RA ausgeführt wird ist z.B. ein Gebäuderaster/Fensterraster (architektonischer).

1.5 Raumeinheit

Raum (z.B. lt. Raumbuch), bestehend aus einem oder mehreren Raumsegmenten. Baulich durch Umschließungsflächen (Fassaden, Wände, Decken etc.) oder organisatorisch als eine Zone (z.B. Großraumbüro) gebildet.

2. Genauigkeit:

Die Reaktionszeiten und das Zeitverhalten der Regler, Kontroller und Automationseinrichtungen Raumautomation mit den zugehörigen Feldgeräten, Zeitkonstanten, Laufzeit von Stellantrieben sind so aufeinander und auf die Regelstrecke abgestimmt, dass ein stabiles Regelverhalten innerhalb der Norm oder der geforderten Toleranzen über alle Bereiche der Stellgröße erreicht wird.

Bei kommunikativen Systemen sind auch etwaige Verzögerungen aufgrund der Datenkommunikation von Systemkomponenten untereinander innerhalb dieser Toleranzen berücksichtigt.

3. Ausgangssignale:

Die Ausgangssignale der Regler, Kontroller, Aktoren und Automationseinrichtungen RA sind den angebotenen Feldgeräten (z.B. Kleinventile) angepasst. Ausgangssignale können sein:

- Relais-Ausgang
- Triac-Ausgang
- stetiger Ausgang

Etwaig notwendige Anpassglieder sind in die Einheitspreise der Stellgeräte einkalkuliert.

4. Steuereinheiten für Fan-Coils/Gebläsekonvektoren:

Steuereinheiten für Fan-Coils oder Gebläsekonvektoren ermöglichen eine gemeinsame (parallele) Ansteuerung mehrerer Antriebsmotore, je nach Angabe erfolgt eine stufige oder eine stufenlose Ansteuerung. Weiters erfolgt über diese Steuereinheiten auch die gleichzeitige (parallele) Ansteuerung der zugehörigen Heizungs- oder Kühlventile.

5. Montage/Schutzart:

Die Komponenten der Raumautomation sind je nach Angabe für Montage in Verteilern (VMo) oder dezentrale Montage (dezMo) z.B. in Hohlwänden, Zwischendecken, Zwischenböden vorgesehen. Bei allen Komponenten sind Zugentlastungen für die Anschlusskabel vorhanden. Komponenten für dezentrale Montage sind IP 20 bei Kleinspannung, sonst in IP 30 ausgeführt.

6. Spannungsversorgung:

Die Komponenten der Raumautomation sind für Versorgungsspannung 230 VAC ausgelegt, erforderliche Komponenten zur Reduktion auf Kleinspannung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Umgebungsbedingungen:

Komponenten der Raumautomation sind für den Einsatz bei Betriebstemperaturen von 0 bis 45°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit bis 85 % (nicht kondensiert) geeignet.

8. Standardbeschriftung:

Regler, Kontroller, Aktoren und Automationseinrichtungen RA werden mit einheitlich gestalteten deutlich lesbaren und dauerhaft befestigten Aufklebern mit Klartextbezeichnung beschriftet. Handschriftliche Beschriftungen sind nicht zulässig. Die Beschriftung von Komponenten für Raummontage ist mit dem AG abgestimmt.

9. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Sämtliches für die Montage und zur Gewährleistung der Funktion erforderliches Montagezubehör (z.B. Befestigungsmaterial, Kabeleinführungen, Einschraubnippel)
- die betriebsfertige Montage der Komponenten der Raumautomation (ausgenommen Geräte für Rohreinbau z.B. Ventile), bei Geräten für Verteilermontage in Verteiler oder Gehäuse
- das beidseitige Anklemmen von Spannungsversorgungen, Netzwerk-/Busanschlüssen (bei kommunikativen Systemen) von Einzelraumreglern, Kontrollern, Ein- und Ausgangsmodulen, Automationseinrichtungen RA und sonstige Komponenten der Raumautomation, aller Ein- und Ausgänge innerhalb von Verteilern/Gehäusen, der externen Ein- und Ausgänge auf Klemmen in Verteilern/Gehäusen. Steuereinheiten werden einseitig angeklemmt
- Standardbeschriftung
- alle etwaig anfallenden Lizenzgebühren bis zur Übernahme durch den AG

10. Abkürzungsverzeichnis:

- AP Auf Putz Ausführung (einschließlich Gehäuse)
- BK Bodenkonvektor
- BACnet Building Automation and Control Network
- C Grad Celsius
- DALI Digital Addressable Lighting Interface
- dezMo dezentrale Montage
- DG Drehzahlgeber für stufenlose Motore Fan-Coil/Bodenkonvektor
- Eing/Ausg physikalische Ein-/Ausgänge
- EB Einstellbereich
- EH Elektro-Heizregister/-Heizung
- FC Fan-Coil
- FK Fensterkontakt
- HB Handbedienung
- H/KV-st Fan-Coil/Bodenkonvektor Heizung/Kühlung für Kleinventil (Change-Over), stufiges Gebläse (3-Stufen)
- H/KV-nvar Fan-Coil/Bodenkonvektor Heizung/Kühlung für Kleinventil (Change-Over), stufenlos regelbares Gebläse (0-10 V)
- HS-4 Stufenwahlschalter (0-1-2-3) für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- HS-5 Stufenwahlschalter (A-0-1-2-3) für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- HV/KV-st Fan-Coil/Bodenkonvektor Heizung und Kühlung für Kleinventile, stufiges Gebläse (3-Stufen)
- HV/KV-nvar Fan-Coil/Bodenkonvektor Heizung und Kühlung für Kleinventile stufenlos regelbares Gebläse (0-10 V)
- HV-st Fan-Coil/Bodenkonvektor Heizung für Kleinventil, stufiges Gebläse (3-Stufen)
- HV-nvar Fan-Coil/Bodenkonvektor Heizung für Kleinventil, stufenlos regelbares Gebläse

(0-10 V)
- KD Kühldecke/Kühlbalken für Kleinventil
- KV-st Fan-Coil/Bodenkonvektor Kühlung für Kleinventil, stufiges Gebläse
- KV-nvar Fan-Coil/Bodenkonvektor Kühlung für Kleinventil, stufenlos regelbares Gebläse (0-10 V)
- KW Kondensatwächter
- LON Local Operation Network
- MB Messbereich
- NH/K Nachheiz-/Nachkühl-Register für Regelventil
- PT Präsenztaster
- RBG Raumbediengerät
- RV Heizkörper, Flächen- oder Fußbodenheizung für Kleinventil
- SMI Standard Motor Interface; Schnittstelle für elektrische Antriebe
- SWKST Sollwertkorrektursteller (Relativwertverstellung +/-)
- SWST Sollwertsteller (Absolutwertverstellung)
- UP Unterputzausführung
- VMo Verteiler-Montage
- VVS Variabler Volumenstromregler

84C4 + **Regler für Heizung, Solarintegration, Fernwärme (Resideo)**

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Inbetriebnahme:

Die Inbetriebnahme und Einregulierung mit Überprüfung der Systemkonfiguration, einmaligem Setzen von Schaltzeitpunkten und Temperaturen sowie Einschulung des Betreibers durch den Werkskundendienst des Herstellers ist in eigener Position kalkuliert (als Aufzahlung).

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.

84C401 **+** Mikroprozessor-Regler mit unveränderlicher Software. Konfiguration über 15 Parametersets. Fernzugriff mit App und Gateway möglich, für alle Heizungs- und Fernheizungsapplikationen mit:

- Direktheizkreis und/oder Mischkreis(en)
- Brenneransteuerung
- Warmwasser
- Fernheizungsventil.

Regel-Software:

- Die jeweilige Regleranwendung kann über die Auswahl einer Hydrauliknummer und ggf. Ergänzung durch Einstellung von Einzelparameter eingestellt werden.

Betriebsarten:

- Urlaub, Abwesend, Party, Automatik, Sommer, Heizen, Reduziert, Standby

Schaltuhr-Funktionen:

- Heizung mit eigener Wochenschaltuhr, Warmwasserbereitung mit eigener Wochenschaltuhr, 15 programmierbare Urlaubs- oder Ferientermine

Technische Daten:

- Schutzart: IP30
- Max. Umgebungstemperatur: 50 °C
- Spannungsversorgung: 230 V AC; 5.8 VA
- Batterien: inkl. 3VLi
- ERP Klasse: VI

Bus-System:

- Honeywell-Bussystem für max. 5 SMILE-Regelgeräte mit jeweils bis zu 3

Fernbedienungen. Max. Buslänge ist 100m; Der Regler kann auch als Einzelregler verwendet werden
- Alle Reglermodelle (Ausnahme SDC3-40) sind mit OpenTherm-Bus ausgestattet.

HW-Ausgänge:

- Alle Ausgänge sind Relaisausgänge mit einer max. Kontaktbelastung von 2A und 250VAC
- Die Standardrelaisausgänge sind für Pumpen und Mischer (Ventile) die entsprechend der eingestellten Anlagenhydraulik angesteuert werden
- Zwei zusätzliche Relaisausgänge können bei Bedarf über Parametereinstellung aktiviert werden (nicht bei SDC3-10/ SDC3-40).

Passende Fühler:

- Fühler der 20 kOhm-Serie
  (Ausnahme der Kollektorfühler (KVLF) ist ein PT1000-Fühler).

Zusatz-Beschreibung:

- Es steht ein Eingang für einen Impulskontakt zur Verfügung. Dieser kann z. B. für eine Betriebsstundenzählung genutzt werden, und dadurch eine turnusmäßige Umschaltung des Führungskessel nach Betriebsstunden hergestellt werden.

Display Sprachen und Dokumentation: Deutsch, Französisch, Englisch, Niederländisch; 11 weitere Display Sprachen unterstützt.

84C401A + **Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-10PM**

- Mit aufsteckbaren Klemmleisten für Schaltschrankeinbau
- Ausgang Brenner: 2-stufig
- Heizkreis: 1 x Heizkreispumpe
- Warmwasserbedarf: Ladepumpe
- HW-Eingänge: 4 (1 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-10PM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

84C401B + **Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-40PM**

- Mit aufsteckbaren Klemmleisten für Schaltschrankeinbau
- Heizkreis: 1 x Mischventil + Pumpe
- HW-Eingänge: 4 (1 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-40PM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

84C401C + **Honeywell Home Smile Digitalregler SDC9-21PM**

- Mit aufsteckbaren Klemmleisten für Schaltschrankeinbau
- Ausgang Brenner: 1/2-stufig
- Heizkreis: 1 x Mischventil + Umwälzpumpe; Umwälzpumpe
- Warmwasserbedarf: Ladepumpe
- Zusätzlicher Ausgang: 2 konf.
- HW-Eingänge: 11 (3 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC9-21PM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C401D + **Honeywell Home Smile Digitalregler SDC12-31PM**

- Mit aufsteckbaren Klemmleisten für Schaltschrankeinbau
- Ausgang Brenner: 1/2-stufig
- Heizkreis: 2 x Mischventil + Umwälzpumpe; Umwälzpumpe
- Warmwasserbedarf: Ladepumpe
- Zusätzlicher Ausgang: 2 konf.
- HW-Eingänge: 12 (3 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC12-31PM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C401E + **Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-10WM**

- Mit Anschlusssockel für Wandmontage
- Ausgang Brenner: 1-stufig
- Heizkreis: Heizkreispumpe
- Warmwasserbedarf: Ladepumpe
- HW-Eingänge: 4 (1 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-10WM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C401F + **Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-40WM**

- Mit Anschlusssockel für Wandmontage
- Heizkreis: 1 x Mischventil + Pumpe
- HW-Eingänge: 4 (1 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-40WM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C401G + **Honeywell Home Smile Digitalregler SDC9-21WM**

- Mit Anschlusssockel für Wandmontage
- Ausgang Brenner: 1/2-stufig
- Heizkreis: 1 x Mischventil + Umwälzpumpe; Umwälzpumpe
- Warmwasserbedarf: Ladepumpe
- Zusätzlicher Ausgang: 2 konf.
- HW-Eingänge: 11 (3 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC9-21WM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C401H + **Honeywell Home Smile Digitalregler SDC12-31WM**

- Mit Anschlusssockel für Wandmontage
- Ausgang Brenner: 1/2-stufig
- Heizkreis: 2 x Mischventil + Umwälzpumpe; Umwälzpumpe
- Warmwasserbedarf: Ladepumpe
- Zusätzlicher Ausgang: 2 konf.
- HW-Eingänge: 12 (3 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC12-31WM von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C401I + **Honeywell Home Smile Regelungspaket SDC3-40-Set**

Regelungspaket für einen Heizkreis, bestehend aus:

- 1 Stück Mikroprozessor-Regler mit Anschlusssockel für Wandmontage (SDC3-40WM)
  - Heizkreis: 1 x Mischventil + Pumpe
  - HW-Eingänge: 4 (1 var.)
- 1 Stück Außentemperaturfühler (AF20-B65)
- 1 Stück Vorlauf-Anlegefühler (SF20-B54)

z.B. Honeywell Home Smile Regelungspaket SDC3-40-Set von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C411 **+** Fernbedienungsgerät mit Sollwertsteller, Raumfühler und mit Betriebsartenwahlschalter. Anschluss an Regler mit 2-adrigem Kabel.

84C411A + **Fernbedienung SDW10WE**

- Mit Raumfühler zur Raumaufschaltung.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C411B + **Komfortfernbedienung SDW30**

- Mit Raumfühler zur Raumtemperaturregelung oder Raumaufschaltung
- Mit Display und kompletter Programmiereinheit.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C412 **+** Aufzahlung (Az) auf Smile Digitalregler (SDC) für Zubehör.

84C412A + **Az SDC für Anschlusssockel für Wandmontage - SWS-12**

- Anschlusssockel für Wandmontage - SWS-12
- Zur Umrüstung der Ausführung ..PM

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C412B + **Az SDC für Verdrahtungssockel für Schalttafeleinbau - SCS-12**

- Verdrahtungssockel für Schalttafeleinbau mit Berührungsschutz - SCS-12

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C412D + **Az SDC für Reduzier-Vorsatzrahmen - SRR**

- Reduzier-Vorsatzrahmen - SRR
- Für Schaltschrankeinbau bei einem vorhandenen Schalttafelausschnitt für einen Digitalregler MCR.. oder für einen Analogregler ZG.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C415 **+** Inbetriebnahme und erste Einregulierung durch den Werkskundendienst des Herstellers, mit Überprüfung der System-Konfiguration, einmaligem Setzen von Schaltzeitpunkten und Temperaturen und Erläuterung der Bedienung. Im Pauschale einkalkuliert sind alle Arbeits-, Fahrt- und Nebenkosten.

84C415A + **Inbetriebnahme Smile-Digitalregler - IBN-SDC01**

- Für Gerätetypen: SDC3-10, SDC3-40 und SDC9-21.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 PA PP: . . . . . .

84C415B + **Inbetriebnahme Smile-Digitalregler - IBN-SDC02**

- Für Gerätetyp: SDC12-31.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 PA PP: . . . . . .

84C415C + **Inbetriebnahme Smile-Digitalregler - IBN-SDC03**

- Für Kesselfolge mit Gerätetypen: SDC3-40 und SDC12-31.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 PA PP: . . . . . .

84C5 + **Einzelraumregelung (Resideo)**

Version: 2024-02

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.

84C501 **+** Mehrzonen-Bediengerät für Mehrzonen-Regelungssystem evohome Wi-Fi, zur individuellen Temperaturreglung von bis zu 12 Räumen (Zonen). Für jeden Raum (Zone) ist ein eigenes Zeitprogramm möglich. Das System kann für Heizkörper- oder Fußbodenheizung in Verbindung mit Zonen- und Mischventilen oder einer Mischung aus den Heizungsarten im Haus- oder Bürobereich mit Steuerung (Steuerung ist in eigener Position beschrieben) für Kessel und

Wärmepumpen verwendet werden.

evohome kommuniziert drahtlos mit der bewährten Funk-Technologie in einem Frequenzbereich von 868 MHz. Das Bediengerät verbindet sich mittels WiFi an das WLAN-Netzwerk. Dies ermöglicht den Zugriff auf das Heizsystem über Android- oder Apple-Smartphones..

- Großes Farb-Touchscreen-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Unabhängige Zeit- und Temperaturregelung bis zu 12 Räume (Heizzonen)
- Von unterwegs per App über das Smartphone steuerbar
- Austauschbare Frontblenden (Klavierlack schwarz, Metall gebürstet, glänzend weiß)
- Bewährte drahtlose Kommunikation (bis zu 30 m oder durch 1 Zimmerbetondecke)
- Optimierungsfunktionen berechnen die Aufheiz- und Abkühlzeit
- Das Bediengerät wird mit 2 Akkus AA 1,2V NiMH geliefert (Ladestation (ATF100 oder ATF300) in eigener Position.

Technische Daten:

- Betriebstemperatur: O bis 40 °C
- Schutzklasse: IP30
- Touch-Screen-Display: LCD-Farbdisplay
- Temperaturfühler: NTC
- Steckernetzteil:
  - Eingangsspannung: 230 V AC ± 10%, max. 0,2 Amp.
  - Ausgangsspannung: 5 Volt DC, max. 1 A
- Wandnetzteil:
  - Eingangsspannung: 230 V AC ± 10%, max. 0,2 Amp.
  - Ausgangsspannung: 4 Volt DC, max. 0,6 VA
- Akku-Typ: 2 x Aufladbare Akku's, Typ AA 1.2V NiMH 2000-2400mAh
- Funkfrequenzbereich:
  - ISM (868,0 – 870,0) MHz, RX class 2, 1% Zyklusdauer
- Funk-Reichweite: 30 m, auf einer Etage in Wohngebäuden
- Wireless LAN: IEEE 802.11b,g,n (2.400-2.485) GHz.

ErP Klasse: VIII.

84C501A + **Honeywell Home Mehrzonen-Bediengerät evohome - ATC928G**

- evohome-Bediengerät ATC928

z.B. Honeywell Home Mehrzonen-Bediengerät evohome ATC928G von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

84C501B + **Honeywell Home Evohome-XL Starter Paket - ATP924G**

- evohome-XL Starter Paket, bestehend aus:
  - evohome-Bediengerät ATC928
  - 4x Heizkörperregler HR92
  - Tischständer ATF800

z.B. Honeywell Home Evohome-XL Starter Paket ATP924G von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

84C501E + **Tischhalterung mit integrierter Spannungsversorgung - ATF800**

- Tischständer ATF800 mit Stecker-Netzteil mit Eurostecker und englischem Stecker.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C501F + **Wandhalterung mit integrierter Spannungsversorgung - ATF600**

- Wandhalter ATF600, mit Netzteil

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C501G + **3 austauschbate Frontabdeckungen - ATF700**

- Abdeckrahmenset ATF700
- Farben: glanzweiß, glanzschwarz und alu gebürstet (Silber).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C503 **+** Regler für Fußbodenheizung und -kühlung HCC100. Der Regler integriert sowohl drahtlose als auch drahtgebundene Kommunikation zu den Raumthermostaten. Er kann mehrere getrennte Temperaturzonen in Heizungs- und Kühlanwendungen regeln. Seine Flexibilität ermöglicht eine einfache Integration in neue und bestehende Systeme. Die Einrichtung des Reglers erfolgt über die benutzerfreundliche Pro-App. Der HCC100 optimiert den Wohnkomfort durch die individuelle Regelung der Wohnräume. Der Regler optimiert die Bedarfsanforderung an die Wärme- und/oder Kälteerzeuger und sorgt für einen energiesparenden Betrieb der Anlage. Dank der Smart-Home-Technologie kann er auch mit anderen Home-Geräten über die Pro-App verbunden werden, wie z. B. mit dem Einzelraumregelsystem evohome. Die Energieeffizienz von Wärme- und Kälteanlagen ist wichtig, um die CO_2-Emissionen zu senken. Der Regler HCC100 bereitet Wohnhäuser und Wohnungen auf die Integration von umweltfreundlicheren Alternativen wie Wärmepumpen, zentrale Wärme-/Kältenetze und effiziente Wärmeerzeuger vor.

- Regelung von bis zu 6 Zonen mit drahtgebundenen Raumthermostaten über OpenTherm
- Regelung von bis zu 8 Zonen mit drahtlosen Home-Raumthermostaten
- Kombination aus drahtgebundenen und drahtlosen Zonen möglich; insgesamt maximal 8 Raumzonen
- 20 frei konfigurierbare Ausgänge für thermoelektrische Stellantriebe
- LED-Anzeigen des Reglerstatus auf dem Gehäuse
- Schnelle Installation durch Federklemmen, bei Spannungsversorgung und Pumpe durch Schraubklemmen
- Integriertes 230 V-Relais zur Pumpenansteuerung
- Heizungsanforderung bzw. Kühlanforderung jeweils durch OpenTherm oder über einen potenzialfreien Schaltausgang
- Optionen für die Umschaltung Heizen/Kühlen:
  - OpenTherm-Befehl des führenden drahtgebundenen Raumthermostaten (Master)
  - OpenTherm-Befehl vom OpenTherm-Wärme-/Kälteerzeuger
  - Integrierter potenzialfreier Relaiskontaktausgang
  - Integrierter Eingang für Umschaltung Heizen/Kühlen
- Patentierter selbstlernender Fuzzy-Logic-Algorithmus zur optimalen Zonentemperaturregelung
- Intelligente Ansteuerung der Thermo-Stellantriebe zur Verbesserung der Energieeffizienz der Anlage
- Externe Antenne mit 2 m Kabel für optimale Signalstärke
- evohome Integration der Zonenregelung
- Drahtlose Ansteuerung der Pumpe, Anforderung Heizen/Kühlen, Umschaltung Heizen/Kühlen durch Relaismodul BDR91
- Pro-App für vereinfachte Konfiguration.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 230 V AC +10/-15 %, 50 Hz
- Schutzart: IP30
- Analoge Eingänge:

- bis zu 6 OpenTherm-Raumthermostate
- Vorlauftemperaturfühler 20K-NTC-Sensor
- Außentemperaturfühler 20K-NTC-Sensor

• Digitale Eingänge:
- Umschaltung Heizen/Kühlen
- Taupunktschalter

• Analoge Ausgänge: Wärmererzeuger-Anforderung OpenTherm

• Digitale Ausgänge:
- Pumpen-Kontakt
- Heizbedarf
- Kühlbedarf
- Umschaltung Heizen/Kühlen
- 20 thermoelektrische Stellantriebe, TRIAC

• Funkanbindung:
- bis zu 8 Funk-Raumthermostate
- evohome

• ErP Klasse: VIII.

84C503A + **Honeywell Home Regler f.Fußbodenheizung/-kühlung HCC100M2022**

z.B. Honeywell Home Regler für Fußbodenheizung und -kühlung - HCC100 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

84C507 **+** Raumthermostat DTS4R Raumtemperaturregelung von Heizungsanlagen in Wohnhäusern und Wohnungen und verbinden ein schlankes, modernes Design mit einfacher Funktionalität, einer großen, über- sichtlichen LED Segment-anzeige und Wecktaste. Die DTS4R Raumthermostate sind kompatibel mit hybriden Anlagen und Anlagen mit erneuerbarer Energie, sowie energieeffizienten Lösungen, wie Wärmepumpen, Zonenregelung, Fußbodenheiz- und -kühlanwendungen. Ferner sind sie auch für den Einsatz mit Zonenventilen geeignet.

- Ein schlankes und modernes Design mit einer Auswahl von drei Farben passt sich optisch jeder Inneneinrichtung an
- Die Installation auf dem Tischständer oder an der Wand (je nach Modell) bietet Flexibilität beim Verbauen als Neu- und Austauschgerät
- Moderne und übersichtliche LED-Anzeige mit einstellbarer Helligkeit zum einfacheren Lesen unter sämtlichen Lichtbedingungen
- Übersichtliche, farbige Symbole zeigen den aktuellen Status an
- Einstellbare Parameterfunktionen ermöglichen eine optimale Steuerung verbundener Geräte
- Die AUS-Stellung schließt eine integrierte Frostschutzeinstellung von mindestens 5 °C ein, um das Einfrieren von Rohren im Winter zu vermeiden
- Eco-Offset ermöglicht die Einstellung einer zeitabhängigen Offset-Temperatur im Eco-Betrieb während einer Heizphase oder einer Kühlphase
- Abwärts kompatibel mit bestehenden drahtlosen Honeywell Home-Produkten
- Empfängerbox mit Status-LED-Anzeige und Übersteuerungstaste
- Aufklappbarer Sockel für eine einfache Verdrahtung
- Benutzermenü für die Einstellung der Funktionen: Heizen, Kühlen oder Heizen und Kühlen; An/Aus; Dauer des Eco-Offsets
- Das Installationsmenü ermöglicht die Einstellung zusätzlicher, auf die Anwendungen und Bedürfnisse der Verbraucher zugeschnittener Funktionen durch den Installateur. Helligkeit der LED-Anzeige, Regelintervalle pro Stunde (Taktrate), Umschaltung Heizen oder Kühlen, Anpassung der oberen/unteren Sollwerte, Mindesteinschaltdauer, Mindestausschaltdauer, Eco-Offset Temperatur, Zurücksetzen auf Werkseinstellung, Verbindung (DT4MR , DT4MR, DTS4R).

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 2x AA-Batterien bzw. OpenTherm
- Schutzart: IP30

- Regel-Funktionen: Fuzzy-Logik
- Betriebsarten: Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen
- Sollwert: 5...35°C.

84C507A + **Honeywell Home Raumthermostat DT4 - DT40WT20 Weiß**

- Ausführung: DT4 drahtgebunden, Schaltkontakt, Wandmontage
- Kann als eigenständiger Thermostate verwendet werden und ist mit schaltbaren Geräten (24–230 V) wie z. B. Gaskesseln, Kombiheizkesseln und Wärmepumpen kompatibel
- Für Wandmontage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: IV
- Abmessungen (H x B x T): 101 x 101 x 23 mm
- Farbe: Weiß

z.B. Honeywell Home Raumthermostat DT40WT20 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

84C507B + **Honeywell Home Raumthermostat DT4 - DT40GT21 Grau**

- Ausführung: DT4 drahtgebunden, Schaltkontakt, Wandmontage
- Kann als eigenständiger Thermostate verwendet werden und ist mit schaltbaren Geräten (24–230 V) wie z. B. Gaskesseln, Kombiheizkesseln und Wärmepumpen kompatibel
- Für Wandmontage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: IV
- Abmessungen (H x B x T): 101 x 101 x 23 mm
- Farbe: Grau

z.B. Honeywell Home Raumthermostat DT40GT21 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

84C507C + **Honeywell Home Raumthermostat DT4 - DT40BT22 Schwarz**

- Ausführung: DT4 drahtgebunden, Schaltkontakt, Wandmontage
- Kann als eigenständiger Thermostate verwendet werden und ist mit schaltbaren Geräten (24–230 V) wie z. B. Gaskesseln, Kombiheizkesseln und Wärmepumpen kompatibel
- Für Wandmontage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: IV
- Abmessungen (H x B x T): 101 x 101 x 23 mm
- Farbe: Schwarz

z.B. Honeywell Home Raumthermostat DT40BT22 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

84C507D + **Honeywell Home Raumthermostat DT4M - DT41SPMWT30 Weiß**

- Ausführung: DT4M drahtgebunden, OpenTherm Smart Power, Wandmontage
- Unterstützt als Temperaturwähler mit Raumfühler OpenTherm Smart-Power-Geräte
- Für Wandmontage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: V
- Abmessungen (H x B x T): 101 x 101 x 23 mm
- Farbe: Weiß

z.B. Honeywell Home Raumthermostat DT41SPMWT30 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507E + **Honeywell Home Raumthermostat DT4M - DT41SPMGT31 Grau**

- Ausführung: DT4M drahtgebunden, OpenTherm Smart Power, Wandmontage
- Unterstützt als Temperaturwähler mit Raumfühler OpenTherm Smart-Power-Geräte
- Für Wandmontage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: V
- Abmessungen (H x B x T): 101 x 101 x 23 mm
- Farbe: Grau

z.B. Honeywell Home Raumthermostat DT41SPMGT31 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507F + **Honeywell Home Raumthermostat DT4M - DT41SPMBT32 Schwarz**

- Ausführung: DT4M drahtgebunden, OpenTherm Smart Power, Wandmontage
- Unterstützt als Temperaturwähler mit Raumfühler OpenTherm Smart-Power-Geräte
- Für Wandmontage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: V
- Abmessungen (H x B x T): 101 x 101 x 23 mm
- Farbe: Schwarz

z.B. Honeywell Home Raumthermostat DT41SPMBT32 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507G + **Honeywell Home Raumthermostat DT4M - DT41MWT30 Weiß**

- Ausführung: DT4M drahtgebunden, OpenTherm, Wandmontage
- Unterstützt als Temperaturwähler mit Raumfühler ältere OpenTherm-Geräte
- Für Wandmontage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: IV
- Abmessungen (H x B x T): 101 x 101 x 23 mm
- Farbe: Weiß

z.B. Honeywell Home Raumthermostat DT41MWT30 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507H + **Honeywell Home Raumthermostat DT4M - DT41MGT31 Grau**

- Ausführung: DT4M drahtgebunden, OpenTherm, Wandmontage
- Unterstützt als Temperaturwähler mit Raumfühler ältere OpenTherm-Geräte
- Für Wandmontage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: IV
- Abmessungen (H x B x T): 101 x 101 x 23 mm
- Farbe: Grau

z.B. Honeywell Home Raumthermostat DT41MGT31 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507I + **Honeywell Home Raumthermostat DT4M - DT41MBT32 Schwarz**

- Ausführung: DT4M drahtgebunden, OpenTherm, Wandmontage
- Unterstützt als Temperaturwähler mit Raumfühler ältere OpenTherm-Geräte
- Für Wandmontage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: IV
- Abmessungen (H x B x T): 101 x 101 x 23 mm
- Farbe: Schwarz

z.B. Honeywell Home Raumthermostat DT41MBT32 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507J + **Honeywell Home Raumthermostat DTS4R - DTS42WRFST20 Weiß**

- Ausführung: DTS4R drahtlos, Tischständer/Wandmontage
- Für Wandmontage als auch für die Verwendung mit Tischständer geeignet
- ErP-Klasse: V
- Abmessungen (H x B x T): 98 x 101 x 54 mm
- Farbe: Weiß

z.B. Honeywell Home Raumthermostat DTS42WRFST20 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507K + **Honeywell Home Raumthermostat DTS4R - DTS42GRFST21 Grau**

- Ausführung: DTS4R drahtlos, Tischständer/Wandmontage
- Für Wandmontage als auch für die Verwendung mit Tischständer geeignet
- ErP-Klasse: V
- Abmessungen (H x B x T): 98 x 101 x 54 mm
- Farbe: Grau

z.B. Honeywell Home Raumthermostat DTS42GRFST21 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507L + **Honeywell Home Raumthermostat DTS4R - DTS42BRFST22 Schwarz**

- Ausführung: DTS4R drahtlos, Tischständer/Wandmontage
- Für Wandmontage als auch für die Verwendung mit Tischständer geeignet
- ErP-Klasse: V
- Abmessungen (H x B x T): 98 x 101 x 54 mm
- Farbe: Schwarz

z.B. Honeywell Home Raumthermostat DTS42BRFST22 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507M + Honeywell Home Raumthermostat DT4R - YT42WRFT20 Weiß

- Ausführung: DT4R drahtlos, mit Anschlussbox, Schaltkontakt, Tischständer/Wandmontage
- Kann als eigenständiger Thermostate verwendet werden und ist mit schaltbaren Geräten (24–230 V) wie z. B. Gaskesseln, Kombiheizkesseln und Wärmepumpen kompatibel
- Besteht aus einem Raumthermostat und einer Empfängerbox
  Er ist auch abwärts kompatibel mit bestehenden Home-Funk-Produkten mit 868 MHz Funkfrequenz
  Die installateurfreundliche Empfängerbox ist sowohl für Wandmontage oder Montage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: IV
- Abmessungen (H x B x T): 98 x 101 x 54 mm
- Farbe: Weiß

z.B. Honeywell Home Raumthermostat YT42WRFT20 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507N + Honeywell Home Raumthermostat DT4R - YT42GRFT21 Grau

- Ausführung: DT4R drahtlos, mit Anschlussbox, Schaltkontakt, Tischständer/Wandmontage
- Kann als eigenständiger Thermostate verwendet werden und ist mit schaltbaren Geräten (24–230 V) wie z. B. Gaskesseln, Kombiheizkesseln und Wärmepumpen kompatibel
- Besteht aus einem Raumthermostat und einer Empfängerbox
  Er ist auch abwärts kompatibel mit bestehenden Home-Funk-Produkten mit 868 MHz Funkfrequenz
  Die installateurfreundliche Empfängerbox ist sowohl für Wandmontage oder Montage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: IV
- Abmessungen (H x B x T): 98 x 101 x 54 mm
- Farbe: Grau

z.B. Honeywell Home Raumthermostat YT42GRFT21 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507O + Honeywell Home Raumthermostat DT4R - YT42BRFT22 Schwarz

- Ausführung: DT4R drahtlos, mit Anschlussbox, Schaltkontakt, Tischständer/Wandmontage
- Kann als eigenständiger Thermostate verwendet werden und ist mit schaltbaren Geräten (24–230 V) wie z. B. Gaskesseln, Kombiheizkesseln und Wärmepumpen kompatibel
- Besteht aus einem Raumthermostat und einer Empfängerbox
  Er ist auch abwärts kompatibel mit bestehenden Home-Funk-Produkten mit 868 MHz Funkfrequenz
  Die installateurfreundliche Empfängerbox ist sowohl für Wandmontage oder Montage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: IV
- Abmessungen (H x B x T): 98 x 101 x 54 mm
- Farbe: Schwarz

z.B. Honeywell Home Raumthermostat YT42BRFT22 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507P + **Honeywell Home Raumthermostat DT4MR - YT43MRFWT30 Weiß**

- Ausführung: DT4MR drahtlos, mit Anschlussbox, OpenTherm, Tischständer/Wandmontage
- Unterstützt als Temperaturwähler mit Raumfühler ältere OpenTherm-Geräte
- Besteht aus einem Raumthermostat und einer Empfängerbox
  Er ist auch abwärts kompatibel mit bestehenden Home-Funk-Produkten mit 868 MHz Funkfrequenz
  Die installateurfreundliche Empfängerbox ist sowohl für Wandmontage oder Montage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: V
- Abmessungen (H x B x T): 98 x 101 x 54 mm
- Farbe: Weiß

z.B. Honeywell Home Raumthermostat YT43MRFWT30 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507Q + **Honeywell Home Raumthermostat DT4MR - YT43MRFGT31 Grau**

- Ausführung: DT4MR drahtlos, mit Anschlussbox, OpenTherm, Tischständer/Wandmontage
- Unterstützt als Temperaturwähler mit Raumfühler ältere OpenTherm-Geräte
- Besteht aus einem Raumthermostat und einer Empfängerbox
  Er ist auch abwärts kompatibel mit bestehenden Home-Funk-Produkten mit 868 MHz Funkfrequenz
  Die installateurfreundliche Empfängerbox ist sowohl für Wandmontage oder Montage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: V
- Abmessungen (H x B x T): 98 x 101 x 54 mm
- Farbe: Grau

z.B. Honeywell Home Raumthermostat YT43MRFGT31 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C507R + **Honeywell Home Raumthermostat DT4MR - YT43MRFBT32 Schwarz**

- Ausführung: DT4MR drahtlos, mit Anschlussbox, OpenTherm, Tischständer/Wandmontage
- Unterstützt als Temperaturwähler mit Raumfühler ältere OpenTherm-Geräte
- Besteht aus einem Raumthermostat und einer Empfängerbox
  Er ist auch abwärts kompatibel mit bestehenden Home-Funk-Produkten mit 868 MHz Funkfrequenz
  Die installateurfreundliche Empfängerbox ist sowohl für Wandmontage oder Montage auf einer Unterputzdose geeignet
- ErP-Klasse: V
- Abmessungen (H x B x T): 98 x 101 x 54 mm
- Farbe: Schwarz

z.B. Honeywell Home Raumthermostat YT43MRFBT32 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

84C511 + Elektronischer Heizkörperregler in einem modernen Design. Aufgrund der drahtlosen Kommunikation, mit einer Frequenz von 868 MHz, kann der Heizkörperreglert in Raumtemperaturregelsysteme wie evohome eingebunden werden.

- Großes verstellbares Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Anzeige von regeltechnischen Informationen auf dem Display durch Symbole und Text
- Die Regelparameter können individuell angepasst werden
- Manuelle Temperaturänderungen (gültig bis zum nächsten Schaltpunkt) sind jederzeit möglich.

Montage:

- Der Heizkörperregler passt direkt auf alle gängigen Heizkörperventile des Typs M30x1,5
- Weitere Adapter in eigener Position
- Ein externer Fensterkontakt kann angeschlossen werden und ist in eigener Position beschrieben

Energiesparfunktionen:

- Mit der Fensterfunktion wird das Heizkörperventil geschlossen, wenn die Raumtemperatur stark abfällt
- Wenn ein externer Fensterkontakt verwendet wird, so schließt das Heizkörperventil, sobald das betreffende Fenster geöffnet wird.

Technische Daten:

- Zulassungen: CE, RoHS
- Frequenzbereich: 868 ... 870 MHz
- Max. Funkstrecke: 30 m
- Temperatur-Bereich: 5 ... 35 °C
- Frostschutz-Temperatur: 5 °C
- Versorgungsspannung: 2 Batterien 1,5V: LR6, AA, AM3, Lithiumzellen oder 2 Mignon-Akkus 1,2 V NiMH
- Gehäuse (HxBxT): 60 x 54 x 96 mm
- Werkstoff: Polykarbonat
- Schutzart: IP30
- Inklusive Adapter: Danfoss RA
- Eingebauter Raumtemperaturfühler, Type NTC
- Anschluss an Ventile mit Gewinde M30x1,5.

Lieferumfang: Heizkörperregler, Batterien, Displayaufsatz, Ventiladapter und Schrauben

84C511A + **Honeywell Home Heizkörperregler drahtlos mit Display - HR92**

z.B. Drahtloser elektronischer Honeywell Home Heizkörperregler - HR92 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

84C512 + Funk-Heizkörperregler mit modernem ergonomischem Design mit Funktionen für Komfort und Energieeinsparung. Der Regler verwendet eine auf der Frequenz 868 MHz basierenden Zwei-Wege-Kommunikation, die in das Evohome System integriert werden kann. Der HR91 wurde entwickelt für Hausbesitzer, die ihre evohome Bedieneinheit oder ihr Smartphone als primären Weg zur Regelung und Überwachung ihrer Heizungsanlage verwenden. Ideal auch für kleine kommerzielle Gebäude, wie Schulen, Hotels und Büros.

- Einfache Bedienelemente
- Softwareseitige "Fenster offen" Erkennungsfunktion

- Einfacher Überprüfungsmechanismus per LEDs zur Feststellung des Status des HR91
- Manuelle Übersteuerung per Tastendruck bei Signalausfall
- Schnelle Einbindung in das evohome System durch eine Kommisionierung
- Ohne Adapter passend für Thermostatventilunterteile M30x1,5
- Integrierter Diebstahlschutz für Batterien und Regler
- vordefinierte manuelle Temperaturübersteuerung.

Technische Daten:

- Frequenzbereich: 868 ... 870 MHz
- Werkstoff: Polykarbonat
- Batterien: inkl. 2x AA
- Zulassungen: CE, PoHS
- Dimensions (mm): 89,4 x 52 x 52mm
- Diebstahlschutz: ja
- Schutzart: IP30.

84C512A + **Honeywell Home Heizkörperregler drahtlos - HR91**

z.B. Drahtloser elektronischer Honeywell Home Heizkörperregler - HR91 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

84C513 **+** Digitaler Raumthermostat T87 mit Rund-Design. Die Anwendungsmöglichkeiten beinhalten sowohl die direkte stetige Kesselansteuerung (über OpenTherm mit R8810A) oder AN/AUS (über BDR91) als auch die Regelung von Fußboden-, Radiator- und Elektroheizungen sowie Zonenregelungen.

Die Funkvariante T87RF wird als Raumfühler mit Sollwertsteller für das evohome-System und den Fußbodenheizungsregler HCC100 verwendet. Wird der HCC100 mit drahtgebunden Raumthermostaten verbunden, wird die OpenTherm-Variante T87M (nur Heizen) verwendet.

- Große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten von der direkten Kesselsteuerung bis zum Mehrzonenregelsystem
- Modernes und frisches Design für jeden Einrichtungsstil
- Einfache intuitive Bedienung durch Stellrad
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Anzeigegenauigkeit 0,5 °C
- Im Installationsmodus sind die Min- und Max-Sollwerte begrenzbar und Sollwert voreinstellbar
- Batteriebetriebene Version T87RF mit 2xAA Alkaline Batterien (Mignon-Zellen), die Mindestlebenszeit beträgt 2 Jahre, mit Batterie-Warnanzeige
- Regelungsarten sind entweder stetig (per OpenTherm) oder schaltend (BDR91)
- Geeignet für die Wandmontage
- Das drahtlose Modell verfügt über eine 2-Wege-Funk- Kommunikation auf dem 868 MHz Band mit ca. 30 m Reichweite in Gebäuden
- Drahtlose Ansteuerung von Heizkesseln mit BDR91 Relaisbox oder R8810 OpenTherm-Modul
- Geeignet als Raumbediengeräte für evohome und den Fußbodenheizungsregler HCC100.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: CE, WEEE, RoHS
- Schaltfunktion: Heizen
- Produktbeschreibung: RF Steuerung, verknüpfbar.

84C513A + **Honeywell Home Raumthermostat T87RF Rund-Design - T87RF2059**

- Funkvariante mit Spannungsversorgung durch 2 x AA Alkaline Batterien
- Regelungsart: schaltend
- Signalausgang: AN/AUS über BDR91
- Funkband: ISM (868.0-868.6) MHz, 1 % Schaltdauer
- Kommunikationsbereich: 30 m in einem Wohngebäude

- Kommunikationtechnologie: 2-Wege-Funkkommunikation, kurze und hohe Übertragungsrate vermeidet Kollisionen
- Empfindlichkeit: Receiver Klasse 2 (ETSI EN300 220-1)
- Schutzart:
  - IP20 für T87 Raumregler (IEC144)
  - IP40 für BDR91, R8810
- ErP Klasse: IV (2 %).

z.B. Honeywell Home Raumthermostat T87RF im Rund-Design T87RF2059 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C513C + **Honeywell Home Raumthermostat T87M Rund-Design - T87M2036**

- Verdrahtete Variante (OpenTherm) wird über OpenTherm Bus mit Spannung versorgt
- Regelungsart: stetig
- Signalausgang: OpenTherm
- Verdrahtung: 2 x Schraubklemmen, Zugriff von der Rückseite
- ErP Klasse: VI (4 %).

z.B. Honeywell Home Raumthermostat T87M im Rund-Design T87M2036 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C516 **+** Intelligenter Thermostat T4/T4R zur automatischen Zeitsteuerung und Temperaturregelung für Heizsysteme in Häusern und Wohnungen.

- T4: Besitzt einen Schaltkontakt (24–230 V), mit dem schaltbare Geräte wie z. B. Ventilantriebe, Zonenventile, Pumpen sowie Wärmeerzeuger wie z. B. Gaskessel oder Wärmepumpen angesteuert werden können. Montageoptionen direkt an der Wand oder an einem Wandgehäuse
- T4R: Besitzt einen Schaltkontakt (24–230 V) und OpenTherm, mit dem schaltbare Geräte wie z. B. Ventilantriebe, Zonenventile, Pumpen sowie Wärmeerzeuger wie z.B. Gaskessel oder Wärmepumpen angesteuert werden können. Besteht aus einem Thermostat und einer Empfängerbox, die drahtlos miteinander kommunizieren.
- T4M: kompatibel mit OpenTherm-Geräten, Montageoptionen direkt an der Wand oder an einem Wandgehäuse.

Eine direkte Ansteuerung von Elektroheizungen (240 V) ist nicht möglich. Diese Lösung ist installateurfreundlich und enthält einen Empfänger mit verschiedenen Montageoptionen entweder direkt an der Wand oder an einem Wandgehäuse. Die Verdrahtung der Empfängerbox kann entweder von unten oder über die Rückseite durch Anheben der Klemmenblockplattform erfolgen, was die Installation schnell und einfach macht. Die Thermostate im modernen Design verfügen über ein großes, gut ablesbares, hinterleuchtetes Display mit feststehenden Segmenten. Sie sind einfach zu programmieren und installieren und bieten eine sehr anwenderfreundliche Bedienung für den Betreiber.

Technische Daten:

- Zulassungen:
  - EMC:2014/30/EU
  - LVD: 2014/35/EU
  - und TTE: 1999/05/EC
  - WEEE: 2012/19/EU
  - RF Kommunikation: ISM 868.0-870.0 MHz Empfängerkategorie 2.
- Regel-Funktionen: Multizonen Zeit und Temperatur
- Heizen/Kühlen: nur Heizen
- Schaltzeitabstand: 15 Minuten

- Optimierung: ja
- Fühlerposition: eingebaut
- Temperatur Regelgenauigkeit: 0,5 °C
- Sollwertblockierung: ja
- Sollwertbegrenzung: ja
- Ausgang Regler: Heizungsregelung für schaltbare oder OpenTherm-Geräte (T4R/T4M)
- Anzeige-Funktionen: Empfänger mit übersichtlicher LED-Anzeige und Deaktivierungstaste
- Erdung: doppelt isoliert
- Schutzart: IP30
- Max. Kabeldurchmesser: 1,5 mm^2
- Versorgungsspannung: 2x AA-Batterien bzw. OpenTherm
- Batterie-Lebensdauer: 2 Jahre
- RAM-Pufferung: ja
- Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C
- Zeitanzeige (Werkseinstellung): 24 h
- Schaltpunkte on/off pro Tag: 4/6
- Urlaubsmodus: ja
- Temperatur-Schaltpunkte pro Tag: wählbar durch Benutzer
- Temperatur-Bereich: 5 ... 35 °C
- Aufheiz-Optimierung: ja
- Schaltfunktion: 230 V AC, 5 A
- Farbe: Weiß-Weiß.

84C516A + **Honeywell Home Programmierbarer Thermostat - T4**

- T4 verdrahtet, Wandmontage
- ErP Klasse: IV

z.B. Programmierbarer Honeywell Home Raumthermostat T4 - T4H110A1023 von Honeywell oder Gleichwertiges.

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

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C516B + **Honeywell Home Programmierbarer Thermostat - T4M**

- T4M verdrahtet, OpenTherm-Thermostat, Wandmontage
- ErP Klasse: V

z.B. Programmierbarer Honeywell Home Raumthermostat T4M - T4H310A3032 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C516C + **Honeywell Home ProgrammierbarerThermostat - T4R**

- T4R drahtlos, Tischständer, Wandhalterung
- ErP Klasse: V

z.B. Programmierbarer Honeywell Home Raumthermostat Lyric T4R - Y4H910RF4004 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C517 **+** Smart Home Raumthermostat T6 (verdrahtet) und T6R (drahtlos) für eine automatische Zeitsteuerung und Temperaturregelung für Heizsysteme in Häusern und Wohnungen. Der

Thermostat ist mit schaltbaren Geräten (24–230 V) und OpenTherm-Geräten (in eigenen Positionen) wie Gaskesseln, Kombiheizkesseln und Wärmepumpen kompatibel. Es arbeitet auch mit Zonenventilen, jedoch nicht mit einer Elektroheizung (240 V). Die Verdrahtung kann entweder von unten oder über die Rückseite durch Anheben der Klemmenblockplattform erfolgen, was die Installation schnell und einfach macht. Der Thermostat verfügt über ein kontrastreiches PMVA-Display mit dynamischen Textzeilen und Touchscreen-Schaltflächen. Der Thermostat ist einfach programmierbar und erlaubt eine einfachere Installation und besonders anwenderfreundliche Bedienung. Der T6 ist ideal für Verbraucher, die per Fernsteuerung eine angenehme Wohnatmosphäre erzeugen möchten.

Hauptmerkmale:

- Durch das attraktive, hochmoderne Design eignet sich der Thermostat für den Einsatz in allen Wohnumgebungen
- Die Installation auf dem Tisch oder an der Wand bietet Flexibilität beim Verbauen in Neu- oder Austauschinstallationen
- WLAN-Verbindung mit dem Internet
- Smart Home Home- und Apple HomeKit-fähig
- Fernbedienung über HoneywellHome-App für:
  - Temperaturanzeige und Ändern von Einstellungen
  - Änderungen des Zeitplans
  - Temperaturregelung über die Positionsbestimmung des Smart Homephones (Geofencing)
- Dynamische Textanzeige auf dem LCD-Bildschirm zeigt erweiterte Informationen für Benutzer/Installateure
- Kontrastreicher LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung für einfacheres Ablesen unter sämtlichen Lichtbedingungen
- Timeout-Bildschirm mit einstellbarer Helligkeit
- Werksseitig voreingestellte Zeitpläne für Wochenprogramm (jeder Tag einzeln) und Werktag/Wochenende Programm (5+2)
- Zeitplanerstellung mit bis zu 6 unabhängigen Zeit- und Temperaturwerten je nach Komfortanforderungen
- Temporäres Überschreiben der programmierten Temperatureinstellung bis zum nächsten Schaltpunkt
- Ausschaltung des Zeitplans für manuelle Bedienung
- Einstellwert und Raumtemperatur immer sichtbar
- Die Position AUS verfügt über eine integrierte Frostschutzeinstellung von mindestens 5 °C, um das Einfrieren von Rohren im Winter zu verhindern
- Hilfreiche Warnmeldungen unterstützen die Fehlersuche
- Empfänger mit übersichtlicher LED-Anzeige und Deaktivierungstaste
- Aufklappbare Plattform für eine einfache Verdrahtung
- Heizungsregelung für Geräte mit Relaiskontakt oder OpenTherm-Eingang
- Benutzermenü für die Einstellung von zusätzlichen Funktionen durch den Benutzer: Sprachauswahl, Einrichtung WLAN, Optimierung, Einstellung Uhrzeit, Zurücksetzen des Heizprogramms auf die Werkseinstellungen, Einstellung Helligkeit, Temperaturoffset, Sperrfunktion
- Erweitertes Menü (Installationseinrichtung) ermöglicht die Einstellung zusätzlicher, auf die Anwendungen und Bedürfnisse der Verbraucher zugeschnittener Funktionen durch den Installateur: Sprachauswahl, Planung für 5+2 Tage oder täglich, Anpassung der oberen und unteren Sollwerte, Mindesteinschaltdauer, Taktrate, Zurücksetzen auf Werkseinstellung, Verbinden (drahtlose Version).

Technische Daten:

- Zertifizierungen:
  - EMC:2014/30/EU
  - LVD: 2014/35/EU
  - R and TTE: 1999/05/EC
  - WEEE: 2012/19/EU
  - WLAN: IEEE 802.11b,g,n
  - Funkverbindung: ISM 868.0-870.0 MHz Empfänger Kategorie 2.
- Betriebsarten: Aus, nach Zeitplan, standortbasierter Zeitplan, Urlaub, Permanent Ein
- Regel-Funktionen: Adaptive Fuzzy-Logik
- Heizen/Kühlen: nur Heizen
- Schaltzeitabstand: 10 Minuten
- Optimierung: ja

- ErP-Klasse: V
- Fühlerposition: eingebaut
- Temperatur Regelgenauigkeit: 0.5 °C
- Sollwertblockierung: ja
- Sollwertbegrenzung: ja
- Ausgang Regler: Schaltkontakt und OpenTherm
- Anzeige-Funktionen: LCD Touchscreen
- Erdung: Doppelt isoliert
- Schutzart: IP30
- Max. Kabeldurchmesser: 1.5 mm^2
- Versorgungsspannung: Netzverbindung
- RAM-Pufferung: Ja
- Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C
- Zeitanzeige (Werkseinstellung): 24 h
- Schaltpunkte on/off pro Tag: 6
- Urlaubsmodus: ja
- Temperatur-Schaltpunkte pro Tag: Wählbar durch Benutzer
- Temperaturbereich: 5 ... 35 °C
- Aufheiz-Optimierung: nein
- Produktliteratursprache: Deutsch, Niederländisch, Französisch, Spanisch, Italienisch.

84C517A + **Honeywell Home Smart Home Raumthermostat - T6 anthrazit**

- T6 verdrahtetes Smart Home Thermostat Set, Wandmontage
- Versorgungsspannung: 20Vdc/300mA durch Empfänger Box
- Farbe: anthrazit.

z.B. Honeywell Home Smart Home Raumthermostat T6 - Y6H810WF1005 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C517B + **Honeywell Home Smart Home Raumthermostat - T6 weiß**

- T6 verdrahtetes Smart Home Thermostat Set, Wandmontage
- Versorgungsspannung: 20Vdc/300mA durch Empfänger Box
- Farbe: weiß.

z.B. Honeywell Home Smart Home Raumthermostat T6 - Y6H910WF4032 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C517C + **Honeywell Home Smart Home Raumthermostat - T6R anthrazit**

- T6R drahtloses Smart Home Thermostat Set, mit Standfuß
- Versorgungsspannung: 5VDC Netzeil
- Farbe: anthrazit.

z.B. Smart Home Raumthermostat T6R - Y6H910RW4013 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C521 **+** Intelligenter Raumthermostate T3 (verdrahtet) und T3R (drahtlos) zur automatischen Zeitsteuerung und Temperaturregelung für Heizsysteme in Häusern und Wohnungen. Der

Thermostat ist mit schaltbaren Geräten (24–230 V) und Geräten wie Gaskesseln, Kombiheizkesseln und Wärmepumpen kompatibel. Er arbeitet auch mit Zonenventilen, jedoch nicht mit einer Elektroheizung (240 V). Der T3R besteht aus einem Thermostat und einer Empfängerbox, die drahtlos miteinander kommunizieren. Der Thermostat des T3R kann sowohl an die Wand montiert, als auch mit einem Tischständer verwendet werden. Der Raumthermostat enthält einen Empfänger mit verschiedenen Montageoptionen entweder direkt an der Wand oder an einem Wandgehäuse. Die Verdrahtung kann entweder von unten oder über die Rückseite durch Anheben der Klemmenblockplattform erfolgen, was die Installation schnell und einfach macht. Der Thermostat verfügt über ein großes, gut ablesbares, hinterleuchtetes Display mit feststehenden Segmenten. Er ist einfach zu programmieren und installieren und erlaubt eine sehr anwenderfreundliche Bedienung.

Hauptmerkmale:

- Die Installation auf dem Tisch (T3R) oder an der Wand (T3, T3R, T3M) bietet Flexibilität beim Verbauen von Neu- und Austauschgeräten
- Hintergrundbeleuchtung für einfacheres Ablesen unter sämtlichen Lichtbedingungen
- Werksseitig voreingestellter Heizprogramme, 5+2 Tage, 7 Tage, individuell einstellbar
- Zeitplanoptionen mit 4 unabhängigen Zeitabschnitten ganz nach den Komfortbedürfnissen des AGs
- Die Position AUS verfügt über eine integrierte Frostschutzeinstellung von mindestens 5 °C, um das Einfrieren von Rohren im Winter zu vermeiden
- Hilfreiche Warnmeldungen unterstützen die Fehlersuche
- Die Überstundenfunktion ermöglicht die Beibehaltung der eingestellten Zieltemperatur für 1 oder 2 Stunden
- Automatische Anpassung der Uhrzeit auf Sommerzeit
- Empfänger mit übersichtlicher LED-Anzeige und Deaktivierungstaste
- Wärmeerzeugerregelung für schaltbare (T3, T3R) oder OpenTherm-Geräte (T3M)
- Benutzermenü für die Einstellung von zusätzlichen Funktionen durch den Benutzer:
  - Zeitprogramm
  - Datums- und Uhrzeiteinstellung
  - Optimierung
  - Sperrfunktion
- Das Menü Installationseinrichtung ermöglicht die Einstellung zusätzlicher, auf die Anwendungen und Bedürfnisse des Benutzers zugeschnittener Funktionen durch den Installateur:
  - Sprachauswahl, Zyklen pro Stunde
  - Min.- und Max.-Begrenzung des Sollwertes
  - Mindesteinschaltdauer, Zeitplanoption 7 Tage oder 5+2 Tage
  - 4 Zeitabschnitte pro Tag
  - kabelgebundener externer Raumfühler (nur T3)
  - Failsafe-Modus, Uhrzeitformat, einstellbare Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
  - Offset für Temperaturanzeige, Zurücksetzen auf Werkseinstellung
  - drahtlose Kommunikation (nur T3R).

Technische Daten:

- Zulassungen:
  - EMC:2014/30/EU
  - Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU
  - Rand TTE: 1999/05/EC
  - ErP-Richtlinie
  - Funkfrequenzbereich: ISM-Band (868,0–868,6) MHz (nur T3R)
- Betriebsarten: Position AUS (Frostschutzeinstellung), Zeitprogramm, Überstundenfunktion
- Regel-Funktionen: Fuzzy-Logik, proportional
- Heizen/Kühlen: nur Heizen
- Schaltzeitabstand: 10 Minuten
- Optimierung: ja
- ErP-Klasse: IV
- Fühlerposition: eingebaut
- Temperatur Regelgenauigkeit: 0,5 °C
- Sollwertblockierung: ja
- Sollwertbegrenzung: ja
- Schaltfunktion: 230 V AC, 5 A
- Erdung: doppelt isoliert
- Schutzart: IP30

- Max. Kabeldurchmesser: 1,5 mm²
- Versorgungsspannung: 2 Batterien AA
- RAM-Pufferung: ja
- Umgebungstemp.: 0 ... 50 °C
- Zeitanzeige (Werkseinst.): AM/PM
- Schaltpunkte on/off pro Tag: 4
- Urlaubsmodus: nein
- Temp.-Bereich: 5 ... 35 °C
- Farbe: Weiß-Weiß.

84C521A + **Honeywell Home Raumthermostat T3 - T3H110A0050**

- Ausführung: T3 drahtgebunden, Schaltkontakt, Wandmontage
- Gehäuse: 134 x 94 x 21 mm.

z.B. Honeywell Home Raumthermostat T3 - T3H110A0050 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C521B + **Honeywell Home Raumthermostat T3M - T3H310A0045**

- Ausführung: T3M, drahtgebunden, OpenTherm, Wandmontage
- Gehäuse: 134 x 94 x 21 mm.

z.B. Honeywell Home Raumthermostat T3M - T3H310A0045 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C521C + **Honeywell Home Raumthermostat T3R - Y3H710RF0067**

- Ausführung: T3R drahtlos, Tischständer, Wandhalterung, Empfängerbox mit Schaltkontakt
- Gehäuse: 134 x 94 x 63 mm.

z.B. Honeywell Home Raumthermostat T3R - Y3H710RF0067 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C525 **+** Raumthermostat zur Ansteuerung von Zonenventilen, Umwälzpumpen, Ventilatoren, Kesseln, etc. in Heiz- und Kühlsystemen.

Technische Daten:

- Zulassungen: CE
- Schutzart: IP30
- Max. Kabeldurchmesser 4 mm²
- ErP Klasse: I
- Temperatur-Bereich 10 ... 30 °C
- Feste Hysterese: 1 K
- Temperatur-Messelement: gasgefüllt
- Schutzart: IP30
- Fühlerposition: integriert
- Aufheiz-Optimierung: ja
- Erdung: Doppelt isoliert
- Gehäuse (HxBxT): 83 x 83 x 40 mm.

84C525A + **Raumthermostat T6360B1002**

- Schaltfunktion: EPU 230 V AC; Heizausgang 10 A resistiv, 3 A induktiv; Kühlausgang 6 A resistiv, 2 A induktiv - (T6360B1002)
- Heizen/Kühlen: Heizen oder Kühlen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

84C525B + **Raumthermostat mit LED T6360B1010**

- Schaltfunktion: EPU 230 V AC; Heizausgang 10 A resistiv, 3 A induktiv; Kühlausgang 6 A resistiv, 2 A induktiv - (T6360B1010)
- Heizen/Kühlen: Heizen oder Kühlen
- Mit LED ist als potenzialfreier Kontakt ausgeführt und kann zur Anzeige von Heiz-/Kühlbetrieb oder Kessel-Abschaltung angeschlossen werden
- Thermische Rückführung im Heizbetrieb möglich.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

84C525C + **Raumthermostat T8360A1000**

- Schaltfunktion: EPE 24 V AC, 0,12 A, Goldkontaktrelais - (T8360A1000)
- Heizen/Kühlen: nur Heizen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

84C526 **+** Elektronischer Heizkörperregler mit modernem Design der als Standalone-Regler für die Heizkörperregelung eingesetzt wird. Der Heizkörperregler bietet eine Menge an nützlichen Funktionen, die dem Nutzer den Komfort erhöhen und zusätzlich Energiekosten einspart. Zur optimalen Lesbarkeit des Displays wird die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet, sobald eine Taste gedrückt wird oder das Drehrad sich bewegt. Die Installation und Inbetriebnahme geht schnell durch den einfachen Schließmechanismus am Ventilaufsatz und der 3 voreingestellten Standard Zeitprogramme, die frei wählbar sind. Unterschiedliche Betriebsarten und Sondertagfunktion können nach Bedarf gewählt werden:

- Automatic, ECO und Manuel
- Urlaub, Party und Sondertag (Der Sondertag ist ein separates Tagesprogramm, das an besonderen Tagen z.B. Feiertagen etc. aktiviert werden kann).

Funktionen zur Energieeinsparung:

- Mit Fensterfunktion wird das Ventil geschlossen, sobald der Raum gelüftet wird
- Beim Drücken der ECO-Taste wird die Sollwerttemperatur nochmals um 3oC abgesenkt
- Es besteht die Möglichkeit, die Optimierung zu aktivieren damit wird erreicht, dass zur programmierten Zeit die Sollwerttemperatur bereits erreicht ist.

Ausführung:

- Schaltuhr-Funktionen: Das Zeitprogramm lässt sich selbstverständlich individuell an den Tagesablauf anpassen. 6 Schaltpunkte pro Tag und 3 unterschiedliche Sollwerttemperaturen, die frei einstellbar sind, sorgen für erhöhten Komfort. Das Zeitprogramm und die 3 Sollwerte sind frei einstellbar.
- Zulassungen: CE Konformität, RoHS
- Temperatur-Bereich: 5 ... 30 °C
- Frostschutz-Temperatur: 5 °C
- Versorgungsspannung: 2 Batterien 1,5V: LR6, AA, AM3, Lithium, oder 2 Akkus 1,2V NiMH
- Gehäuse (HxBxT): 60 x 54 x 96 mm
- Werkstoff: hochwertiger Kunststoff
- Schutzart: IP30
- Umgebungstemperatur: 0 ... 50 °C

- rel. Feuchte-Bereich: 10 ... 90 %r.F.

Zusatz-Beschreibung:

- Interner NTC-Sensor
- Ventilanschluss M30x1,5.

84C526A + **Honeywell Home Elektronischer Heizkörperregler TheraPro HR90**

z.B. Elektronischer Honeywell Home Heizkörperregler TheraPro HR90 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C528 **+** Zubehör für Einzelraumregelungssysteme.

84C528A + **OpenTherm Modul - R8810A1018**

- OpenTherm Modul zur Kesselsteuerung - (R8810A1018)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C528B + **Relaismodul Brenneranforderung 5 A-Wechselkont. - BDR91A1000**

- Relaismodul zu Brenneranforderung mit 5 A-Wechselkontakt - (BDR91A1000)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C528C + **Relaismodul Umschalten Heizen/Kühlen, WP... - BDR91T1004**

- Relaismodul zum Umschalten Heizen/Kühlen, Wärmepumpenanforderung oder der Anforderung schaltbarer Feststoffkessel - (BDR91T1004)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C528D + **Externer Raumtemperaturfühler - F42010972 001**

- Externer Raumtemperaturfühler - (F42010972 001)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C528E + **Vandalenschutz für Heizkörperregler - AVS90**

- Vandalenschutz für Heizkörperregler - (AVS90)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C528F + **Vandalenschutz für Heizkörperregler - AVS91**

- Vandalenschutz für Heizkörperregler HR91 - (AVS91)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C528G + **Drehrad mit Frontabdeckung, Chrom - AFA90**

- Drehrad mit Frontabdeckung, Chrom - (AFA90)
- Abgerechnet je Stück.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C528H + **Anschlusskabel für Raumfühler/-wähler - ACS90**

- Anschlusskabel für Raumfühler/-wähler (HCW23, RF20) und Fensterkontakt (HCA30) - (ACS90)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C528L + **Externer Fensterkontakt - HCA30**

- Externer Fensterkontakt - zu HR90 - (HCA30)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C528N + **Drahtloser Raumtemperaturfühler - HCF82**

- Drahtloser Raumtemperaturfühler - ohne Temperaturwähler - (HCF82)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C528P + **Taupunktschalter - EE046-T11**

- Taupunktschalter (EE046-T11)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C529 **+** Adapter für Ventile.

84C529D + **Adapter mit Gewindeanschluss M 28 x 1,5 - ACH28**

- Adapter mit Gewindeanschluss M 28 x 1,5 - für Comap-/Herz-Ventile.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C529E + **Adapter mit Anschluss für Danfoss-Ventile - EVA1-DANFOSS**

- Adapter mit Anschluss für Danfoss-Ventile RAV/RAVL/RA.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C529F + **Adpater Therafix für HR90, HR91, HR92 - EVA1-THERAFIX**

- Adpater Therafix für HR90, HR91, HR92.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

84C541 **+** Inbetriebnahme und erste Einregulierung durch den Werkskundendienst des Herstellers, mit Überprüfung der System-Konfiguration, einmaligem Setzen von Schaltzeitpunkten und Temperaturen und Erläuterung der Bedienung. Im Pauschale einkalkuliert sind alle Arbeits-, Fahrt- und Nebenkosten.

84C541A + **Inbetriebnahme evohome**

- Für ATC928G und alle weiteren evohome-Modelle.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 PA PP: . . . . . .

87 GA-System Feldgeräte

Version 013 (2012-12)

Soweit in Vorbemerkungen, Positionstexten oder LV-Beilagen nicht anders angegeben, gelten für diese Leistungsgruppe folgende Regelungen bzw. ist folgender Mindeststandard vereinbart:

Im **Folgenden ist nur das Liefern von GA-System Feldgeräten beschrieben** (ausgenommen Positionen, in denen die Montage eigens angeführt ist).

1. Genauigkeit:

Die Reaktionszeiten sowie die Zeitkonstanten von Messwertgebern sowie die Laufzeiten von Stellantrieben sind mit der zugehörigen Hardware und Software (z.B. Regelalgorithmen) so aufeinander abgestimmt, dass ein stabiles Regelverhalten innerhalb der geforderten Toleranzen/Genauigkeiten über alle Störgrößen gewährleistet wird.

2. Ausführung:

Alle Geräte sind für den Einsatz nicht aggressiver Medien wie z.B. aufbereitetes Wasser, Wasser-Glykolgemische, Heizungswasser (wenn nicht anders angegeben höchstens 120 Grad Celsius) oder Kaltwasser (mindestens 2 Grad Celsius) sowie für Luft und nichtaggressive und nicht brennbare Gase geeignet.

Die Angaben zur Schutzart sind Mindestangaben und beziehen sich jeweils nur auf die Gehäuse.

Die Ein- und Ausgangssignale der Feldgeräte passen zu den angebotenen Ein-/Ausgabebaugruppen/-einheiten bzw. sind auf die angebotenen Komponenten der Automation/Raumautomation abgestimmt.

Feldgeräte sind, wenn nicht anders angegeben, für folgende Umgebungstemperaturen geeignet:
Temperatur: +45/-10 °C
Rel. Feuchte: 0-85%, nicht kondensierend.

2.1 Geräte für Rohreinbau

Geräte für Rohreinbau (z.B. Tauchfühler, Drosselklappen, Absperrklappen, Ventile) sind für einen kleinsten Nenndruck PN6 ausgelegt.

3. Standardbeschriftung:

Alle Feldgeräte werden mit einheitlich gestalteten, deutlich lesbaren und dauerhaft befestigten Aufklebern mit Klartextbezeichnung und Bezug zu den Automationseinrichtungen bzw. Datenpunktadressen/Benutzeradressen beschriftet. Handschriftliche Beschriftungen sind nicht zulässig. Die Beschriftung von Feldgeräten für Raummontage ist mit dem AG abgestimmt.

4.Qualitätsanforderungen:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

4.1 Korrosionsbeständiger Stahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

4.2 Stahlgüte:

Alle Positionen sind mindestens mit Stahlgüte S 235 JR, gemäß EN 10025-2 ausgeführt

4.3 Stahlteile im Außenbereich:

Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461.

5. Schaltkontakte:

Binäre Geber und Wächter sind mit Kontakten für eine Schaltspannung von 24 bis 230 VAC, Kontaktbelastbarkeit 6A AC1 auszuführen.

6. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- sämtliches für die Montage und zur Gewährleistung der Funktion erforderliches Zubehör (z.B. Befestigungsmaterial, Spannungsversorgungseinrichtungen, Kabeleinführungen,

Einschraubnippel, etwaige Umformerbausteine für die Messwertverarbeitung)
- die Einweisung des Montagepersonals der Installationsfirma über den Einbau der Geräte an der Baustelle und deren Kennzeichnung
- das beidseitige Anklemmen der Feldgeräte einschl. Spannungsversorgungen, Ein- und Ausgänge) einschließlich etwaig erforderliches Zubehör wie z.B. Klemmdosen mit Zugentlastungen (bei allen Geräten, bei denen kein direkter Anschluss am Gerät möglich ist) und die Überprüfung auf richtigen Anschluss
- Standardbeschriftung
- Funktionsprüfung und Inbetriebnahme

7. Abkürzungsverzeichnis:

- AG Außengewindeanschluss
- C Grad Celsius
- DG Drehzahlgeber für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- Dm Drehmoment
- DN Nennweite
- dps Delta ps in kPa
- dpvmax Delta pvmax in kPa
- EB Einstellbereich
- EL Einbaulänge
- EWV Einwegventil (Durchgangsventil)
- EW-K Einweg-Kleinventil
- FI Flanschanschluss
- G Gewindeanschluss (Innen- oder Außengewindeanschluss)
- HS-4 Stufenwahlschalter (0-1-2-3) für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- HS-5 Stufenwahlschalter (A-0-1-2-3) für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- IG Innengewindeanschluss
- Kabl Kabellänge
- KL Kapillarlänge
- kvs Durchflusskoeffizient in m3/h
- MB Messbereich
- PN Nenndruck
- PT Präsenztaster
- r.F. relative Feuchte
- SA Stellantrieb
- SAFR Stellantrieb mit Federrückzug
- SANS Stellantrieb mit Notstellfunktion
- Se Schaltdifferenz einstellbar
- SWKST Sollwertkorrektursteller (Relativwertverstellung +/-)
- SWST Sollwertsteller (Absolutwertverstellung)
- TL Tauchrohrlänge
- ZWV Zweiwegventil (Mischventil oder Verteilventil)
- ZW-K Zweiweg-Kleinventil

87C1 + **Temperaturfühler und Anlagenbauteile (Resideo)**

Version: 2024-02

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.

87C101 **+** Außentemperaturfühler zur Erfassung der Witterungseinflüsse.

- Temperatur-Messelement: NTC20k
- Temperatur-Bereich: -40 ... 70 °C
- Einbauort: Außenwand
- Gehäuse (HxBxT): 56 mm; 81 mm; 49 mm
- Anschlüsse: 2.

87C101A + **Außentemperaturfühler (NTC20k) AF20-B65-R**

- Schutzart: IP65

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C102 **+** Wassertemperaturfühler KTF mit Kabel. Wasserdichter kapselförmiger Temperaturfühler. Tauchhülse in eigener Position.

- Schutzart: IP65
- Temperatur-Messelement: NTC20k
- Temperatur-Bereich: -30 ... 105 °C
- Einbauort: universell
- Eintauchtiefe: 50 mm
- Fühler-Element (ØxL): 6 x 50 mm
- Anschlüsse: 2
- Kabel: 2 m.

87C102A + **Wassertemperaturfühler als WF (NTC20k) KTF20-65-2M-R**

- Wassertemperaturfühler KTF als Kesseltemperaturfühler WF

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C102K + **Az KTF20 Feder für alte VF-Tauchhülse - VF-SPRING**

Aufzahlung (Az) auf Wassertemperaturfühler für Feder zur Verwendung neuer KTF20 mit alten VF-Tauchhülsen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C104 **+** Luftkanal- und Tauchtemperaturfühler, ohne Tauchhülse (in eigener Position) und Montageflansch.

- Temperatur-Bereich: -40 ... 150 °C
- Einbauort: Kanal oder Tauchhülse
- Anschlüsse: 2
- Temperatur-Messelement: NTC20k
- Schutzart: IP54.

87C104A + **Luftkanal- und Tauchtemperaturfühler (NTC20k) VF20-1B54NW-R**

- Eintauchtiefe: 150 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C104B + **Luftkanal- und Tauchtemperaturfühler (NTC20k) VF20-3B54NW-R**

- Eintauchtiefe: 300 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C104E + **Az VF20 Flansch für Montage an Luftkanal LF-MF**

- Aufzahlung (Az) auf Luftkanal- und Tauchtemperaturfühler für Flansch für Montage an Luftkanal

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C105 **+** Wassertemperaturfühler als Anlegefühler, mit Spannband zur Befestigung an wasserführenden Rohren, Temperaturmessung an Warm- und Kaltwasserrohrleitungen und Solarkollektoren.

- Schutzart: IP54
- Temperatur-Messelement: NTC20k
- Temperatur-Bereich: -30 ... 110 °C
- Anschlüsse: 2.

87C105A + **Anlegetemperaturfühler als VF (NTC20k) SF20-B54-R**

- Anlegetemperaturfühler SF als Vorlauftemperaturfühler VF

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C108 **+** Tauchfühler mit schneller Reaktionszeit. Der Tauchfühler wird ohne Hülse direkt mit einem G1/2 Gewinde in ein Rohr montiert. Für die Temperaturmessung von Fernheizwasser und von Heißwasser.

- Temperatur-Messelement: Pt1000 schnell
- Temperatur-Bereich: -20 ... 140 °C
- Einbauort: Tauchhülse
- Anschlüsse: 2
- Kabel: 2,5 m
- Schutzart: IP65
- Schnelle Reaktionszeit
- Einstellbare Eintauchlänge.

87C108A + **Tauchfühler (P11000 schnell) VFF00-220P65**

- Temperatur-Messelement: PT1000 schnell (VFF00-220P65)
- Eintauchtiefe: max. 170 mm
- Fühler-Element (ØxL): 5 x 220 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C108B + **Tauchfühler (NTC 20k) VFF20-75P65-R**

- Temperatur-Messelement: NTC 20k (VFF20-75P65-R)
- Eintauchtiefe: max. 25 mm
- Fühler-Element (ØxL): 5 x 75 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C109 **+** Tauchhülse für Temperaturfühlerelemente.

87C109A + **Tauchhülse aus Chromstahl 50 mm R½ PN 25 - HA400201**

- Tauchhülse aus Chromstahl, 50 mm, R ½, PN 25 - HA400201.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C109B + **Tauchhülse aus Chromstahl 150 mm R½ PN 25 - WS150**

- Tauchhülse aus Chromstahl, 150 mm, R ½, PN 25 - WS150

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C109C + **Tauchhülse aus Chromstahl 300 mm R½ PN 25 - HA400203**

- Tauchhülse aus Chromstahl, 300 mm, R ½, PN 25 - HA400203

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C109D + **Tauchhülse aus Messing 50 mm R½ PN 10 - HA400101**

- Tauchhülse aus Messing, 50 mm, R ½, PN 10 - HA400101

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C109E + **Tauchhülse aus Messing 150 mm R½ PN 10 - WB150**

- Tauchhülse aus Messing, 150 mm, R ½, PN 10 - WB150

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C109F + **Tauchhülse aus Messing 300 mm R½ PN 10 - HA400103**

- Tauchhülse aus Messing, 300 mm, R ½, PN 10 - HA400103

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C122 **+** Rauchgasthermostat zur Temperaturüberwachung bei Feststoffkesseln.

- Einstellbereich: 20 ... 400 °C
- Schaltfunktion: SPDT 10 A/250 V AC
- Sollwertsteller: intern
- Einbauort: Abgasrohr
- Max. Temperatur am Fühler: 700 °C
- Hysterese: 10 ... 18 °C.

87C122A + **Rauchgasthermostat RGT240**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C4 + **Mischer, Stellmotoren und Ringdrosselklappen (Resideo)**

Version: 2024-02

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.

87C401 + Centra DRU Dreiwege-Mischer zur Regelung der Wassertemperatur in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in Verbindung mit den Stellantrieben VMM und VRM (in eigener Position). Die Mischer sind auf eine präzise Regelung der Vorlauftemperatur ausgelegt. Die robuste Bauweise garantiert eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit. Die spezielle innere Form des Mischers und der rundherum verstellbare Drehschieber ermöglichen eine Anpassung des Mischers an alle möglichen Misch- und Verteil-Anwendungen, ohne das System entleeren zu müssen. Der Dreiwege-Mischer DRU kann sowohl mit geradem Durchgang als auch mit abgewinkeltem Durchgang verwendet werden.

- Universell einsetzbar durch rundherum verstellbaren Drehschieber
- Gehäuse aus Gusseisen
- Verchromter Drehschieber für lange Lebensdauer
- Optimale Eigenschaften für die Vorlauftemperaturregelung
- Universell einsetzbar durch rundherum drehbaren Drehschieber
- Zuverlässige und einfache Montage elektrischer Antriebe
- Kompaktes Design
- Eine Gehäusegröße, aber verschiedene kvs-Werte
- Verwendung für Verteiler über optionale HE-Erweiterung
- Wärmedämmschalen einkalkuliert.

Technische Daten:

- Ventilreihe: DRU
- Ventil-Typ: 3-Wege-Mischer, Bypass
- Medium: Heizungswasser gemäß VDI2035
- Werkstoff:
  - Gehäuse: Grauguss GG 20
  - Drehschieber: Grauguss GG 20, verchromt
- Mediumstemperatur: +2...130 °C
- Regelcharakteristik: gleichprozentig
- Stat. Druck: PN10
- Rohranschluss: Außengewinde
- Ventil-Packung: doppelte O-Ring-Dichtung
- Drehwinkel: 90°
- Max. Differenzdruck: 100 kPa
- Drehmoment für max. dP: 20 Nm.

87C401A + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRU25-2,5**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C401B + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRU25-4,0**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C401C + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRU25-6,3**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C401D + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRU25-10**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C401E + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRU25-16**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C401F + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRU32-10**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C401G + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRU32-16**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C401H + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRU32-25**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C402 **+** Centra DRR Dreiwege-Mischer zur Regelung der Wassertemperatur in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in Verbindung mit den Stellantrieben VMM und VRM. Die Mischer sind auf eine präzise Regelung der Vorlauftemperatur ausgelegt. Die robuste Bauweise garantiert eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit. Die spezielle innere Form des Mischers und der rundherum verstellbare Drehschieber ermöglichen eine Anpassung des Mischers an alle möglichen Misch- und Verteilanwendungen, ohne das System entleeren zu müssen. Der Dreiwege-Mischer DRR im Rotgussgehäuse wurde speziell für Anwendungen mit Schlammablagerungen und für Flächenheizungen (z. B. Fußboden- und Deckenheizungssysteme) mit Sauerstoffdiffusion konzipiert. Der Dreiwege-Universalmischer DRR kann sowohl mit geradem Durchgang als auch mit abgewinkeltem Durchgang verwendet werden.

- Universell einsetzbar durch rundherum verstellbaren Drehschieber
- Das Gehäuse ist aus Rotguss, was insbesondere den Einsatz in Flächenheizungen (Fußboden- oder Wandheizung) mit Sauerstoffdiffusionsproblematik ermöglicht
- Verchromter Drehschieber für lange Lebensdauer
- Optimale Eigenschaften für die Vorlauftemperaturregelung
- Zuverlässige und einfache Montage elektrischer Antriebe
- Eine Gehäusegröße, aber verschiedene kvs-Werte
- Kompaktes Design
- Verwendung für Verteiler über Zubehör HE-Erweiterung
- Wärmedämmschalen einkalkuliert.

Technische Daten:

- Ventilreihe: DRR
- Ventil-Typ: 3-Wege-Mischer
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Gehäuse aus Rotguss
  - Innenteile aus verchromtem Gusseisen
- Mediumstemperatur: 2 ... 130 °C
- Regelcharakteristik: gleichprozentig
- Stat. Druck: PN10
- Rohranschluss Außengewinde
- Ventil-Packung: Doppelte O-Ring Dichtung
- Drehwinkel: 90°
- Max. Differenzdruck: 100 kPa
- Drehmoment für max. dP: 20 Nm.

87C402A + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRR25-2,5**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRR von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C402B + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRR25-4,0**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRR von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C402C + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRR25-6,3**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRR von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C402D + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRR25-10**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRR von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C402E + **Centra Dreiwege-Universalmischer DRR25-16**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRR von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C404 **+** Aufzahlung (Az) auf Dreiwege-Universalmischer für geraden und abgewinkelten Durchgang (DRU/DRR) für ein H-Erweiterungsstück zur Erweiterung des Dreiwegemischers zum H-Mischer, mit

- Gehäuse aus Grauguss GG 20
- Nenndruckstufe: PN 10
- Temperaturbereich: +2..130 °C
- Mit Wärmedämmschale.

87C404A + **Az DRU/DRR für H-Erweiterungsstück HE25**

- H-Erweiterungsstück HE25
- Nennweite: DN 25
- Verschiebebereich: 125..150 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C404B + **Az DRU/DRR für H-Erweiterungsstück HE32**

- H-Erweiterungsstück HE32
- Nennweite: DN 32
- Verschiebebereich: 150..200 mm.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C405 **+** Heizungsmischer mit rundum vertauschbaren Anschlüssen. Der Vierwege-Mischer ZR ist eine solide Vierwege-Mischarmatur aus hochwertigem Armaturen-Grauguss GG 20 mit Regelkurve im verchromten Zylinderküken), dadurch lineare Temperaturcharakteristik im Heizungsvorlauf und Rücklaufanhebung zur Verhinderung der Kesselkorrosion. Die Mischer werden werkseitig mit Einstellung auf Kesselvorlauf von links geliefert. Umstellung durch einfaches Drehen der Mischerwelle.

- Ventilreihe: ZR
- Ventil-Typ: 4-Wege-Mischer
- Medium: Wasser
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Werkstoff: Grauguss GG 20, Innenteile verchromt
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring-Dichtungen
- Drehwinkel: 90°
- Druckstufe: PN6.

Muffenausführung (Rohranschluss: Innengewinde).

87C405A + **Centra Vierwege-Mischer ZR15MA**

- k_{VS}-Wert = 4 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C405B + **Centra Vierwege-Mischer ZR20MA**

- k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C405C + **Centra Vierwege-Mischer ZR25MA**

- k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C405D + **Centra Vierwege-Mischer ZR32MA**

- k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C405E + **Centra Vierwege-Mischer ZR40MA**

- k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C406 **+** Heizungsmischer mit rundum vertauschbaren Anschlüssen. Der Vierwege-Mischer ZR ist eine solide Vierwege-Mischarmatur aus hochwertigem Armaturen-Grauguss GG 20 mit Regelkurve im verchromten Zylinderküken), dadurch lineare Temperaturcharakteristik im Heizungsvorlauf und Rücklaufanhebung zur Verhinderung der Kesselkorrosion. Die Mischer werden werkseitig mit Einstellung auf Kesselvorlauf von links geliefert. Umstellung durch einfaches Drehen der Mischerwelle.

- Ventilreihe: ZR
- Ventil-Typ: 4-Wege-Mischer
- Medium: Wasser
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Werkstoff: Grauguss GG 20, Innenteile verchromt
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring-Dichtungen
- Drehwinkel: 90°
- Druckstufe: PN6.

Flanschausführung (Rohranschluss: Flansche DIN2531).

87C406C + **Centra Vierwege-Mischer ZR25FA**

- k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C406D + **Centra Vierwege-Mischer ZR32FA**

- k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C406E + **Centra Vierwege-Mischer ZR40FA**

- k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C406F + **Centra Vierwege-Mischer ZR50FA**

- k_{VS}-Wert = 40 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C406G + **Centra Vierwege-Mischer ZR65FA**

- k_{VS}-Wert = 63 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C406H + **Centra Vierwege-Mischer ZR80FA**

- k_{VS}-Wert = 100 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C406I + **Centra Vierwege-Mischer ZR100FA**

- k_{VS}-Wert = 160 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C406J + **Centra Vierwege-Mischer ZR125FA**

- k_{VS}-Wert = 250 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C406K + **Centra Vierwege-Mischer ZR150FA**

- k_{VS}-Wert = 400 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C406L + **Centra Vierwege-Mischer ZR200FA**

- Mediumtemperatur: 2 ... 110 °C
- k_{VS}-Wert = 630 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C409 **+** Centra Dreiwege-Mischer DRG zur Wassertemperaturregelung in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in Verbindung mit den Stellantrieben VMM/VRM. Sie sind für eine präzise Regelung der Vorlauftemperatur ausgelegt und ihre robuste Bauweise garantiert eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit im Einsatz.

- Gehäuse aus Gusseisen mit Innengewindeanschlüssen
- Verchromter Drehschieber für lange Lebensdauer
- Optimale Eigenschaften für die Vorlauftemperaturregelung
- Zuverlässige Montage der Stellantriebe
- Gut sichtbare Stellungsanzeige
- Große Bandbreite an Durchflussmengen und dafür geeigneten Stellantrieben
- Die DRG Mischer werden im Durchgang eingebaut und sind vom Bypass her Links/Rechts vertauschbar

Technische Daten:

- Ventilreihe: DRG
- Ventil-Typ: 3-Wege-Mischer
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Grauguss GG 20
  - Innenteile aus verchromten Gusseisen
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Regelcharakteristik: gleichprozentig
- Stat. Druck: PN6
- Ventil-Packung: Doppelte O-Ring-Dichtung
- Drehwinkel: 90°
- Red. Differenzdruck: 40 kPa
- Leckrate: <1 % vom k_{VS}-Wert bei max. zulässigem Differenzdruck.

Muffenausführung (Rohranschluss: Innengewinde).

87C409A + **Centra Dreiwege-Mischer DR15-2GMLA**

- k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR15-2GMLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C409B + **Centra Dreiwege-Mischer DR15GMLA**

- k_{VS}-Wert = 4 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GMLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C409C + **Centra Dreiwege-Mischer DR20GMLA**

- k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GMLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C409D + **Centra Dreiwege-Mischer DR25GMLA**

- k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GMLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C409E + **Centra Dreiwege-Mischer DR32GMLA**

- k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GMLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C409F + **Centra Dreiwege-Mischer DR40GMLA**

- k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GMLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C410 + Centra Dreiwege-Mischer DRG zur Wassertemperaturregelung in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in Verbindung mit den Stellantrieben VMM/VRM. Sie sind für eine präzise Regelung der Vorlauftemperatur ausgelegt und ihre robuste Bauweise garantiert eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit im Einsatz.

- Gehäuse aus Gusseisen mit Flanschanschlüssen
- Verchromter Drehschieber für lange Lebensdauer
- Optimale Eigenschaften für die Vorlauftemperaturregelung
- Zuverlässige Montage der Stellantriebe
- Gut sichtbare Stellungsanzeige
- Große Bandbreite an Durchflussmengen und dafür geeigneten Stellantrieben
- Die DRG Mischer werden im Durchgang eingebaut und sind vom Bypass her Links/Rechts vertauschbar

Technische Daten:

- Ventilreihe: DRG
- Ventil-Typ: 3-Wege-Mischer
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Grauguss GG 20
  - Innenteile aus verchromten Gusseisen
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Regelcharakteristik: gleichprozentig
- Stat. Druck: PN6
- Ventil-Packung: Doppelte O-Ring-Dichtung
- Drehwinkel: 90°
- Red. Differenzdruck: 40 kPa
- Leckrate: <1 % vom k_{VS}-Wert bei max. zulässigem Differenzdruck.

Flanschausführung (Rohranschluss: Flansch DIN EN 1092-2).

Flanschausführung (Rohranschluss: Flansche nach DIN2531).

87C410B + **Centra Dreiwege-Mischer DR20GFLA**

- k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C410C + **Centra Dreiwege-Mischer DR25GFLA**

- k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C410D + **Centra Dreiwege-Mischer DR32GFLA**

- k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C410E + **Centra Dreiwege-Mischer DR40GFLA**

- k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C410F + **Centra Dreiwege-Mischer DR50GFLA**

- k_{VS}-Wert = 40 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C410G + **Centra Dreiwege-Mischer DR65GFLA**

- k_{VS}-Wert = 63 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C410H + **Centra Dreiwege-Mischer DR80GFLA**

- k_{VS}-Wert = 100 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C410I + **Centra Dreiwege-Mischer DR100GFLA**

- k_{VS}-Wert = 160 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C410J + **Centra Dreiwege-Mischer DR125GFLA**

- k_{VS}-Wert = 250 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C410K + **Centra Dreiwege-Mischer DR150GFLA**

- k_{VS}-Wert = 630 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C410L + **Centra Dreiwege-Mischer DR200GFLA**

- Mediumtemperatur: 2 ... 110 °C
- k_{VS}-Wert = 1600 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C412 **+** Heizungsmischer mit abgewinkeltem Durchgang und links/ rechts vertauschbarem Kesselvorlauf. Der Dreiwegemischer DR ist eine solide Dreiwege-Mischarmatur aus hochwertigem Armaturen-Grauguss GG20. Regelkurve im verchromten Zylinderküken, dadurch lineare Temperaturcharakteristik. Mischer werden werkseitig mit Einstellung Kesselvorlauf von links geliefert. Umstellung durch einfaches Drehen der Mischerwelle. Die Mischerskala kann von 90° zu 90° umgesetzt werden. Dadurch ist der Stellmotor oder Hebel immer in richtiger Lage.

- Ventilreihe: DR
- Ventil-Typ: 3-Wege-Mischer, abgewinkelt
- Medium: Wasser
- Werkstoff: Grauguss GG 20, Innenteile verchromt
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring-Dichtung
- Drehwinkel: 90°
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN6
- Red. Differenzdruck: 40 kPa

- Leckrate: <1 % von k_{VS} bei max. zulässigem Differenzdruck.

Muffenausführung (Rohranschluss: Innengewinde).

87C412B + **Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR15MA**

- k_{VS}-Wert = 4 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C412C + **Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR20MA**

- k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C412D + **Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR25MA**

- k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C412E + **Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR32MA**

- k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C412F + **Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR40MA**

- k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C413 **+** Heizungsmischer mit abgewinkeltem Durchgang und links/ rechts vertauschbarem Kesselvorlauf. Der Dreiwegemischer DR ist eine solide Dreiwege-Mischarmatur aus hochwertigem Armaturen-Grauguss GG20. Regelkurve im verchromten Zylinderküken, dadurch lineare Temperaturcharakteristik. Mischer werden werkseitig mit Einstellung Kesselvorlauf von links geliefert. Umstellung durch einfaches Drehen der Mischerwelle. Die Mischerskala kann von 90°

zu 90° umgesetzt werden. Dadurch ist der Stellmotor oder Hebel immer in richtiger Lage.

- Ventilreihe: DR
- Ventil-Typ: 3-Wege-Mischer, abgewinkelt
- Medium: Wasser
- Werkstoff: Grauguss GG 20, Innenteile verchromt
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring-Dichtung
- Drehwinkel: 90°
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN6
- Red. Differenzdruck: 40 kPa
- Leckrate: <1 % von k_{VS} bei max. zulässigem Differenzdruck.

Flanschausführung (Rohranschluss: Flansche nach DIN2531).

87C413E + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR40FA

- k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C413F + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR50FA

- k_{VS}-Wert = 40 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C413G + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR65FA

- k_{VS}-Wert = 63 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C413H + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR80FA

- k_{VS}-Wert = 100 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C413I + **Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR100FA**

- k_{VS}-Wert = 160 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C413J + **Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR125FA**

- k_{VS}-Wert = 250 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C413K + **Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR150FA**

- k_{VS}-Wert = 400 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C413L + **Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR200FA**

- Mediumtemperatur: 2 ... 110 °C
- k_{VS}-Wert = 630 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C417 **+** Vierwege-Kompakt-Mischer mit rundum vertauschbaren Anschlüssen. Vierwege-Mischhahn, Gehäuse aus Armaturen-Grauguss GG 20, Metall-Drehschieber mit Regelkurve (DBP und Auslandspatente), dadurch lineare Temperaturcharakteristik, Anschlüsse mit Außengewinde, 3 Schweißtüllen und 1 Gewindetülle und Überwurfmuttern.

- Ventilreihe: ZRK
- Ventil-Typ: 4-Wege-Mischer, kompakt
- Medium: Wasser
- Werkstoff: Grauguss GG 20
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring-Dichtungen
- Max. Differenzdruck: 30 kPa
- Drehmoment für max. dP: 10 Nm
- Drehwinkel: 90°
- Mediumtemperatur: 2 ... 110 °C
- Stat. Druck: PN6
- Rohranschluss: Anschluss mit Außengewinde

- Leckrate: <1 % von k_{VS} bei max. zulässigem Differenzdruck.

Mit Außengewinde.

87C417A + **Centra Vierwege-Kompakt-Mischer ZRK20**

- k_{VS}-Wert = 5,6 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer ZRK von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C417B + **Centra Vierwege-Kompakt-Mischer ZRK25**

- k_{VS}-Wert = 8,5 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer ZRK von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C417C + **Centra Vierwege-Kompakt-Mischer ZRK32**

- k_{VS}-Wert = 14 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer ZRK von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C417D + **Centra Vierwege-Kompakt-Mischer ZRK40**

- k_{VS}-Wert = 22 m^3/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer ZRK von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C421 **+** Centra Stellantrieb VMK/VMK für 3-Punkt Regelungbeir Heizungs- und Klimaanlagen. Die VMM Drehantriebe werden zusammen mit den Mischern DR/DRG/ZR/DRU/DRR und Ringdrosselklappen V5421 eingesetzt. Eine Verwendung für Mischer von anderen Herstellern ist über den Universal-Anbausatz ATU (in eigener Position) möglich. Die VMK Antriebe wurden speziell für die Kompakt-Mischer ZRK entwickelt. Aufgrund der hohen Regelgüte wird eine exakte Regelung der Warmwasser- und Kühlwassertemperaturen realisiert. Das robuste Design und die solide mechanische Schnittstelle zwischen Stellantrieb und Mischer sorgen für einen zuverlässigen Betrieb.

- Wartungsfreier Stellantrieb
- Direkter Anbau an Mischer
- Hohes Drehmoment
- Überlast- und blockiersicher
- Gut sichtbare Stellungsanzeige
- Geräumige Kabelbox
- Einfache Handverstellung.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: CE
- Schutzart: IP54
- Stellungs-Anzeige: mit Sichtskala (Rot/Blau) integriert im Deckel, Skala umsteckbar
- Drehwinkel: 90°
- Hand-Verstellung: ja
- Hilfsschalter: in eigener Position.

Drehantrieb: 3-Punkt.

87C421A + **Centra Stellantrieb VMK10-4**

- Centra Stellantrieb VMK10-4
- Drehmoment: 10 Nm
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 1,5 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C421B + **Centra Stellantrieb VMK10-4-24**

- Centra Stellantrieb VMK10-4-24
- Drehmoment: 10 Nm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 1,5 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C421C + **Centra Stellantrieb VMM20**

- Centra Stellantrieb VMM20
- Drehmoment: 20 Nm
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 1,6 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C421D + **Centra Stellantrieb VMM20-24**

- Centra Stellantrieb VMM20-24
- Drehmoment: 20 Nm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 1,6 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C421E + **Centra Stellantrieb VMM30**

- Centra Stellantrieb VMM30
- Drehmoment: 30 Nm
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 2,3 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C421F + **Centra Stellantrieb VMM30-24**

- Centra Stellantrieb VMM30-24
- Drehmoment: 30 Nm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 2,3 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C421G + **Centra Stellantrieb VMM40**

- Centra Stellantrieb VMM40
- Drehmoment: 40 Nm
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 3,5 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C421H + **Centra Stellantrieb VMM40-24**

- Centra Stellantrieb VMM40-24
- Drehmoment: 40 Nm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 3,5 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C423 **+** Centra Stellantrieb VRK/VRK für 0-10 V Regelung bei Heizungs- und Klimaanlagen. Der VRM20 Drehantrieb wird zusammen mit den Mischern DR/DRG/ZR/DRU/DRR und Ringdrosselklappen V5421 eingesetzt, der VRM10 in Verbindung mit dem Strangregulierventil Kombi-QM. Eine Verwendung mit Fremdfabrikaten ist über den Universal-Anbausatz ATU möglich. Der VRK Antrieb wurde speziell für die Kompakt-Mischer ZRK entwickelt. Aufgrund der hohen Regelgüte wird eine exakte Regelung der Warmwasser- und Kühlwassertemperaturen rea- lisiert. Das robuste Design und die solide mechanische Schnittstelle zwischen Stellantrieb und Mischer sorgen für einen zuverlässigen Betrieb.

- Wartungsfreier Stellantrieb
- Direkter Anbau an Mischer
- Hohes Drehmoment
- Überlast- und blockiersicher
- Gut sichtbare Stellungsanzeige
- Geräumige Kabelbox
- Einfache Handverstellung.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: CE
- Schutzart: IP54
- Stellungs-Anzeige: mit Sichtskala (Rot/Blau) integriert im Deckel, Skala umsteckbar
- Drehwinkel: 90°
- Hand-Verstellung: ja
- Stellungs-Rückmeldung: Nachrüsteinheit in eigener Position
- Ansteuerung: 0 (2)–10 V.

Drehantrieb: 3-Punkt.

87C423A + **Centra Stellantrieb VRM20**

- Centra Stellantrieb VRM20
- Drehmoment: 20 Nm
- Versorgungsspannung: 24 VAC/DC
- Laufzeit: 3,0 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C423B + **Centra Stellantrieb VRK10-4**

- Centra Stellantrieb VRK10-4
- Drehmoment: 10 Nm
- Versorgungsspannung: 24 VAC/DC
- Laufzeit: 1,5 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C425 **+** Zubehör zu Stellmotoren VMM/VMK und VRM/VRK.

87C425I + **Rückführpotentiometer 10 kΩ - VMP10-90**

- Rückführpotentiometer 10 kΩ, 90°, für Stellantriebe VMM/VMK

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C425J + **Nachrüsteinheit mit 2 Hilfsschaltern - VMS2**

- Nachrüsteinheit mit 2 Hilfsschaltern, Schaltstellung 3 A, 230 V, anschlussfertig (nur VMM)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C425K + **Nachrüsteinheit zur Stellungsrückmeldung 0..10 V - VMU1**

- Nachrüsteinheit zur Stellungsrückmeldung 0..10 V - VMU1.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C425M + **Universal-Anbausatz - ATU2040A**

- Universal-Anbausatz - ATU2040A
- Für Mischer anderer Hersteller, falls Mischerdeckel mit Schrauben befestigt ist.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C426 **+** Anschlussverschraubung als Zubehör für DRU/DRR-Mischer, mit Überwurfmutter, Schweißtülle und Dichtung.

87C426A + **Verschraubung mit Schweißtülle DN25 - WTU25**

- Verschraubung mit Schweißtülle DN25 - WTU25
- G1 1/2 -> R1

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C426B + **Verschraubung mit Schweißtülle DN32 - WTU32**

- Verschraubung mit Schweißtülle DN32 - WTU32
- G2 -> R1 1/4

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C427 **+** Anschlussverschraubung als Zubehör für DRU/DRR-Mischer, mit Überwurfmutter, Gewindetülle mit Innengewinde und Dichtung.

87C427A + **Verschraubung mit Gewindetülle DN25 - STU25**

- Verschraubung mit Gewindetülle DN25 - STU25
- G1 1/2 -> R1 IG

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C427B + **Verschraubung mit Gewindetülle DN32 - STU32**

- Verschraubung mit Gewindetülle DN32 - STU32
- G2 -> R1 1/4 IG

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C428 **+** Anschlussverschraubung als Zubehör für DRU/DRR-Mischer, mit Überwurfmutter, Löttülle für Cu-Rohr und Dichtung.

87C428B + **Verschraubung mit Löttülle DN25 für Cu-Rohr 22 mm - LSU25-22**

- Verschraubung mit Löttülle DN25 für Cu-Rohr 22 mm - LSU25-22

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C428C + **Verschraubung mit Löttülle DN25 für Cu-Rohr 28 mm - LSU25-28**

- Verschraubung mit Löttülle DN25 für Cu-Rohr 28 mm - LSU25-28

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C428E + **Verschraubung mit Löttülle DN32 für Cu-Rohr 22 mm - LSU32-22**

- Verschraubung mit Löttülle DN32 für Cu-Rohr 22 mm - LSU32-22

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C428F + **Verschraubung mit Löttülle DN32 für Cu-Rohr 28 mm - LSU32-28**

- Verschraubung mit Löttülle DN32 für Cu-Rohr 28 mm - LSU32-28

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C428G + **Verschraubung mit Löttülle DN32 für Cu-Rohr 35 mm - LSU32-35**

- Verschraubung mit Löttülle DN32 für Cu-Rohr 35 mm - LSU32-35

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C431 **+** Ringdrosselklappe mit Stellantrieb zur wasserseitigen Abtrennung einzelner Kessel bei Kesselfolgeschaltungen oder ähnlichen Anwendungen in Kombination mit den Antrieben VMM und VRM. Ringdrosselklappen werden nicht als Stellglied für eine stetige Regelung eingesetzt. Für Heizungswasser; zum Frost- und Korrosionsschutz Antifrogen N-Wassergemisch (max. 50%).

- Für den Anbau von VMM und VRM Antrieben vorbereitet
- Kein zusätzlicher Anbausatz notwendig
- Einfacher Einbau als Zwischenbauklappe
- Zentrisch gelagert mit elastischer Klappendichtung
- Geeignet für Heizungswasser mit bis zu 50% Glykol
- Korrosionbeständige Ausführung

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Absperrklappe, motorbetätigt
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumstemperatur: -10 ... 120 °C (ab DN125: 0 ... 90 °C)
- Werkstoff:
  - Gehäuse aus GGG40
  - Klappenscheibe DN 40–80 Edelstahl 1.4581, DN 100–150 Grauguss GGG40
  - Dichtungen aus EPDM
- Ventil-Packung: EPDM-HT
- Drehwinkel 90°
- Stat. Druck: PN16
- Rohranschluss: Einklemmen zwischen Flansche PN 6-PN 16
- Gegenflansche und Antrieb (VMM.., VRM20, M6422L1003) in eigener Position.

Zwischenflanschausführung.

87C431F + **Centra Ringdrosselklappe (einklemmen) DN40 V5421B1025**

- Max. Differenzdruck: 1600 kPa
- Drehmoment für max. Δp: 12
- k_{VS}-Wert = 50 m^3/h

z.B. Centra Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C431G + **Centra Ringdrosselklappe (einklemmen) DN50 V5421B1033**

- Max. Differenzdruck: 1000 kPa
- Drehmoment für max. Δp: 12
- k_{VS}-Wert = 116 m^3/h

z.B. Centra Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C431H + Centra Ringdrosselklappe (einklemmen) DN65 V5421B1041

- Max. Differenzdruck: 1000 kPa
- Drehmoment für max. Δp: 15
- k_{VS}-Wert = 259 m^3/h

z.B. Centra Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C431I + Centra Ringdrosselklappe (einklemmen) DN80 V5421B1058

- Max. Differenzdruck: 1000 kPa
- Drehmoment für max. Δp: 25
- k_{VS}-Wert = 377 m^3/h

z.B. Centra Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C431J + Centra Ringdrosselklappe (einklemmen) DN100 V5421B1066

- Max. Differenzdruck: 800 kPa
- Drehmoment für max. Δp: 40
- k_{VS}-Wert = 763 m^3/h

z.B. Centra Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C431K + Centra Ringdrosselklappe (einklemmen) DN125 V5421B1074

- Max. Differenzdruck: 600 kPa
- Drehmoment für max. Δp: 40
- k_{VS}-Wert = 1030 m^3/h

z.B. Centra Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C431L + Centra Ringdrosselklappe (einklemmen) DN150 V5421B1082

- Max. Differenzdruck: 400 kPa
- Drehmoment für max. Δp: 40

- k_{VS}-Wert = 1790 m^3/h

z.B. Centra Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C7 + **Ventile und Ventil-Antriebe (Resideo)**

Version: 2024-02

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.

87C701 **+** Kompaktes Centra Zweiwege-Regelventil der Baureihe VDE zur Regelung der Warm- und Kaltwasserzufuhr in Kombination mit einem Stellantrieb. Sie werden beispielsweise in Gebläsekonvektoren, in kleinen Erhitzern oder Rückkühlern verwendet.

- Entzinkungsbeständiges Messing
- Wartungsfrei
- Große standardisierte Bandbreite an Kvs-Werten
- Verschiedene Anschlussverschraubungen für unterschiedliche Anschlüsse (Gewinde-, Löt-, Schneidringanschlüsse) verfügbar
- Die geringe Baugröße ermöglicht den Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen
- Der große Hub ermöglicht eine hohe Regelgüte
- Weichdichtung für geringe Leckage
- Hoher Schließdruck.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mediumstemperatur: +2...120 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Stetige Regelung, 6,5 mm Hub, flach dichtend.

87C701A + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B0.16M**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,16 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C701B + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B0.25M**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,25 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C701C + Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B0.4M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,4 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C701D + Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B0.63M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C701E + Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B1.0M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C701F + Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B1.6M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Schließdruck: 300 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C701G + Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B2.5M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 100 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C701H + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE20B2.5M**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 150 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C701I + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE20B4.0M**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h
- Schließdruck: 50 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C701J + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE25B6.3MP**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h
- Schließdruck: 250 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C701K + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE25B8.0MP**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 8 m^3/h
- Schließdruck: 250 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C702 **+** Kompaktes Centra Zweiwege-Regelventil der Baureihe VDE zur Regelung der Warm- und Kaltwasserzufuhr in Kombination mit einem Stellantrieb. Sie werden beispielsweise in Gebläsekonvektoren, in kleinen Erhitzern oder Rückkühlern verwendet.

- Entzinkungsbeständiges Messing
- Wartungsfrei

- Große standardisierte Bandbreite an Kvs-Werten
- Verschiedene Anschlussverschraubungen für unterschiedliche Anschlüsse (Gewinde-, Löt-, Schneidringanschlüsse) verfügbar
- Die geringe Baugröße ermöglicht den Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen
- Der große Hub ermöglicht eine hohe Regelgüte
- Weichdichtung für geringe Leckage
- Hoher Schließdruck.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mediumstemperatur: +2...120 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Auf/Zu-Regelung, 2,5 mm Hub, flach dichtend.

87C702A + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B1.00F**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C702B + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B1.60F**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Schließdruck: 300 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C702C + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B2.50F**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 150 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C702D + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE20B2.50F**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 200 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C702E + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE20B4.00F**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h
- Schließdruck: 100 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C702F + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE25B4.00FP**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h
- Schließdruck: 200 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...FP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C702G + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE25B5.50FP**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 5,5 m^3/h
- Schließdruck: 200 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...FP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C703 **+** Kompaktes Centra Zweiwege-Regelventil der Baureihe VDE zur Regelung der Warm- und Kaltwasserzufuhr in Kombination mit einem Stellantrieb. Sie werden beispielsweise in Gebläsekonvektoren, in kleinen Erhitzern oder Rückkühlern verwendet.

- Entzinkungsbeständiges Messing
- Wartungsfrei
- Große standardisierte Bandbreite an Kvs-Werten
- Verschiedene Anschlussverschraubungen für unterschiedliche Anschlüsse (Gewinde-, Löt-, Schneidringanschlüsse) verfügbar
- Die geringe Baugröße ermöglicht den Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen
- Der große Hub ermöglicht eine hohe Regelgüte
- Weichdichtung für geringe Leckage
- Hoher Schließdruck.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mediumstemperatur: +2...120 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Stetige Regelung, 6,5 mm Hub, konisch dichtend.

87C703A + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B0.16MCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,16 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C703B + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B0.25MCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,25 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C703C + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B0.4MCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,4 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C703D + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B0.63MCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C703E + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B1.0MCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C703F + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B1.6MCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Schließdruck: 300 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C703G + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B2.5MCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 100 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C703H + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE20B2.5MCS**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 150 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C703I + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE20B4.0MCS**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h
- Schließdruck: 50 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C703J + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE25B6.3MPC**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h
- Schließdruck: 250 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MPC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C703K + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE25B8.0MPC**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 8 m^3/h
- Schließdruck: 250 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...MPC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C704 **+** Kompaktes Centra Zweiwege-Regelventil der Baureihe VDE zur Regelung der Warm- und Kaltwasserzufuhr in Kombination mit einem Stellantrieb. Sie werden beispielsweise in Gebläsekonvektoren, in kleinen Erhitzern oder Rückkühlern verwendet.

- Entzinkungsbeständiges Messing
- Wartungsfrei
- Große standardisierte Bandbreite an Kvs-Werten
- Verschiedene Anschlussverschraubungen für unterschiedliche Anschlüsse (Gewinde-, Löt-, Schneidringanschlüsse) verfügbar
- Die geringe Baugröße ermöglicht den Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen
- Der große Hub ermöglicht eine hohe Regelgüte
- Weichdichtung für geringe Leckage
- Hoher Schließdruck.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mediumstemperatur: +2...120 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Auf/Zu-Regelung, 2,5 mm Hub, konisch dichtend.

87C704B + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15B1.60FCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Schließdruck: 300 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...FCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C704D + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE20B2.50FCS**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 200 kPa

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...FCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C705 **+** Druckentlastetes Centra Zweiwege-Regelventil der Baureihe VDE-M zur stetigen Regelung der Wassertemperatur in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in Kombination mit einem Stellantrieb.

- Druckentlastet

- Außengewinde für flachdichtende Anschlussverschraubungen
- Auslieferung mit Schutzkappe, für Handverstellung verwendbar
- Einfache Montage des Stellantriebs ohne Werkzeug

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper ausentzinkungsbeständigem Messing
- Stat. Druck: PN 16
- Rohranschluss: Außengewinde Flachdichtung
- Wirkungsweise: Spindel fährt aus zum Schließen von Anschluss A-AB
- Mediumstemperatur: +2...130 °C
- Regelcharakteristik A-AB: linear.

VDE-M Zweiwege-Regelventile, flachdichtend, 6,5 mm Hub.

87C705A + Centra Zweiwege-Regelventil VDE25B4.0M

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C705B + Centra Zweiwege-Regelventil VDE25B6.3M

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C705C + Centra Zweiwege-Regelventil VDE25B10M

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C705D + Centra Zweiwege-Regelventil VDE32B16M

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C705E + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE40B25M**

- Nennweite: DN 40, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C706 **+** Centra Zweiwege-Regelventil der Baureihe DE zur stetigen Regelung von Dampf-, Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in Kombination mit einem Stellantrieb ML64.../ML74...

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit Außengewinde
- Geringe Leckrate
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nach dem neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilkörper aus entzinkungsbeständigem Messing
  - Ventilstange aus Edelstahl
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Hub: 20 mm
- Mediumstemperatur: +2...170 °C
- Stat. Druck: PN 16
- Regelcharakteristik: gleichprozentig.

Ventil mit Außengewinde (DE).

87C706A + **Centra Zweiwege-Regelventil DE15B0.63**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DE... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C706B + **Centra Zweiwege-Regelventil DE15B1.0**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DE... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C706C + **Centra Zweiwege-Regelventil DE15B1.6**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C706D + **Centra Zweiwege-Regelventil DE15B2.5**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C706E + **Centra Zweiwege-Regelventil DE15B4.0**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C706F + **Centra Zweiwege-Regelventil DE20B6.3**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C706G + **Centra Zweiwege-Regelventil DE25B10**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C706H + **Centra Zweiwege-Regelventil DE32B16**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C706I + **Centra Zweiwege-Regelventil DE40B25**

- Nennweite: DN 40, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C706J + **Centra Zweiwege-Regelventil DE50B40**

- Nennweite: DN 50, k_{VS}-Wert = 40 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C707 **+** Centra Zweiwege-Regelventil der Baureihe DI zur stetigen Regelung von Dampf-, Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in Kombination mit einem Stellantrieb ML64.../ML74...

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit Innengewinde
- Geringe Leckrate
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nach dem neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilkörper aus entzinkungsbeständigem Messing
  - Ventilstange aus Edelstahl
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Hub: 20 mm
- Mediumstemperatur: +2...170 °C
- Stat. Druck: PN 16
- Regelcharakteristik: gleichprozentig.

Ventil mit Innengewinde (DI).

87C707A + **Centra Zweiwege-Regelventil DI15B0.63**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DI... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C707B + **Centra Zweiwege-Regelventil DI15B1.0**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DI... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C707C + **Centra Zweiwege-Regelventil DI15B1.6**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DI... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C707D + **Centra Zweiwege-Regelventil DI15B2.5**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DI... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C707E + **Centra Zweiwege-Regelventil DI15B4.0**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DI... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C707F + **Centra Zweiwege-Regelventil DI20B6.3**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DI... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C707G + **Centra Zweiwege-Regelventil DI25B10**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DI... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C707H + **Centra Zweiwege-Regelventil DI32B16**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DI... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C707I + **Centra Zweiwege-Regelventil DI40B25**

- Nennweite: DN 40, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DI... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C707J + **Centra Zweiwege-Regelventil DI50B40**

- Nennweite: DN 50, k_{VS}-Wert = 40 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DI... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C708 **+** Druckentlastetes Centra Zweiwege-Regelventil der Baureihe VDE-C zur stetigen Regelung der Wassertemperatur in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in Kombination mit einem Stellantrieb. Dieses Ventil sind speziell für die Durchflussregelung in hydraulischen Systemen mit hohen Temperaturen und Drücken, wie z.B. in Fernwärmesystemen, konzipiert. Sie können in Kombination mit den 300 N-Stellantrieben M6410/ M7410 sowie den 400 N-Stellantrieben ML7430/35 und ML6435 (jeweils in eigener Position) verwendet werden. In Kombination mit den Stellantrieben sind die VDE..C-SV Ventile als Sicherheitsventile nach DIN EN 14597 zugelassen undmit CE0035 gekennzeichnet.

- Druckentlastet
- Auslieferung mit Schutzkappe, für Handverstellung verwendbar
- Anschlussverschraubungen mit Außengewindetülle oder Schweißtülle im Zubehör verfügbar
- Kompakte Bauweise
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Einfache Montage des Stellantriebs ohne Werkzeug
- Mit den Stellantrieben ML6435B1008, ML6435B1016 und ML7435E1004 (in eigener Position) sind die Ventile als Sicherheitsventile nach DIN EN 14597 zugelassen.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Rotguss
  - Außengewinde nach ISO 228-1
- Stat. Druck: PN 25
- Rohranschluss: Außengewinde Flachdichtung
- Wirkungsweise: Spindel fährt aus zum Schließen
- Hub: 6,5 mm
- Zusatzbeschreibung: Anschluss Stellantrieb M30 x 1,5 mm
- Mediumstemperatur: +2...130 °C.

Zweiwege-Sicherheitsventil nach DIN EN 14597 (VDE-C).

87C708A + Centra Zweiwege-Regelventil VDE15C0.25RB-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE..C...RB-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C708B + Centra Zweiwege-Regelventil VDE15C0.4RB-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,4 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE..C...RB-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C708C + Centra Zweiwege-Regelventil VDE15C0.63RB-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE..C...RB-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C708D + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15C1.0RB-SV**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE..C...RB-SV von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C708E + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE15C1.6RB-SV**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE..C...RB-SV von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C708F + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE20C2.5RB-SV**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE..C...RB-SV von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C708G + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE20C4.0RB-SV**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE..C...RB-SV von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C708H + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE25C6.3RB-SV**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE..C...RB-SV von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C708I + **Centra Zweiwege-Regelventil VDE32C10RB-SV**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil VDE..C...RB-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C709 **+** Centra Zweiwege-Regelventil V136 für den Einsatz in Heißwassersystemen. Es wird zusammen mit den Thermostaten T100R oder Thermischen Stellantrieben MT4 (in eigener Position) zur Regelung von Heißwasseranwendungen eingesetzt.

- Hoher Differenzdruckwiderstand
- Robustes Gehäuse aus Rotguss
- Spindeldichtung kann während des Betriebs der Anlage gewechselt werden.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Werkstoff:
  - Gehäuse mit Innengewinde: Rotguss
  - Ventileinsatz: Messing und Kunststoff mit O-Ringen aus EPDM und Weichdichtungen
- Wirkungsweise: NO (Ventil schließt beim Eindrücken der Ventilstange)
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Stat. Druck: PN 16
- Hub: 4 mm
- Mediumstemperatur: +2...130 °C
- Rohranschluss: Innengewinde.

Zweiwege-Regelventil.

87C709A + **Centra Zweiwege-Regelventil V136-15B**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h
- Außendurchmesser: G 1/2

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil V136..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C709B + **Centra Zweiwege-Regelventil V136-25B**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Außendurchmesser: G 1

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil V136..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C711 **+** Centra Durchgangs-Zonenventil V4043C mit Synchronmotor und Federrückzug. Das Zonenventil wird in privaten und kleinen gewerblichen Heiz- und Kühlanlagen eingesetzt, um den Durchfluss von Kalt- und Warmwasser zu regeln.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Durchgang
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:

- Gehäuse aus Messing
- Abdeckung und Sockel des Stellantriebs aus verzinktem Stahl

- Mediumstemperatur: 5 ... 88 °C
- Max. Betriebsdruck: 8.6 bar
- Versorgungsspannung: 220-240 V, 50 Hz
- Eingang: SPST
- Spannungsausfall: Ventil geschlossen
- Art der Klemmen: Kabelanschlüsse
- Kabel: 1000 mm
- Rohranschluss: Innengewinde.

87C711A + **Centra Durchgangs-Zonenventil DN15 - V4043C1255/U**

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 1,38 bar
- k_{VS}-Wert: 3,0 m^3/h

z.B. Centrae Durchgangs-Zonenventil V4043C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C711B + **Centra Durchgangs-Zonenventil DN20 - V4043C1263/U**

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 0,55 bar
- k_{VS}-Wert: 6,9 m^3/h

z.B. Centra Durchgangs-Zonenventil V4043C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C711C + **Centra Durchgangs-Zonenventil DN25 - V4043C1271/U**

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 0,45 bar
- k_{VS}-Wert: 8,6 m^3/h

z.B. Centra Durchgangs-Zonenventil V4043C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C712 **+** Druckentlastetes Zonenventil VCZA zum Einsatz in Wohngebäuden sowie in kleinen Industrieanwendungen, um den Fluss von heißem und/oder kaltem Wasser zu regeln. Es besteht aus einem Antrieb, einem Ventil sowie einem auswechselbaren Ventileinsatz. Das Zweiwege-Ventil wurde für die Auf-/Zu-Zonenregelung von Anlagen in Wohngebäuden konzipiert.

Es eignet sich für die individuelle Regelung von Heizlüftern, Heizkörpern, Raumheizgeräten oder Konvektoren. Abhängig vom gewählten Modell kann das Ventil mit Nieder- oder Netzspannung entweder durch einen Schließerkontakt (SPST) oder einen Umschaltkontakt (SPDT), wie zum Beispiel ein Raumthermostat, ein Aquastat oder einen Strömungsschalter gesteuert werden. Aufgrund der Bauweise nutzt das Warmwasserventil der VC-Serie den spindelförmigen Weg des Ventilantriebs. Es arbeitet somit geräuscharm und mit geringem Wasserschlag. Durch die interne Logik bedingt nimmt der Antrieb nur dann Strom auf, wenn er eine vorgegebene Position anfährt. Der Kopf des Antriebs kann abgenommen werden, ohne die Funktionstüchtigkeit des gesamten Wassersystems zu beeinträchtigen. Alle Antrieb-Versionen passen auf alle Ventilunterteile. Dies garantiert sehr hohe Flexibilität bei der Montage und der Wartung. Der Ventilkolben ist so konstruiert, dass eine Abdichtung des Anschlusses unabhängig vom Differenzdruck über dem Ventil möglich ist. Da in beide Richtungen Wasser durch das Zweiwege-Ventil fließen kann, sind

die Anschlüsse nicht bezeichnet.

Technische Daten:

- Ventiltyp: Durchgang
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilgehäuse aus Messing
  - Spindel und Einbausatz aus nichtrostendem Stahl
- Mediumstemperatur: 1 ... 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 20 bar
- Max. Schließdruck beim Schließvorgang: 4 bar.

Zweiwege-Zonenventil.

87C712A + **Centra Durchgangs-Zonenventil IG R1 - VCZAP1000/U**

- Rohranschluss: Innengewinde (ISO 228)
- k_{VS}-Wert: 7,7 m^3/h

z.B. Centra Zonenventil VCZAP1000/U von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C712B + **Centra Durchgangs-Zonenventil AG G1 - VCZAQ1000/U**

- Rohranschluss: Außengewinde (ISO 228)
- k_{VS}-Wert: 7,7 m^3/h

z.B. Centra Zonenventil VCZAQ1000/U von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C721 **+** Centra Zweiwege-Regelventil DF-B-CI für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position). Das Ventil der Serie DF-B-CI hat, auch in Verbindung mit den Antrieben ML6425 bzw. ML7425, keine Zertifizierung als Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion.

- Gehäuse aus Grauguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nach dem neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Grauguss (GG25)
- Stat. Druck: PN 16
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Ventil geschlossen
- Mediumstemperatur: +2...200 °C.

Ventilhub 20 mm.

87C721A + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15B0.25CI**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,25 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721B + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15B0.4CI**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,4 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721C + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15B0.63CI**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721D + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15B1.0CI**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721E + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15B1.6CI**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721F + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15B2.5CI**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721G + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15B4.0CI**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721H + **Centra Zweiwege-Regelventil DF20B4.0CI**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721I + **Centra Zweiwege-Regelventil DF20B6.3CI**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721J + **Centra Zweiwege-Regelventil DF25B10CI**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721K + **Centra Zweiwege-Regelventil DF32B16CI**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721L + **Centra Zweiwege-Regelventil DF40B25CI**

- Nennweite: DN 40, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721M + **Centra Zweiwege-Regelventil DF50B40CI**

- Nennweite: DN 50, k_{VS}-Wert = 40 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721N + **Centra Zweiwege-Regelventil DF65B63CI**

- Nennweite: DN 65, k_{VS}-Wert = 63 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C721O + **Centra Zweiwege-Regelventil DF80B100CI**

- Nennweite: DN 80, k_{VS}-Wert = 100 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C722 **+** Centra Zweiwege-Regelventil DF-B-CI für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position). Das Ventil der Serie DF-B-CI hat, auch in Verbindung mit den Antrieben ML6425 bzw. ML7425, keine Zertifizierung als Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion.

- Gehäuse aus Grauguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer

- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nach dem neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Grauguss (GG25)
- Stat. Druck: PN 16
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Ventil geschlossen
- Mediumstemperatur: +2...200 °C.

Ventilhub 38 mm.

87C722P + **Centra Zweiwege-Regelventil DF100B160CI**

- Nennweite: DN 100, k_{VS}-Wert = 160 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C722Q + **Centra Zweiwege-Regelventil DF125B250CI**

- Nennweite: DN 125, k_{VS}-Wert = 250 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C722R + **Centra Zweiwege-Regelventil DF150B360CI**

- Nennweite: DN 150, k_{VS}-Wert = 360 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...CI von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C723 **+** Druckentlastetes Centra Zweiwege-Regelventil DF-B-NI für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position). In Kombination mit den entsprechenden Stellantrieben sind die DF-B-NI-Ventile als Sicherheitsventile nach DIN EN 14597 zugelassen und mit CE0035 gekennzeichnet.

- Druckentlasteter Ventilsitz für hohe Schließdrücke
- Gehäuse aus Sphäroguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nachdem neusten Stand der Technik zu gewährleisten
- Spezielle Ausführung (-SV) ist in Kombination mit den Antrieben ML6425A/ML7425A (in eigener Position) als Sicherheitsventil nach DIN EN 14597 zugelassen.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Sphäroguss (GGG40.3)
- Stat. Druck: PN 16
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005) Sphäroguss (GGG40.3)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig
- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Ventil geschlossen
- Mediumstemperatur: +2...180 °C
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 1600 kPa
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 1600 kPa.

Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil nach DIN EN 14597, Ventilhub 20 mm.

87C723B + Centra Zweiwege-Regelventil DF15B0.4NI-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,4 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C723C + Centra Zweiwege-Regelventil DF15B0.63NI-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C723D + Centra Zweiwege-Regelventil DF15B1.0NI-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C723E + Centra Zweiwege-Regelventil DF15B1.6NI-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C723F + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15B2.5NI-SV**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C723G + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15B4.0NI-SV**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C723I + **Centra Zweiwege-Regelventil DF20B6.3NI-SV**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C723J + **Centra Zweiwege-Regelventil DF25B10NI-SV**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C723K + **Centra Zweiwege-Regelventil DF32B16NI-SV**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C723L + **Centra Zweiwege-Regelventil DF40B25NI-SV**

- Nennweite: DN 40, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C723M + **Centra Zweiwege-Regelventil DF50B40NI-SV**

- Nennweite: DN 50, k_{VS}-Wert = 40 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C723N + **Centra Zweiwege-Regelventil DF65B63NI-SV**

- Nennweite: DN 65, k_{VS}-Wert = 63 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C723O + **Centra Zweiwege-Regelventil DF80B100NI-SV**

- Nennweite: DN 80, k_{VS}-Wert = 100 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..B...NI-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C724 **+** Druckentlastetes Centra Zweiwege-Regelventil DF-B-NI für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position).

- Druckentlasteter Ventilsitz für hohe Schließdrücke
- Gehäuse aus Sphäroguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nachdem neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff:

- Spindel aus nichtrostendem Stahl
- Ventilkörper aus Sphäroguss (GGG40.3)

- Stat. Druck: PN 16
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005) Sphäroguss (GGG40.3)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig
- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Ventil geschlossen
- Mediumstemperatur: +2...180 °C
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 1600 kPa.

Ventilhub 38 mm.

87C724P + **Centra Zweiwege-Regelventil DF100B160NI**

- Nennweite: DN 100, k_{VS}-Wert = 160 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...NI von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C724Q + **Centra Zweiwege-Regelventil DF125B250NI**

- Nennweite: DN 125, k_{VS}-Wert = 250 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...NI von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C724R + **Centra Zweiwege-Regelventil DF150B360NI**

- Nennweite: DN 150, k_{VS}-Wert = 360 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..B...NI von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C725 **+** Druckentlastetes Centra Zweiwege-Regelventil DF-C für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position). In Kombination mit den entsprechenden Stellantrieben sind die DF-C-Ventile als Sicherheitsventile nach DIN EN 14597 zugelassen und mit CE0035 gekennzeichnet.

- Druckentlasteter Ventilsitz für hohe Schließdrücke
- Gehäuse aus Sphäroguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nachdem neusten Stand der Technik zu gewährleisten
- Spezielle Ausführung (-SV) ist in Kombination mit den Antrieben ML6425A/ML7425A (in eigener Position) als Sicherheitsventil nach DIN EN 14597 zugelassen.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Sphäroguss (GGG40.3)

- Stat. Druck: PN 25
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005) Sphäroguss (GGG40.3)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig
- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Ventil geschlossen
- Mediumstemperatur: +2...180 °C
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 2500 kPa
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 2500 kPa.

Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil nach DIN EN 14597, Ventilhub 20 mm.

87C725B + Centra Zweiwege-Regelventil DF15C0.4-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,4 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C725C + Centra Zweiwege-Regelventil DF15C0.63-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C725D + Centra Zweiwege-Regelventil DF15C1.0-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C725E + Centra Zweiwege-Regelventil DF15C1.6-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C725F + Centra Zweiwege-Regelventil DF15C2.5-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C725G + Centra Zweiwege-Regelventil DF15C4.0-SV

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C725I + Centra Zweiwege-Regelventil DF20C6.3-SV

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C725J + Centra Zweiwege-Regelventil DF25C10-SV

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C725K + Centra Zweiwege-Regelventil DF32C16-SV

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C725L + Centra Zweiwege-Regelventil DF40C25-SV

- Nennweite: DN 40, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C725M + **Centra Zweiwege-Regelventil DF50C40-SV**

- Nennweite: DN 50, k_{VS}-Wert = 40 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C725N + **Centra Zweiwege-Regelventil DF65C63-SV**

- Nennweite: DN 65, k_{VS}-Wert = 63 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C725O + **Centra Zweiwege-Regelventil DF80C100-SV**

- Nennweite: DN 80, k_{VS}-Wert = 100 m^3/h

z.C. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..C...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C726 **+** Druckentlastetes Centra Zweiwege-Regelventil DF-C für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position).

- Druckentlasteter Ventilsitz für hohe Schließdrücke
- Gehäuse aus Sphäroguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nachdem neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Sphäroguss (GGG40.3)
- Stat. Druck: PN 16
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005) Sphäroguss (GGG40.3)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig

- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Ventil geschlossen
- Mediumstemperatur: +2...200 °C
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 2500 kPa.

Ventilhub 38 mm.

87C726P + **Centra Zweiwege-Regelventil DF100C160**

- Nennweite: DN 100, k_{VS}-Wert = 160 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..C... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C726Q + **Centra Zweiwege-Regelventil DF125C250**

- Nennweite: DN 125, k_{VS}-Wert = 250 m^3/h

z.B. Centra Zweiwege-Regelventil DF..C... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C727 **+** Druckentlastetes Centra Zweiwege-Regelventil DF-D für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position). In Kombination mit den entsprechenden Stellantrieben sind die DF-D-Ventile als Sicherheitsventile nach DIN EN 14597 zugelassen und mit CE0035 gekennzeichnet.

- Druckentlasteter Ventilsitz für hohe Schließdrücke
- Gehäuse aus Sphäroguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nachdem neusten Stand der Technik zu gewährleisten
- Spezielle Ausführung (-SV) ist in Kombination mit den Antrieben ML6425A/ML7425A (in eigener Position) als Sicherheitsventil nach DIN EN 14597 zugelassen.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Stahlguss (GS-C25)
- Stat. Druck: PN 40
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig
- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Ventil geschlossen
- Mediumstemperatur: +2...220 °C,

Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil nach DIN EN 14597, Ventilhub 20 mm.

87C727A + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15D0.25-SV**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,25 m^3/h
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 1600 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D...-SV von Resideo oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C727B + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15D0.4-SV**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,4 m^3/h
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 1600 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C727C + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15D0.63-SV**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 1600 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C727D + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15D1.0-SV**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 1600 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C727E + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15D1.6-SV**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 1000 kPa
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 2500 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C727F + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15D2.5-SV**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 1000 kPa
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 2500 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C727G + **Centra Zweiwege-Regelventil DF15D4.0-SV**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 1000 kPa
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 2500 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C727I + **Centra Zweiwege-Regelventil DF20D6.3-SV**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 1000 kPa
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 2500 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C727J + **Centra Zweiwege-Regelventil DF25D10-SV**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 1000 kPa
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 2500 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C727K + **Centra Zweiwege-Regelventil DF32D16-SV**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 2000 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D...-SV von Resideo oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C727L + **Centra Zweiwege-Regelventil DF40D25-SV**

- Nennweite: DN 40, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 350 kPa
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 1300 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C727M + **Centra Zweiwege-Regelventil DF50D40-SV**

- Nennweite: DN 50, k_{VS}-Wert = 40 m^3/h
- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 200 kPa
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 750 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D...-SV von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C728 **+** Druckentlastetes Centra Zweiwege-Regelventil DF-D für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position).

- Druckentlasteter Ventilsitz für hohe Schließdrücke
- Gehäuse aus Sphäroguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nachdem neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Stahlguss (GS-C25)
- Stat. Druck: PN 40
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig
- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Ventil geschlossen
- Mediumstemperatur: +2...220 °C,

Zweiwege-Regelventil, Ventilhub 20 mm.

87C728N + **Centra Zweiwege-Regelventil DF65D63**

- Nennweite: DN 65, k_{VS}-Wert = 63 m^3/h

- Differenzdruck mit 600 N-Antrieb: 120 kPa
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 500 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C729 + Druckentlastetes Centra Zweiwege-Regelventil DF-D für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position).

- Druckentlasteter Ventilsitz für hohe Schließdrücke
- Gehäuse aus Sphäroguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nachdem neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Stahlguss (GS-C25)
- Stat. Druck: PN 40
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig
- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Ventil geschlossen
- Mediumstemperatur: +2...220 °C,

Zweiwege-Regelventil, Ventilhub 38 mm.

87C729O + **Centra Zweiwege-Regelventil DF80D100**

- Nennweite: DN 80, k_{VS}-Wert = 100 m^3/h
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 230 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C729P + **Centra Zweiwege-Regelventil DF100D160**

- Nennweite: DN 100, k_{VS}-Wert = 160 m^3/h
- Differenzdruck mit 1800 N-Antrieb: 230 kPa

z.D. Centra Zweiwege-Regelventil als Sicherheitsventil DF..D... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C731 + Kompaktes Centra Dreiwege-Regelventil der Baureihe VXE zur Regelung der Warm- und Kaltwasserzufuhr in Kombination mit einem Stellantrieb. Sie werden beispielsweise in Gebläsekonvektoren, in kleinen Erhitzern oder Rückkühlern verwendet.

- Entzinkungsbeständiges Messing
- Wartungsfrei

- Große standardisierte Bandbreite an Kvs-Werten
- Verschiedene Anschlussverschraubungen für unterschiedliche Anschlüsse (Gewinde-, Löt-, Schneidringanschlüsse) verfügbar
- Die geringe Baugröße ermöglicht den Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen
- Der große Hub ermöglicht eine hohe Regelgüte
- Weichdichtung für geringe Leckage
- Hoher Schließdruck.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mediumstemperatur: +2...120 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Stetige Regelung, 6,5 mm Hub, flach dichtend.

87C731B + Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B0.25M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,25 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C731C + Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B0.4M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,4 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C731D + Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B0.63M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C731E + Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B1.0M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C731F + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B1.6M**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Schließdruck: 300 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C731G + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B2.5M**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 100 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C731H + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE20B2.5M**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 150 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C731I + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE20B4.0M**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h
- Schließdruck: 50 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C731J + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE25B6.3MP**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h
- Schließdruck: 250 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C731K + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE25B8.0MP**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 8 m^3/h
- Schließdruck: 250 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C732 **+** Kompaktes Centra Dreiwege-Regelventil der Baureihe VXE zur Regelung der Warm- und Kaltwasserzufuhr in Kombination mit einem Stellantrieb. Sie werden beispielsweise in Gebläsekonvektoren, in kleinen Erhitzern oder Rückkühlern verwendet.

- Entzinkungsbeständiges Messing
- Wartungsfrei
- Große standardisierte Bandbreite an Kvs-Werten
- Verschiedene Anschlussverschraubungen für unterschiedliche Anschlüsse (Gewinde-, Löt-, Schneidringanschlüsse) verfügbar
- Die geringe Baugröße ermöglicht den Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen
- Der große Hub ermöglicht eine hohe Regelgüte
- Weichdichtung für geringe Leckage
- Hoher Schließdruck.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mediumstemperatur: +2...120 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Auf/Zu-Regelung, 2,5 mm Hub, flach dichtend.

87C732A + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B1.00F**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C732B + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B1.60F**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Schließdruck: 300 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C732C + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B2.50F**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 150 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C732D + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE20B2.50F**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 200 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C732E + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE20B4.00F**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h
- Schließdruck: 100 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C732F + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE25B4.00FP**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h
- Schließdruck: 200 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...FP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C732G + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE25B5.50FP**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 5,5 m^3/h
- Schließdruck: 200 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...FP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C733 **+** Kompaktes Centra Dreiwege-Regelventil der Baureihe VXE zur Regelung der Warm- und Kaltwasserzufuhr in Kombination mit einem Stellantrieb. Sie werden beispielsweise in Gebläsekonvektoren, in kleinen Erhitzern oder Rückkühlern verwendet.

- Entzinkungsbeständiges Messing
- Wartungsfrei

- Große standardisierte Bandbreite an Kvs-Werten
- Verschiedene Anschlussverschraubungen für unterschiedliche Anschlüsse (Gewinde-, Löt-, Schneidringanschlüsse) verfügbar
- Die geringe Baugröße ermöglicht den Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen
- Der große Hub ermöglicht eine hohe Regelgüte
- Weichdichtung für geringe Leckage
- Hoher Schließdruck.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mediumstemperatur: +2...120 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Stetige Regelung, 6,5 mm Hub, konisch dichtend.

87C733B + Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B0.25MCS

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,25 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C733C + Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B0.4MCS

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,4 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C733D + Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B0.63MCS

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C733E + Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B1.0MCS

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C733F + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B1.6MCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Schließdruck: 300 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C733G + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B2.5MCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 100 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C733H + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE20B2.5MCS**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 150 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C733I + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE20B4.0MCS**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h
- Schließdruck: 50 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C733J + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE25B6.3MPC**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h
- Schließdruck: 250 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MPC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C733K + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE25B8.0MPC**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 8 m^3/h
- Schließdruck: 250 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MPC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C734 **+** Kompaktes Centra Dreiwege-Regelventil der Baureihe VXE zur Regelung der Warm- und Kaltwasserzufuhr in Kombination mit einem Stellantrieb. Sie werden beispielsweise in Gebläsekonvektoren, in kleinen Erhitzern oder Rückkühlern verwendet.

- Entzinkungsbeständiges Messing
- Wartungsfrei
- Große standardisierte Bandbreite an Kvs-Werten
- Verschiedene Anschlussverschraubungen für unterschiedliche Anschlüsse (Gewinde-, Löt-, Schneidringanschlüsse) verfügbar
- Die geringe Baugröße ermöglicht den Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen
- Der große Hub ermöglicht eine hohe Regelgüte
- Weichdichtung für geringe Leckage
- Hoher Schließdruck.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mediumstemperatur: +2...120 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Auf/Zu-Regelung, 2,5 mm Hub, konisch dichtend.

87C734B + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE15B1.60FCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Schließdruck: 300 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...FCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C734D + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE20B2.50FCS**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 200 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...FCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C735 **+** Kompaktes Centra Dreiwege-Regelventil der Baureihe VYE mit Bypass zur Regelung der Warm- und Kaltwasserzufuhr in Kombination mit einem Stellantrieb. Sie werden beispielsweise in Gebläsekonvektoren, in kleinen Erhitzern oder Rückkühlern verwendet.

- Entzinkungsbeständiges Messing

- Wartungsfrei
- Große standardisierte Bandbreite an Kvs-Werten
- Reduzierte Kvs-Werte im Bypass zur Erleichterung des hydraulischen Abgleichs
- Verschiedene Anschlussverschraubungen für unterschiedliche Anschlüsse (Gewinde-, Löt-, Schneidringanschlüsse) verfügbar
- Die geringe Baugröße ermöglicht den Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen
- Der große Hub ermöglicht eine hohe Regelgüte
- Weichdichtung für geringe Leckage
- Hoher Schließdruck.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil mit Bypass
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mediumstemperatur: +2...120 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Stetige Regelung, 6,5 mm Hub, flach dichtend.

87C735B + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B0.25M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,25 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C735C + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B0.4M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,4 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C735D + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B0.63M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C735E + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B1.0M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C735F + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B1.6M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Schließdruck: 300 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C735G + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B2.5M

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 100 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C735H + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE20B2.5M

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 150 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C735I + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE20B4.0M

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h
- Schließdruck: 50 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...M von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C735J + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE25B6.3MP

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h
- Schließdruck: 250 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...MP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C735K + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE25B8.0MP**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 8 m^3/h
- Schließdruck: 250 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...MP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C736 **+** Kompaktes Centra Dreiwege-Regelventil der Baureihe VYE zur Regelung der Warm- und Kaltwasserzufuhr in Kombination mit einem Stellantrieb. Sie werden beispielsweise in Gebläsekonvektoren, in kleinen Erhitzern oder Rückkühlern verwendet.

- Entzinkungsbeständiges Messing
- Wartungsfrei
- Große standardisierte Bandbreite an Kvs-Werten
- Reduzierte Kvs-Werte im Bypass zur Erleichterung des hydraulischen Abgleichs
- Verschiedene Anschlussverschraubungen für unterschiedliche Anschlüsse (Gewinde-, Löt-, Schneidringanschlüsse) verfügbar
- Die geringe Baugröße ermöglicht den Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen
- Der große Hub ermöglicht eine hohe Regelgüte
- Weichdichtung für geringe Leckage
- Hoher Schließdruck.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil mit Bypass
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mediumstemperatur: +2...120 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Auf/Zu-Regelung, 2,5 mm Hub, flach dichtend.

87C736A + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B1.00F**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C736B + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B1.60F**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Schließdruck: 300 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C736C + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B2.50F**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 150 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C736D + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE20B2.50F**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 200 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C736E + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE20B4.00F**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h
- Schließdruck: 100 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C736F + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE25B4.00FP**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h
- Schließdruck: 200 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...FP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C737 **+** Kompaktes Centra Dreiwege-Regelventil der Baureihe VYE zur Regelung der Warm- und Kaltwasserzufuhr in Kombination mit einem Stellantrieb. Sie werden beispielsweise in Gebläsekonvektoren, in kleinen Erhitzern oder Rückkühlern verwendet.

- Entzinkungsbeständiges Messing
- Wartungsfrei
- Große standardisierte Bandbreite an Kvs-Werten

- Reduzierte Kvs-Werte im Bypass zur Erleichterung des hydraulischen Abgleichs
- Verschiedene Anschlussverschraubungen für unterschiedliche Anschlüsse (Gewinde-, Löt-, Schneidringanschlüsse) verfügbar
- Die geringe Baugröße ermöglicht den Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen
- Der große Hub ermöglicht eine hohe Regelgüte
- Weichdichtung für geringe Leckage
- Hoher Schließdruck.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil mit Bypass
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mediumstemperatur: +2...120 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Stetige Regelung, 6,5 mm Hub, konisch dichtend.

87C737B + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B0.25MCS

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,25 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C737C + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B0.4MCS

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,4 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C737D + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B0.63MCS

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 0,63 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C737E + Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B1.0MCS

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1 m^3/h
- Schließdruck: 600 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C737F + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B1.6MCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Schließdruck: 300 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C737G + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B2.5MCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 100 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C737H + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE20B2.5MCS**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 150 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C737I + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE20B4.0MCS**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h
- Schließdruck: 50 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...MCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C737J + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE25B6.3MPC**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h
- Schließdruck: 250 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...MPC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C737K + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE25B8.0MPC**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 8 m^3/h
- Schließdruck: 250 kPa
- Entlastetes Einsitzventil.

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...MPC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C738 **+** Kompaktes Centra Dreiwege-Regelventil der Baureihe VYE zur Regelung der Warm- und Kaltwasserzufuhr in Kombination mit einem Stellantrieb. Sie werden beispielsweise in Gebläsekonvektoren, in kleinen Erhitzern oder Rückkühlern verwendet.

- Entzinkungsbeständiges Messing
- Wartungsfrei
- Große standardisierte Bandbreite an Kvs-Werten
- Reduzierte Kvs-Werte im Bypass zur Erleichterung des hydraulischen Abgleichs
- Verschiedene Anschlussverschraubungen für unterschiedliche Anschlüsse (Gewinde-, Löt-, Schneidringanschlüsse) verfügbar
- Die geringe Baugröße ermöglicht den Einbau auch bei beengten Platzverhältnissen
- Der große Hub ermöglicht eine hohe Regelgüte
- Weichdichtung für geringe Leckage
- Hoher Schließdruck.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil mit Bypass
- Medium: Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
- Werkstoff: Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Mediumstemperatur: +2...120 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Auf/Zu-Regelung, 2,5 mm Hub, konisch dichtend.

87C738B + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE15B1.60FCS**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 1,6 m^3/h
- Schließdruck: 300 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...FCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C738D + **Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE20B2.50FCS**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h
- Schließdruck: 200 kPa

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil mit Bypass VYE...FCS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C739 **+** Druckentlastetes Centra Dreiwege-Regelventil der Baureihe VXE-M zur stetigen Regelung der Wassertemperatur in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in Kombination mit einem Stellantrieb.

- Druckentlastet
- Außengewinde für flachdichtende Anschlussverschraubungen
- Auslieferung mit Schutzkappe, für Handverstellung verwendbar
- Einfache Montage des Stellantriebs ohne Werkzeug

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper ausentzinkungsbeständigem Messing
- Stat. Druck: PN 16
- Rohranschluss: Außengewinde Flachdichtung
- Wirkungsweise: Spindel fährt aus zum Schließen von Anschluss A-AB
- Mediumstemperatur: +2...130 °C
- Regelcharakteristik A-AB: linear
- Regelcharakteristik B-AB: linear.

VXE-M Dreiwege-Regelventile, flachdichtend, 6,5 mm Hub.

87C739A + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE25B4.0MFS**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 4 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MFS von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C739B + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE25B6.3MFS**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MFS von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C739C + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE25B10MFS**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MFS von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C739D + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE32B16MFS**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MFS von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C739E + **Centra Dreiwege-Regelventil VXE40B25MFS**

- Nennweite: DN 40, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil VXE...MFS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C741 **+** Centra Dreiwege-Regelventil der Baureihe XE zur stetigen Regelung von Dampf-, Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in Kombination mit einem Stellantrieb ML64.../ML74...

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit Außengewinde
- Geringe Leckrate
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nach dem neusten Stand der Technik zu gewährleisten
- Konstanter Gesamt – Durchfluss über den gesamten Ventilhub.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VXI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilkörper aus entzinkungsbeständigem Messing
  - Ventilstange aus nichtrostendem Stahl
- Regelcharakteristik A-AB: gleichprozentig
- Regelcharakteristik B-AB: linear
- Wirkungsweise: Ventilstange nach oben svhließt Durchgang A-AB
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Hub: 20 mm
- Mediumstemperatur: +2...170 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Ventil mit Außengewinde (XE).

87C741D + **Centra Dreiwege-Regelventil XE15B2.5**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XE... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C741E + **Centra Dreiwege-Regelventil XE15B4.0**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XE... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C741F + **Centra Dreiwege-Regelventil XE20B6.3**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C741G + **Centra Dreiwege-Regelventil XE25B10**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C741H + **Centra Dreiwege-Regelventil XE32B16**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C741I + **Centra Dreiwege-Regelventil XE40B25**

- Nennweite: DN 40, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C741J + **Centra Dreiwege-Regelventil XE50B40**

- Nennweite: DN 50, k_{VS}-Wert = 40 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XE... von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C742 **+** Centra Dreiwege-Regelventil der Baureihe XE zur stetigen Regelung von Dampf-, Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in Kombination mit einem Stellantrieb ML64.../ML74...

- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit Außengewinde
- Geringe Leckrate
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nach dem neusten Stand der Technik

zu gewährleisten
- Konstanter Gesamt – Durchfluss über den gesamten Ventilhub.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VXI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilkörper aus entzinkungsbeständigem Messing
  - Ventilstange aus nichtrostendem Stahl
- Regelcharakteristik A-AB: gleichprozentig
- Regelcharakteristik B-AB: linear
- Wirkungsweise: Ventilstange nach oben svhließt Durchgang A-AB
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Hub: 20 mm
- Mediumstemperatur: +2...170 °C
- Stat. Druck: PN 16.

Ventil mit Innengewinde (XI).

87C742D + **Centra Dreiwege-Regelventil XI15B2.5**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XI... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C742E + **Centra Dreiwege-Regelventil XI15B4.0**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XI... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C742F + **Centra Dreiwege-Regelventil XI20B6.3**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XI... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C742G + **Centra Dreiwege-Regelventil XI25B10**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XI... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C742H + **Centra Dreiwege-Regelventil XI32B16**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XI... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C742I + **Centra Dreiwege-Regelventil XI40B25**

- Nennweite: DN 40, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XI... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C742J + **Centra Dreiwege-Regelventil XI50B40**

- Nennweite: DN 50, k_{VS}-Wert = 40 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XI... von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C743 **+** Centra Dreiwege-Regelventil V135 zur Verwendung als Misch- oder Verteilventil in Heizungsanlagen. In Verbindung mit den Thermostaten T100R oder T100RS kann das Ventil zur Warmwasserregelung verwendet werden.

- Federbelasteter Ventilkegel, druckentlastet
- Kleiner Hub mit hohem Kvs-Wert
- Robustes Ventilgehäuse aus Rotguss
- Serienmäßige Ausstattung mit unverlierbarem Handrad
- Die obere Spindelabdichtung ist während des Betriebs ohne Entleeren der Anlage auswechselbar.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VXI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Handradkappe: Weißer Kunststoff
  - Ventilgehäuse: Rotguss
  - Ventileinsatz: Messing und Kunststoff mit O-Ringen aus EPDM und Weichdichtungen
  - Überwurfmutter und Gewindetülle: Messing
- Wirkungsweise: Eingang B geschlossen in unbelastetem Zustand
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Differenzdruck mit 90 N-Antrieb: 10 bar
- Hub: 2 mm
- Mediumstemperatur: -10...120 °C
- Stat. Druck: PN 16
- Regelcharakteristik: linear.

Misch- und Verteilventil V135 Typ B mit Innengewinde.

87C743A + **Centra Dreiwege-Regelventil V135-1/2B**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,8 m^3/h
- Anschlussgewinde: G 1/2

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil V135-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C743B + **Centra Dreiwege-Regelventil V135-3/4B**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 3,2 m^3/h
- Anschlussgewinde: G 3/4

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil V135-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C743C + **Centra Dreiwege-Regelventil V135-1B**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 5 m^3/h
- Anschlussgewinde: G 1

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil V135-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C743D + **Centra Dreiwege-Regelventil V135-11/4B**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 5 m^3/h
- Anschlussgewinde: G 1 1/4

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil V135-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C744 **+** Centra Dreiwege-Regelventil V135 zur Verwendung als Misch- oder Verteilventil in Heizungsanlagen. In Verbindung mit den Thermostaten T100R oder T100RS kann das Ventil zur Warmwasserregelung verwendet werden.

- Federbelasteter Ventilkegel, druckentlastet
- Kleiner Hub mit hohem Kvs-Wert
- Robustes Ventilgehäuse aus Rotguss
- Serienmäßige Ausstattung mit unverlierbarem Handrad
- Die obere Spindelabdichtung ist während des Betriebs ohne Entleeren der Anlage auswechselbar.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VXI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Handradkappe: Weißer Kunststoff

- Ventilgehäuse: Rotguss
- Ventileinsatz: Messing und Kunststoff mit O-Ringen aus EPDM und Weichdichtungen
- Überwurfmutter und Gewindetülle: Messing

- Wirkungsweise: Eingang B geschlossen in unbelastetem Zustand
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Differenzdruck mit 90 N-Antrieb: 10 bar
- Hub: 2 mm
- Mediumstemperatur: -10...120 °C
- Stat. Druck: PN 16
- Regelcharakteristik: linear.

Misch- und Verteilventil V135 Typ C mit Außengewinde, Überwurfmutter und Tülle mit Außengewinde.

87C744A + **Centra Dreiwege-Regelventil V135-1/2C**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,8 m^3/h
- Anschlussgewinde: R 1/2

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil V135-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C744B + **Centra Dreiwege-Regelventil V135-3/4C**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 3,2 m^3/h
- Anschlussgewinde: R 3/4

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil V135-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C744C + **Centra Dreiwege-Regelventil V135-1C**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 5 m^3/h
- Anschlussgewinde: R 1

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil V135-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C744D + **Centra Dreiwege-Regelventil V135-11/4C**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 5 m^3/h
- Anschlussgewinde: R 1 1/4

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil V135-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C745 **+** Centra Dreiwege-Zonenventil V4044C/F mit Synchronmotor und Federrückzug. Das Zonenventil wird in privaten und kleinen gewerblichen Heiz- und Kühlanlagen zum Umschalten von

Volumenströmen (z. B. Heizung/Warmwasser) eingesetzt.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Umschaltventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Gehäuse aus Messing
  - Abdeckung und Sockel verzinkter Stahl
- Mediumstemperatur: 5 ... 88 °C
- Max. Betriebsdruck: 8.6 bar
- Versorgungsspannung: 220-240 V, 50 Hz
- Eingang: SPST
- Spannungsausfall: Anschluss A geschlossen
- Art der Klemmen: Kabelanschlüsse
- Rohranschluss: Innengewinde.

87C745A + **Centra Dreiwege-Zonenventil DN15 - V4044C1452/U**

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 1,4 bar
- k_{VS}-Wert: 3,0 m^3/h

z.B. Centrae Dreiwege-Zonenventil V4044C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C745B + **Centra Dreiwege-Zonenventil DN20 - V4044C1460/U**

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 0,7 bar
- k_{VS}-Wert: 6 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Zonenventil V4044C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C745C + **Centra Dreiwege-Zonenventil DN20 - V4044F1000/U**

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 0,7 bar
- k_{VS}-Wert: 6 m^3/h
- mit Hilfschalter-Funktion

z.B. Centra Dreiwege-Zonenventil V4044F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C745D + **Centra Dreiwege-Zonenventil DN25 - V4044C1478/U**

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 0,55 bar
- k_{VS}-Wert: 8,1 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Zonenventil V4044C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C745E + **Centra Dreiwege-Zonenventil DN25 - V4044F1034/U**

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 0,55 bar
- k_{VS}-Wert: 8,1 m^3/h
- mit Hilfschalter-Funktion

z.B. Centra Dreiwege-Zonenventil V4044F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C746 **+** Druckentlastetes Zonenventil VCZA zum Einsatz in Wohngebäuden sowie in kleinen Industrieanwendungen, um den Fluss von heißem und/oder kaltem Wasser zu regeln. Es besteht aus einem Antrieb, einem Ventil sowie einem auswechselbaren Ventileinsatz. Das Dreiwege-Ventil kann entweder als Verteil- oder als Mischventile zur Umschaltung in zentralen Heiz- und/oder Kühlanlagen in Wohngebäuden eingebaut werden.

Es eignet sich für die individuelle Regelung von Heizlüftern, Heizkörpern, Raumheizgeräten oder Konvektoren. Abhängig vom gewählten Modell kann das Ventil mit Nieder- oder Netzspannung entweder durch einen Schließerkontakt (SPST) oder einen Umschaltkontakt (SPDT), wie zum Beispiel ein Raumthermostat, ein Aquastat oder einen Strömungsschalter gesteuert werden. Aufgrund der Bauweise nutzt das Warmwasserventil der VC-Serie den spindelförmigen Weg des Ventilantriebs. Es arbeitet somit geräuscharm und mit geringem Wasserschlag. Durch die interne Logik bedingt nimmt der Antrieb nur dann Strom auf, wenn er eine vorgegebene Position anfährt. Der Kopf des Antriebs kann abgenommen werden, ohne die Funktionstüchtigkeit des gesamten Wassersystems zu beeinträchtigen. Alle Antrieb-Versionen passen auf alle Ventilunterteile. Dies garantiert sehr hohe Flexibilität bei der Montage und der Wartung. Der Ventilkolben ist so konstruiert, dass eine Abdichtung des Anschlusses unabhängig vom Differenzdruck über dem Ventil möglich ist. Dreiwege-Ventile eignen sich zur Lenkung des Wasserstroms sowohl von AB nach A oder B als auch von A oder B nach AB.

Technische Daten:

- Ventiltyp: Umschaltventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Ventilgehäuse aus Messing
  - Spindel und Einbausatz aus nichtrostendem Stahl
- Mediumstemperatur: 1 ... 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 20 bar
- Max. Schließdruck beim Schließvorgang: 4 bar.

Dreiwege-Zonenventil.

87C746A + **Centra Dreiwege-Zonenventil IG R3/4 - VCZMH6000/U**

- Rohranschluss: Innengewinde (ISO 228)
- k_{VS}-Wert: 7,7 m^3/h

z.B. Centra Zonenventil VCZMH von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C746B + **Centra Dreiwege-Zonenventil AG G3/4 - VCZMG6000/U**

- Rohranschluss: Außengewinde (ISO 228)
- k_{VS}-Wert: 7,7 m^3/h

z.B. Centra Zonenventil VCZMG von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C746D + **Centra Dreiwege-Zonenventil IG R1 - VCZMP6000/U**

- Rohranschluss: Innengewinde (ISO 228)
- k_{VS}-Wert: 8,6 m^3/h

z.B. Honeywell HomeVC Zonenventil VCZMP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C746E + **Centra Dreiwege-Zonenventil AG G1 - VCZMQ6000/U**

- Rohranschluss: Außengewinde (ISO 228)
- k_{VS}-Wert: 8,6 m^3/h

z.B. Centra Zonenventil VCZMQ von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C751 **+** Centra Dreiwege-Regelventil XF-A für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position).

- Gehäuse aus Grauguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nach dem neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Grauguss (GG25)
- Stat. Druck: PN 6
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Anschluss A-AB geschlossen
- Mediumstemperatur: +2...170 °C.

Ventilhub 20 mm.

87C751F + **Centra Dreiwege-Regelventil XF15A2.5**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C751G + **Centra Dreiwege-Regelventil XF15A4.0**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C751I + **Centra Dreiwege-Regelventil XF20A6.3**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C751J + **Centra Dreiwege-Regelventil XF25A10**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C751K + **Centra Dreiwege-Regelventil XF32A16**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C751L + **Centra Dreiwege-Regelventil XF40A25**

- Nennweite: DN 40, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C751M + **Centra Dreiwege-Regelventil XF50A40**

- Nennweite: DN 50, k_{VS}-Wert = 40 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C751N + **Centra Dreiwege-Regelventil XF65A63**

- Nennweite: DN 65, k_{VS}-Wert = 63 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C751O + **Centra Dreiwege-Regelventil XF80A100**

- Nennweite: DN 80, k_{VS}-Wert = 100 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C752 **+** Centra Dreiwege-Regelventil XF-A für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position).

- Gehäuse aus Grauguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nach dem neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Grauguss (GG25)
- Stat. Druck: PN 6
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Anschluss A-AB geschlossen
- Mediumstemperatur: +2...120 °C.

Ventilhub 38 mm.

87C752P + **Centra Dreiwege-Regelventil XF100A140**

- Nennweite: DN 100, k_{VS}-Wert = 140 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C752Q + **Centra Dreiwege-Regelventil XF125A220**

- Nennweite: DN 125, k_{VS}-Wert = 220 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C752R + **Centra Dreiwege-Regelventil XF150A310**

- Nennweite: DN 150, k_{VS}-Wert = 310 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C753 **+** Centra Dreiwege-Regelventil XF-B für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position).

- Gehäuse aus Grauguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nach dem neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Grauguss (GG25)
- Stat. Druck: PN 16
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Anschluss A-AB geschlossen
- Regelcharakteristik A-AB: gleichprozentig
- Regelcharakteristik B-AB: linear
- Mediumstemperatur: +2...170 °C.

Ventilhub 20 mm.

87C753F + **Centra Dreiwege-Regelventil XF15B2.5**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 2,5 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..B von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C753G + **Centra Dreiwege-Regelventil XF15B4.0**

- Nennweite: DN 15, k_{VS}-Wert = 4,0 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..B von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C753I + **Centra Dreiwege-Regelventil XF20B6.3**

- Nennweite: DN 20, k_{VS}-Wert = 6,3 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..B von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C753J + **Centra Dreiwege-Regelventil XF25B10**

- Nennweite: DN 25, k_{VS}-Wert = 10 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..B von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C753K + **Centra Dreiwege-Regelventil XF32B16**

- Nennweite: DN 32, k_{VS}-Wert = 16 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..B von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C753L + **Centra Dreiwege-Regelventil XF40B25**

- Nennweite: DN 40, k_{VS}-Wert = 25 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..B von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C753M + **Centra Dreiwege-Regelventil XF50B40**

- Nennweite: DN 50, k_{VS}-Wert = 40 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..B von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C753N + **Centra Dreiwege-Regelventil XF65B63**

- Nennweite: DN 65, k_{VS}-Wert = 63 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..B von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C753O + **Centra Dreiwege-Regelventil XF80B100**

- Nennweite: DN 80, k_{VS}-Wert = 100 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..B von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C754 **+** Centra Dreiwege-Regelventil XF-B für die Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heizungs-, Kühl- und Klimaanlagen aller Art in Verbindung mit einem Stellantrieb (in eigener Position).

- Gehäuse aus Grauguss mit Flanschanschlüssen
- Geringe Leckrate
- Ventilsitz Metall auf Metall für lange Lebensdauer
- Selbstnachstellende Stopfbuchsenpackung
- Hohes Stellverhältnis um eine Temperaturregelung nach dem neusten Stand der Technik zu gewährleisten.

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Dreiwege-Regelventil
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff:
  - Spindel aus nichtrostendem Stahl
  - Ventilkörper aus Grauguss (GG25)
- Stat. Druck: PN 16
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Wirkungsweise: Ventilstange unten, Anschluss A-AB geschlossen
- Regelcharakteristik A-AB: linear

- Regelcharakteristik B-AB: linear
- Mediumstemperatur: +2...220 °C.

Ventilhub 38 mm.

87C754P + **Centra Dreiwege-Regelventil XF100B160**

- Nennweite: DN 100, k_{VS}-Wert = 160 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C754Q + **Centra Dreiwege-Regelventil XF125B250**

- Nennweite: DN 125, k_{VS}-Wert = 250 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C754R + **Centra Dreiwege-Regelventil XF150B360**

- Nennweite: DN 150, k_{VS}-Wert = 360 m^3/h

z.B. Centra Dreiwege-Regelventil XF..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C761 **+** Thermoelektrischer Centra Stellantrieb MT4 zur Zweipunkt- und pulsweitenmodulierten (PWM) Regelung bei Raum-und Zonenanwendungen, in Heiz- und Kühlsystemen, wie Lüfterkonvektoren, Radiatoren, Fußbodenheizungen und Konvektoren. Passend für Heiz-/Kühlventile, Thermostatventile und Ventileinsätze für Verteiler und Kompaktradiatoren mit Standard-Anschluss M30 x 1,5 und auf Ventile mit Standard-Schließmaß 11,5 mm ± 0,3 mm.

- Montage ohne Werkzeug (mit Ventiladapter einfach montierbar)
- Wassergeschütztes Gehäuse erlaubt Montage in jeder Einbaulage
- Steckbares Anschlusskabel für einfache Installation
- Modelle mit Hilfsschaltern für Steuerung von Pumpen und Ventilatoren
- Stromlos offene (NO) und stromlos geschlossene (NC) Ausführungen
- Kleine Bauform für enge Montageräume
- Visuelle Anzeige für Ventilstellung und NO/NC-Typ (roter Balken im Sichtfenster)
- Geräuschloser Betrieb
- Zuverlässig bei langer Lebensdauer
- Überspannungsschutz (4 kV) für 230 V-Versionen.

Technische Daten:

- Zertifizierung: CE
- Schutzart: IP44
- Stellkraft 90 N
- Ansteuerung: 2-Punkt
- Stellungs-Anzeige: integriert
- Hilfsschalter-Funktion: Schließer; 5(3) A; Kontakt schließt bei Beheizung (nur S-Typen)
- Kabel: 1 m.

Maximaler Hub 4 mm, 90 N.

87C761A + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 4mm 2-Pkt. MT4-024-NO**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO) - (MT4-024-NO)
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC
- Hilfsschalter: nein
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C761B + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 4mm 2-Pkt. 1HS MT4-024S-NO**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO) - (MT4-024S-NO)
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC
- Hilfsschalter: 1 HS
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C761C + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 4mm 2-Pkt. MT4-024-NC**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC) - (MT4-024-NC)
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC
- Hilfsschalter: nein
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C761D + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 4mm 2-Pkt. 1HS MT4-024S-NC**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC) - (MT4-024S-NC)
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC
- Hilfsschalter: 1 HS
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C761E + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 4mm 2-Pkt. MT4-230-NO**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO) - (MT4-230-NO)
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Hilfsschalter: nein
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C761F + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 4mm 2-Pkt. 1HS MT4-230S-NO**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO) - (MT4-230S-NO)
- Versorgungsspannung: 230 V AC

- Hilfsschalter: 1 HS
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C761G + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 4mm 2-Pkt. MT4-230-NC**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC) - (MT4-230-NC)
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Hilfsschalter: nein
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C761H + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 4mm 2-Pkt. 1HS MT4-230S-NC**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC) - (MT4-230S-NC)
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Hilfsschalter: 1 HS
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C762 **+** Thermoelektrischer Centra Stellantrieb MT8 zur Zweipunkt- und pulsweitenmodulierten (PWM) Regelung bei Raum-und Zonenanwendungen, in Heiz- und Kühlsystemen, wie Lüfterkonvektoren, Radiatoren, Fußbodenheizungen und Konvektoren. Passend für Heiz-/Kühlventile, Thermostatventile und Ventileinsätze für Verteiler und Kompaktradiatoren mit Standard-Anschluss M30 x 1,5.

- Montage ohne Werkzeug (mit Ventiladapter einfach montierbar)
- Wassergeschütztes Gehäuse erlaubt Montage in jeder Einbaulage
- Steckbares Anschlusskabel für einfache Installation
- Modelle mit Hilfsschaltern für Steuerung von Pumpen und Ventilatoren
- Stromlos offene (NO) und stromlos geschlossene (NC) Ausführungen
- Kleine Bauform für enge Montageräume
- Visuelle Anzeige für Ventilstellung und NO/NC-Typ (roter Balken im Sichtfenster)
- Geräuschloser Betrieb
- Zuverlässig bei langer Lebensdauer
- Überspannungsschutz (4 kV) für 230 V-Versionen.

Technische Daten:

- Zertifizierung: CE
- Schutzart: IP44
- Stellkraft 90 N
- Ansteuerung: 2-Punkt
- Stellungs-Anzeige: integriert
- Hilfsschalter-Funktion: Schließer; 5(3) A; Kontakt schließt bei Beheizung (nur S-Typen)
- Kabel: 1 m.

Maximaler Hub 8 mm, 90 N.

87C762A + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 8mm 2-Pkt. MT8-024-NO**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO) - (MT8-024-NO)
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC

- Hilfsschalter: nein
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C762B + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 8mm 2-Pkt. 1HS MT8-024S-NO**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO) - (MT8-024S-NO)
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC
- Hilfsschalter: 1 HS
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C762C + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 8mm 2-Pkt. MT8-024-NC**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC) - (MT8-024-NC)
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC
- Hilfsschalter: nein
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C762D + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 8mm 2-Pkt. 1HS MT8-024S-NC**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC) - (MT8-024S-NC)
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC
- Hilfsschalter: 1 HS
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C762E + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 8mm 2-Pkt. MT8-230-NO**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO) - (MT8-230-NO)
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Hilfsschalter: nein
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C762F + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 8mm 2-Pkt. 1HS MT8-230S-NO**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO) - (MT8-230S-NO)
- Versorgungsspannung: 230 V AC

- Hilfsschalter: 1 HS
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C762G + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 8mm 2-Pkt. MT8-230-NC**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC) - (MT8-230-NC)
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Hilfsschalter: nein
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C762H + **Centra Thermoel.Stellantrieb 90N 8mm 2-Pkt. 1HS MT8-230S-NC**

- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC) - (MT8-230S-NC)
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Hilfsschalter: 1 HS
- Laufzeit: 4 Min
- Anlaufstrom: 0,2 A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C763 **+** Resideo Stellantrieb M5410C zur AUF/ZU-Steuerung in Verbindung mit den Kleinventilen der Serien VDE, VXE, VYE.Der Stellantrieb eignet sich für den Einsatz in allen Arten von schnell reagierenden AUF/ZU-Regelsystemen, einschließlich Kessel- und Solarsystemen, Gebläsekonvektoreinheiten, Induktionseinheiten, kleinen Zwischenüberhitzern und Rückkühlern sowie für Zonenregelungsanwendungen. Er wird in elektronischen Temperaturregelsystemen mit Warm- und/oder Kaltwasser als Regelmedium eingesetzt. Er wird durch ein SPST-Signal (EPE, einpolig einschaltend) angesteuert.

- Geeignet für AUF/ZU (2-Punkt) Steuerung ohne Rückmeldung
- Kurze Laufzeit
- Elektronische Endlagenabschaltung gewährleistet lange Lebensdauer und Energieeinsparungen
- Mit vorkonfektioniertem Anschlusskabel ausgestattet
- Einfache, standardisierte Ventil-/Antriebskupplung – daher kein Werkzeug für die Montage erforderlich
- Die geringe Größe ermöglicht platzsparende Installation
- Hohe Beständigkeit gegen Glykol und andere Chemikalien.

Technische Daten:

- Steuerungsmodus: AUF/ZU
- Schutzart: IP54
- Stellkraft 90 N
- Ansteuerung: 2-Punkt
- Hub: 6,5 mm
- Laufzeit: <5 Sek.
- Kabel: 1,5 m
- Wirkrichtung: Bei angelegter Schaltspannung fährt die Ventilstange ein

Hub 6,5 mm, 90 N.

87C763A + **Resideo Stellantrieb 90N 6,5mm 2-Pkt. 24V M5410C1001**

- Vorgehen bei offenem Kontakt - (M5410C1001)
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C763B + **Resideo Stellantrieb 90N 6,5mm 2-Pkt. 230V M5410L1001**

- Vorgehen bei offenem Kontakt - (M5410L1001)
- Versorgungsspannung: 230 V AC.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C764 **+** Centra Stellantrieb VC zur Steuerung von druckentlasteten 2-Punkt-Warmwasserventilen der VC-Serie (2-Wege- und 3-Wege-Ventile), um in Wohngebäuden sowie in kleinen Industrieanwendungen den Fluss von heißem und/oder kaltem Wasser zu regeln. Abhängig vom gewählten Modell können die Ventile mit Nieder- oder Netzspannung entweder durch einen Schließerkontakt (SPST) oder einen Umschaltkontakt (SPDT), wie zum Beispiel ein Raumthermostat, ein Aquastat oder einen Strömungsschalter gesteuert werden.

- Durch die interne Logik bedingt nimmt der Antrieb nur dann Strom auf, wenn er eine vorgegebene Position anfährt
- Der Kopf des Antriebs kann abgenommen werden, ohne die Funktionstüchtigkeit des gesamten Wassersystems zu beeinträchtigen
- Elektroanschlüsse mittels Schnellkupplung.

Technische Daten:

- Werkstoff: Abdeckung und Sockel Kunststoff
- Art der Klemmen: Molex-Steckerbuchse.

Stellantrieb VC.

87C764A + **Centra Stellantrieb VC f.Zonenventil 24V SPDT - VC2010ZZ00/U**

- Mit Antrieb mit Umschaltkontakt (SPDT) - (VC2010ZZ00/U)
- Bei einer Heizungsanforderung schaltet der Umschaltkontakt auf NO
- Versorgungsspannung: 24 V, 50-60 Hz.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C764B + **Centra Stellantrieb VC f.Zonenventil 230V SPST- VC4012ZZ00/U**

- Mit Antrieb und Schließerkontakt und Dauerphase (SPST) - (VC4012ZZ00/U)
- Bei einer Heizungsanforderung wird der Schaltkontakt geschlossen
- Versorgungsspannung: 230 V, 50-60 Hz.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C764C + **Centra Stellantrieb VC f.Zonenventil 230V SPDT- VC6012ZZ00/U**

- Mit Antrieb mit Umschaltkontakt (SPDT) - (VC6012ZZ00/U)
- Bei einer Heizungsanforderung schaltet der Umschaltkontakt auf NO
- Versorgungsspannung: 230 V, 50-60 Hz.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C764D + **Centra Stellantrieb VC f.Zonenventil 24V SPST - VC8010ZZ00/U**

- Mit Antrieb und Schließerkontakt und Dauerphase (SPST) - (VC8010ZZ00/U)
- Bei einer Heizungsanforderung wird der Schaltkontakt geschlossen
- Versorgungsspannung: 24 V, 50-60 Hz.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C764K + **Az VC Anschlusskabel mit Molex-Stecker - 40007182-107/U**

Aufzahlung auf Stellantrieb VC für ein Anschlusskabel, dreiadrig mit Molex-Stecker (40007182-107/U).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C765 **+** Elektronischer Centra Stellantrieb M7410C/M6410C/M6410L für Zonenventile, 3-Punkt. Reversibler Wechselstrom-Synchronmotor. Bei Ausführungen mit Hilfsschaltern (2HS) besitzt Schalter 1 einen festen Schaltpunkt und Schalter 2 ist frei einstellbar.

Technische Daten:

- Schutzart: IP43/IP42
- Stellungs-Anzeige: mechanisch
- Hilfsschalter-Funktion: Besondere Typen: 2x UM; 1A induktiv, 5A resistiv
- Ansteuerung: 3-Punkt
- Kabel: 1,5 m.

87C765A + **Centra Stellantrieb ZonenV. 90N 4mm 3-Pkt. M7410A1001**

- Ausführung Standard: mit Handverstellung über Einbauschutzkappe (M7410A1001)
- Stellkraft: 90 N
- Hub: 4 mm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 92 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C765B + **Centra Stellantrieb ZonenV. 180N 6,5mm 3-Pkt. M7410C1007**

- Ausführung Standard: mit Handverstellung über Einbauschutzkappe (M7410C1007)
- Stellkraft: 180 N
- Hub: 6,5 mm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C765C + **Centra Stellantrieb ZonenV. 180N 6,5mm 3-Pkt. M6410C2023**

- Ausführung mit Handverstellung: integriert (M6410C2023)
- Stellkraft: 180 N

- Hub: 6,5 mm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C765D + **Centra Stellantrieb ZonenV. 180N 6,5mm 3-Pkt. 2HS M6410C4029**

- Ausführung mit Handverstellung und Hilfsschaltern (M6410C4029)
- Stellkraft: 180 N
- Hub: 6,5 mm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C765E + **Centra Stellantrieb ZonenV. 180N 6,5mm 3-Pkt. M6410L2023**

- Ausführung mit Handverstellung: integriert (M6410L2023)
- Stellkraft: 180 N
- Hub: 6,5 mm
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C765F + **Centra Stellantrieb ZonenV. 180N 6,5mm 3-Pkt. 2HS M6410L4029**

- Ausführung mit Handverstellung und Hilfsschaltern (M6410L4029)
- Stellkraft: 180 N
- Hub: 6,5 mm
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C765G + **Centra Stellantrieb ZonenV. 300N 6,5mm 3-Pkt. M7410C1015**

- Ausführung Standard: mit Handverstellung über Einbauschutzkappe (M7410C1015)
- Stellkraft: 300 N
- Hub: 6,5 mm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C765H + **Centra Stellantrieb ZonenV. 300N 6,5mm 3-Pkt. M6410C2031**

- Ausführung mit Handverstellung: integriert (M6410C2031)
- Stellkraft: 300 N

- Hub: 6,5 mm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C765I + **Centra Stellantrieb ZonenV. 300N 6,5mm 3-Pkt. 2HS M6410C4037**

- Ausführung mit Handverstellung und Hilfsschaltern (M6410C4037)
- Stellkraft: 300 N
- Hub: 6,5 mm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C765J + **Centra Stellantrieb ZonenV. 300N 6,5mm 3-Pkt. M6410L2031**

- Ausführung mit Handverstellung: integriert (M6410L2031)
- Stellkraft: 300 N
- Hub: 6,5 mm
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C765K + **Centra Stellantrieb ZonenV. 300N 6,5mm 3-Pkt. 2HS M6410L4037**

- Ausführung mit Handverstellung und Hilfsschaltern (M6410L4037)
- Stellkraft: 300 N
- Hub: 6,5 mm
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C766 **+** Elektrischer Centra Ventilstellantrieb ML6435B mit Federrücklauf für 3-Punkt-Ansteuerung. Der Stellantrieb ML6435B wird zusammen mit den linearen Kleinventilen V5832B/V5833A (DN 25...40) und V5825B für die Dreipunkt-Regelung von hohen Differenzdrücken eingesetzt. Er ist besonders geeignet für die Anwendung in Kompakt- oder konventionellen Fernheiz-Stationen, Lüftungs-/Klimaanlagen und Dachzentralen für Zonenregelung. Die Ventil-Stellantrieb-Kombination V5825/ML6435B zeichnet sich durch eine Notstellfunktion nach DIN 32730 aus (Antriebsspindel fährt bei Stromausfall ein.).

- Einfache und schnelle Montage
- Kein separates Verbindungsgestänge erforderlich
- Keine Justierungen
- Geringe Leistungsaufnahme
- Kraftabhängige Endschalter
- Federrücklauf
- Synchronmotor

Technische Daten:

- Schutzart: IP54
- Stellkraft: 400 N
- Ansteuerung: 3-Punkt

- Regelhub 6,5 mm
- Bei Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus
- Laufzeit: 60 Sek.

87C766A + **Centra Stellantrieb 3-Pkt. 24V - ML6435B1008**

- Versorgungsspannung: 24 V AC.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C766B + **Centra Stellantrieb 3-Pkt. 230V - ML6435B1016**

- Versorgungsspannung: 230 V AC.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C767 **+** Centra Stellantrieb ML6420A/ML6425A mit reversierbarem Lauf. Passend auf die neuen Ventilserien DE/DI, XE/XI, DF-B-CI, DF-B-NI, DF-C, DF-D, XF-A, XF-B, XF-D sowie den Vorgängermodellen der Serien V5011, V5013, V5016A, V5025, V5049, V5050 und V5329. Die Typen ML6425A sind TÜV-geprüft nach DIN EN 14597 (bis 130 °C) in Kombination mit den Ventilreihen DF-B-NI-SV, DF-C-SV, DF-D-SV sowie den Vorgängermodellen der Serien V5016A, V5025A, V5049A. Hauptanwendungsgebiet sind AUF/ZU- Steuerung oder die Dreipunkt-Regelung von gasförmigen oder flüssigen Medien in Heizungs-, Lüftungs-, oder Klimaanlagen.

- Einfache und schnelle Montage
- Kein separates Verbindungsgestänge erforderlich
- Standard-Kabeleinführung PG 13,5
- Hohe Schließdrücke
- Kraftabhängige Endabschaltung
- Handverstellung integriert
- Synchronmotor.

Technische Daten:

- Schutzart: IP54
- Stellkraft: 600 N
- Ansteuerung: 3-Punkt
- Hub: 20 mm
- Stellungs-Anzeige: Skala am Joch
- Stellungs-Rückmeldung: ist in eigener Position beschrieben
- Hilfsschalter ist in eigener Position beschrieben.

87C767A + **Centra Stellantrieb 600N 20mm 3-Pkt. 24V ML6420A3007**

- Antrieb ohne Federrücklauf - (ML6420A3007)
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 1,0 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C767B + **Centra Stellantrieb 600N 20mm 3-Pkt. 24V ML6420A3023**

- Antrieb ohne Federrücklauf - (ML6420A3023)
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 0,5 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C767C + **Centra Stellantrieb 600N 20mm 3-Pkt. 230V ML6420A3015**

- Antrieb ohne Federrücklauf - (ML6420A3015)
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 1,0 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C767D + **Centra Stellantrieb 600N 20mm 3-Pkt. 230VML6420A3031**

- Antrieb ohne Federrücklauf - (ML6420A3031)
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 0,5 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C767E + **Centra Stellantrieb 600N 20mm 3-Pkt. DW 24V ML6425A3006**

- Antrieb mit direkt wirkendem (DW) Federrücklauf - (ML6425A3006) (spannungslos - Schubstange ausgefahren)
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 1,8 Min.
- Notstellzeit (Federrücklauf): 12 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C767F + **Centra Stellantrieb 600N 20mm 3-Pkt. DW 230V ML6425A3014**

- Antrieb mit direkt wirkendem (DW) Federrücklauf - (ML6425A3014) (spannungslos - Schubstange ausgefahren)
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 1,8 Min.
- Notstellzeit (Federrücklauf): 12 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C767G + **Centra Stellantrieb 600N 20mm 3-Pkt. UW 24V ML6425B3005**

- Antrieb mit umgekehrt wirkenden (UW) Federrücklauf - (ML6425B3005) (spannungslos - Schubstange eingefahren)
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 1,8 Min.
- Notstellzeit (Federrücklauf): 12 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C767H + **Centra Stellantrieb 600N 20mm 3-Pkt. UW 230V ML6425B3021**

- Antrieb mit umgekehrt wirkenden (UW) Federrücklauf - (ML6425B3021) (spannungslos - Schubstange eingefahren)

- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 1,8 Min.
- Notstellzeit (Federrücklauf): 12 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C768 **+** Centra Stellantrieb ML6421A/B mit reversierbarem Lauf. assend auf die neuen Ventilserien DE/DI, XE/XI, DF-B-CI, DF-B-NI, DF-C, DF-D, XF-A, XF-B, XF-D sowie den Vorgängermodellen der Serien V5011, V5013, V5015, V5016, V5025, V5049, V5050 und V5329. Alle Typen sind mit einem Handversteller ausgerüstet.

Technische Daten:

- Schutzart: IP54
- Stellkraft: 1800 N
- Ansteuerung: 3-Punkt
- Stellungs-Anzeige: Skala am Joch
- Hilfsschalter: in eigener Position
- Hand-Verstellung: ja.

87C768A + **Centra Stellantrieb 1800N 20mm 3-Pkt. 24V - ML6421A3005**

- Hub: 20 mm (ML6421A3005)
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 1,9 min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C768B + **Centra Stellantrieb 1800N 20mm 3-Pkt. 230V - ML6421A3013**

- Hub: 20 mm (ML6421A3013)
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 1,9 min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C768C + **Centra Stellantrieb 1800N 38mm 3-Pkt. 24V - ML6421B3004**

- Hub: 38 mm (ML6421B3004)
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Laufzeit: 3,5 min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C768D + **Centra Stellantrieb 1800N 38mm 3-Pkt. 230V - ML6421B3012**

- Hub: 38 mm (ML6421B3012)
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Laufzeit: 3,5 min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C769 **+** Linearer thermoelektrischer Centra Stellantrieb M4410 zur zeitgekoppelten stufenlosen Regulierung von Heiz- und Kühlsystemen in Verbindung mit Raumtemperaturreglern. Der Antrieb ist durch seine kompakte Bauweise für Einbausituationen mit wenig Platz entwickelt. Der Stellantrieb in Verbindung mit dem M44-VA10 Adapter (im Einheitspreis einkalkuliert) ist für

Ventile mit Anschluss M30 x 1,5 mm und Schließmaß 11,5 mm geeignet. Kabel und Ventiladapter in eigener Position (als Aufzahlung).

- Kompakte Bauweise ermöglicht die Installation in begrenzten Räumen
- Funktionsanzeige
- Zuverlässiger Langzeitbetrieb
- Montage ohne Werkzeug (mit Ventiladapter einfach montierbar)
- Geräuschloser Betrieb
- Steckerfertiges Anschlusskabel (im Zubehör)
- Visuelle Stellungsanzeige am Antrieb
- M30 x 1,5 Verbindung gemäß DIN EN 215
- Schließmaß 11,5 mm.

Technische Daten:

- Zertifizierung: CE
- Schutzart: IP54
- Stellkraft 100 N
- Ansteuerung: 0..10 VDC
- Hub: 4 mm
- Laufzeit: 75 Sek.
- Kabel: in eigener Position
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein.

Hub 4 mm, 100 N.

87C769A + **Centra Thermoel.Stellantrieb 100N 4mm 0..10V AC - M4410E1510**

- Versorgungsspannung: 24 V AC - (M4410E1510).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C769B + **Centra Thermoel.Stellantrieb 100N 4mm 0..10V DC - M4410E1515**

- Versorgungsspannung: 24 V DC - (M4410E1515).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C769K + **Az M4410 Kabel mit Stecker 1 Meter - M44-MOD-1M/U**

- Kabel mit Stecker, 1 Meter 3 x 0,22 mm^2 - (M44-MOD-1M/U).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C769L + **Az M4410 Kabel mit Stecker 1 Meter (10 Stück) M44-MOD-1M**

- Kabel mit Stecker, 1 Meter 3 x 0,22 mm^2 - (M44-MOD-1M)
- Verrechnungseinheit (VE): 10 Stück.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: . . . . . .

87C769M + **Az M4410 Kabel mit Stecker 3 Meter (10 Stück) M44-MOD-3M**

- Kabel mit Stecker, 3 Meter 3 x 0,22 mm^2 - (M44-MOD-3M)
- Verrechnungseinheit (VE): 10 Stück.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: **. . . . . .**

87C769N + **Az M4410 Kabel mit Stecker 5 Meter (10 Stück) M44-MOD-5M**

- Kabel mit Stecker, 3 Meter 5 x 0,22 mm^2 - (M44-MOD-5M)
- Verrechnungseinheit (VE): 10 Stück.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: **. . . . . .**

87C769O + **Az M4410 Ventiladapter M30 x 1,5 mit Schließmaß 11,5 mm**

- Ventiladapter M30 x 1,5 mit Schließmaß 11,5 mm - (M44-VA10)
- Verrechnungseinheit (VE): 10 Stück.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: **. . . . . .**

87C769P + **Az M4410 Ventiladapter M30 x 1,5 mit Schließmaß 10,5 mm**

- Ventiladapter M30 x 1,5 mit Schließmaß 10,5 mm - (M44-VA50)
- Verrechnungseinheit (VE): 10 Stück.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: **. . . . . .**

87C771 **+** Elektronischer Centra Kleinventil-Antrieb M7410E zur stetigen Regelung von Luftnachbehandlungsgeräten, Induktionsgeräten, Radiatoren, etc. in Verbindung mit den Zonenventilen der Serien V5822/23, V5825B und V5832/33.

- Präzise Ventilhubeinstellung durch Stellungsregler auf Mikropozessorbasis
- Kompakte Bauweise erleichtert Einbau bei geringem Platz
- Geringe Leistungsaufnahme
- Verwendbar für 0..10V und 2..10V Reglerausgangssignale (einstellbar beim Einbau)
- Wirkungsweise Direkt/Umgekehrt, durch den Schalter umstellbar
- Einfache Eingangssignalübersteuerung (z. B. als Frostschutzfunktion)
- Zuverlässiger Dauerbetrieb, weil kein mechanischer Rückführpotentiometer und keine Endschalter benötigt werden
- Magnetkupplung zur Stellkraftbegrenzung und Selbsteinstellung des Schließpunktes.

Technische Daten:

- Schutzart: IP42
- Stellungs-Anzeige: mechanisch
- Hilfsschalter-Funktion: 2x UM; 1A induktiv, 5A resistiv (spezielle Typen)
- Ansteuerung: 0/2 ... 10 DC
- Versorgungsspannung 24 VAC
- Kabel: 1.5 m.

87C771A + **Centra Kleinventil-Antrieb 90N 2,9mm 0..10V - M7410E5001**

- Handverstellung über Einbau-Schutzkappe - (M7410E5001)
- Stellkraft: 90 N
- Hub: 2,9 mm
- Laufzeit: 70 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C771B + **Centra Kleinventil-Antrieb 180N 6,5mm 0..10V - M7410E1002**

- Handverstellung über Einbau-Schutzkappe - (M7410E1002)
- Stellkraft: 180 N
- Hub: 6,5 mm
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C771C + **Centra Kleinventil-Antrieb 180N 6,5mm 0..10V - M7410E2026**

- Handverstellung integriert - (M7410E2026)
- Stellkraft: 180 N
- Hub: 6,5 mm
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C771D + **Centra Kleinventil-Antrieb 180N 6,5mm 0..10V HS - M7410E4022**

- Handverstellung integriert - (M7410E4022)
- Stellkraft: 180 N
- Hub: 6,5 mm
- Laufzeit: 150 Sek.
- Hilfsschalter: 2 (1 Schalter einstellbar).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C771E + **Centra Kleinventil-Antrieb 300N 6,5mm 0..10V - M7410E1028**

- Handverstellung über Einbau-Schutzkappe - (M7410E1028)
- Stellkraft: 300 N
- Hub: 6,5 mm
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C771F + **Centra Kleinventil-Antrieb 300N 6,5mm 0..10V - M7410E2034**

- Handverstellung integriert - (M7410E2034)
- Stellkraft: 300 N
- Hub: 6,5 mm
- Laufzeit: 150 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C771G + **Centra Kleinventil-Antrieb 300N 6,5mm 0..10V HS - M7410E4030**

- Handverstellung integriert - (M7410E4030)
- Stellkraft: 300 N
- Hub: 6,5 mm
- Laufzeit: 150 Sek.
- Hilfsschalter: 2 (1 Schalter einstellbar).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C772 **+** Stetiger Centra Stellantrieb ML7430/5E für die stetige Regelung von hohen Differenzdrücken in Kompakt- oder konventionellen Fernheiz-Stationen, Lüftungs-/Klimaanlagen, Dachzentralen für Zonenregelung und Warmwasserbereitungsanlagen. Passend auf die neuen Ventilreihen VDE-C und VDE-M/VXE-M sowie auf die Vorgängermodelle der Serien V5825B und V5832B/V5833A. Der Antrieb ML7435 ist in Kombination mit den Ventilen VDE-C sowie dem Vorgängermodell V5825B nach DIN EN 14597 zugelassen.

- Einfache und schnelle Montage
- Kein separates Verbindungsgestänge erforderlich
- Keine Justierungen
- Geringe Leistungsaufnahme
- Kraftabhängige Endschalter
- 0...10 / 2...10 VDC Eingangssignal wählbar
- Synchronmotor
- Schnelle Laufzeit
- Handverstellung
- Direkte oder umgekehrte Wirkweise einstellbar.

Technische Daten:

- Schutzart: IP54
- Stellkraft: 400 N
- Versorgungsspannung: 24 V AC
- Ansteuerung: 0/2 ... 10 V DC
- Hub 6,5 mm.

87C772A + **Centra Stellantrieb 400N 6,5mm 0..10V - ML7430E1005**

- Mit Handverstellung (ML7430E1005)
- Laufzeit: 15 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C772B + **Centra Stellantrieb 400N 6,5mm 0..10V - ML7435E1004**

- Der Antrieb bringt das Ventil bei einem Stromausfall in Sicherheitsstellung (Ventil geschlossen), das heißt, die Ventilstange fährt aus (ML7435E1004)

- Laufzeit: 60 Sek.
- Notstellrichtung: Antriebsspindel fährt bei Stromausfall ein
- Notstellzeit: 15 Sek.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C773 + Stetiger Centra Stellantrieb ML7420/5A,B. Version mit Kabelbrucherkennung. Passend auf die Ventilreihen DE/DI, XE/XI, DF, XF sowie die Vorgängerserien V5011, V5013, V5016A, V5025, V5049, V5050 und V5329. Wirkrichtung per Schalter um- kehrbar. Die Typen ML7425A sind TÜV-geprüft nach DIN EN 14597 (bis 130 °C) in Kombination mit den Ventilserien DF-B-NI-SV, DF-C-SV, DF-D-SV sowie den Vorgängermodellen der Serien V5016A, V5025A, V5049A.

- Einfache und schnelle Montage
- Kein separates Verbindungsgestänge erforderlich
- Keine Justierungen erforderlich
- Geringe Leistungsaufnahme
- Kraftabhängige Endlagenabschaltung
- Rückmeldesignal für Position
- 0...10 V DC oder 2...10 VDC Eingangssignal wählbar
- Direkte oder umgekehrte Wirkungsweise einstellbar
- Stellung bei Ausfall des Stellsignals wählbar
- Korrosionsgeschützte Ausführung.

Technische Daten:

- Schutzart: IP54
- Stellkraft: 600 N
- Stellung bei Ausfall des Eingangs-Signals:
  - Kabelbrucherkennung durch eingebauten Pullup-Widerstand
  - Stellung des Antriebs bei Signalausfall ist einstellbar
- Ansteuerung: 0/2..10 V DC
- Hub: 20 mm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Stellungs-Anzeige: Skala am Joch
- Stellungs-Rückmeldung: 2..10 V DC
- Hilfsschalter: optional (in eigener Position).

87C773A + **Centra Stellantrieb 600N 20mm 0..10V - ML7420A6009**

- Mit Handverstellung (ML7420A6009)
- Laufzeit: 1,0 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C773B + **Centra Stellantrieb 600N 20mm 0..10V - ML7420A6017**

- Mit Handverstellung (ML7420A6017)
- Laufzeit: 0,5 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C773C + **Centra Stellantrieb 600N 20mm 0..10V - ML7425A6008**

- Mit Federrücklauf (ML7425A6008)
- Laufzeit: 1,8 Min.
- Federrücklauf-Zeit: 12 Sek.
- Notstellrichtung (Federrücklauf): Antriebsspindel fährt bei Stromausfall aus.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C773D + **Centra Stellantrieb 600N 20mm 0..10V - ML7425B6007**

- Mit Federrücklauf (ML7425B6007)
- Laufzeit: 1,8 Min.
- Federrücklauf-Zeit: 12 Sek.
- Notstellrichtung (Federrücklauf): Antriebsspindel fährt bei Stromausfall ein.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C774 **+** Stetiger Centra Stellantrieb ML7421 zur stetigen Regelung von gasförmigen oder flüssigen Medien in Heizungs-, Lüftungs- oder Klimaanlagen. Passend auf die neuen Ventilserien DE/DI, XE/XI, DF-B-CI, DF-B-NI, DF-C, DF-D, XF-A, XF-B, XF-D sowie den Vorgängermodellen der Serien V5011, V5013, V5015, V5016, V5025, V5049, V5050 und V5329. Alle Typen sind mit einem Handversteller ausgerüstet. Die Wirkungsweise des Antriebes (steigendes Stellsignal = Ventilstange wird ausgefahren oder umgekehrt) kann über eine Steckbrücke eingestellt werden.

- Einfache und schnelle Montage
- Kein separates Verbindungsgestänge erforderlich
- Keine Justierungen
- Kraftabhängige Endlagenabschaltung
- Handversteller integriert
- Synchronmotor
- Korrosionsgeschützte Ausführung
- Eingangssignal wählbar: 0..10 VDC oder 2..10 VDC/0..20mA oder 4..20mA
- Stellungsrückmeldung
- Direkte oder umgekehrte Wirkweise einstellbar
- Standby Schaltung bei Ausfall des Eingangsignals

Technische Daten:

- Schutzart: IP54
- Stellkraft: 1800 N
- Stellung bei Ausfall des Eingangs-Signals: wählbar: geschlossen, Mittelstellung, offen
- Ansteuerung: 0/2..10 VDC; 0/4..20 mA (-10V/-20mA)
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Stellungs-Anzeige: Skala am Joch
- Stellungs-Rückmeldung: 2 ... 10 V DC
- Hilfsschalter: optional (in eigener Position).

87C774A + **Centra Stellantrieb 1800N 20mm -10V/-20mA - ML7421A3004**

- Hub: 20 mm (ML7421A3004)
- Laufzeit: 1,9 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C774B + **Centra Stellantrieb 1800N 38mm -10V/-20mA - ML7421B3003**

- Hub: 38 mm (ML7421B3003)
- Laufzeit: 3,5 Min.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C9 + **Zubehör für Feldgeräte (Resideo)**

Version: 2024-02

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) oder die Nenngröße (1/2, 3/4, ...) angegeben.

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.

87C901 **+** Batteriebetriebener WiFi-Wasserleckage- und Frostwarnmelder L1 zur Einbindung in ein vorhandenes WLAN-Netz. Ein eingebauter Temperatursensor überwacht die Umgebungstemperatur. Über ein Wasserleckage-Sensorkabel können Wasserleckagen detektiert werden.

Der Melder warnt im Falle einer Wasserleckage über einen akustischen Alarm von 100 dB(A) und einer Benachrichtigung über eine App. Über die App lassen sich auch Temperatur- und Feuchteverlauf darstellen.

Um den Überwachungsbereich des Wasserleckage-Warnmelders zu vergrößern, kann das Sensorkabel über zusätzliche Sensorkabel bis zu einer Länge von 150 Meter verlängert werden. Über die App lassen sich die Wasserleckage- und Frostmelder L1 mit dem Wasserleckage-Absperrventil L5 zu einem Wasserleckage-Überwachungssystem verbinden.

- Einschließlich eines 1,5-m-Kabelsensors (weitere Kabelsensoren im Zubehör - in eigener Position - um den Überwachungsbereich auf bis zu 150 m zu vergrößern)
- Ferngesteuertes Öffnen und Schließen des Absperrventils über eine App
- Manuelles Öffnen oder Schließen des Ventils über Handbetätigung möglich.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 2x AA-Batterien
- Schutzart: IP44
- WLAN: Frequenzband 2,4 GHz; 802,11 b/g/n
- Bluetooth: 4.1

87C901A + **WiFi-Wasserleckage-/Frostmelder L1 - RWLD3006-01**

z.B. WiFi-Wasserleckage- und Frostmelder L1 - RWLD3006-01 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C902 **+** Wasserleckage-Absperrventil L5 zum Schutz von Trinkwassernetzen. Die Antriebseinheit wird in ein vorhandenes WLAN-Netz eingebunden. Über ein Sensorkabel können Wasserleckagen detektiert werden. Um den Überwachungsbereich auf weiter entfernte Bereiche zu vergrößern, können Wasserleckage-Warnmelder L1 über WLAN und eine App mit dem Absperrventil L5 zu einem Überwachungssystem verbunden werden.

Die Leckage-Melder L1 warnen im Falle einer Wasserleckage über einen akustischen Alarm von 100 dB(A) und einer Benachrichtigung über eine App. Das Absperrventil L5 wird automatisch geschlossen, um den potenziellen Wasserschaden zu reduzieren.

Über die App lassen sich auch Temperatur- und Feuchteverlauf am L1 darstellen. Sowohl am Absperrventil L5 als auch am Leckage-Warnmelder L1 kann das mitgelieferte Sensorkabel über zusätzliche Wasserleckage-Sensorkabel bis zu einer Länge von jeweils 150 Meter verlängert werden.

- Medium: Trinkwasser

- Mediumstemperatur: +2 °C bis +65 °C, kurzzeitig bis +80 °C
- Nenndruck: PN 16
- Gewinde: Innengewinde
- Verbindungsflansch: F03 (36 mm), ISO 5211
- Nennspannung: 15 V DC (über einkalkuliertes Netzteil)
- Schutzart: IPX4
- WLAN: Frequenzband 2,4 GHz; 802,11 b/g/n
- Bluetooth: 4.1.

Zusatz-Beschreibung:

- Einschließlich eines 1,5-m-Kabelsensors (weitere Kabelsensoren um den Überwachungsbereich auf bis zu 150 m zu vergrößern - in eigener Position)
- Fernüberwachung und Warnmeldung über App
- Ferngesteuertes Öffnen und Schließen des Absperrventils über die App
- Manuelles Öffnen oder Schließen des Ventils über Handbetätigung möglich
- Aufbau eines Wasserleckage-Überwachungssystems über eine App und Wasserleckage- und Frostmelder L1.

WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 mit zusätzlichem Leckage-Warnmelder L1.

87C902A + **WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 mit L1 VWS01Y015E**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,4 m^3/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C902B + **WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 mit L1 VWS01Y020E**

- Anschluss: DN20 - 3/4

z.B. WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 mit zusätzlichem Wasserleckage- und Frostmelder L1 - VWS01Y0..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C902C + **WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 mit L1 VWS01Y025E**

- Anschluss: DN25 - 1

z.B. WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 mit zusätzlichem Wasserleckage- und Frostmelder L1 - VWS01Y0..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C902D + **WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 mit L1 VWS01Y032E**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4

z.B. WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 mit zusätzlichem Wasserleckage- und Frostmelder L1

- VWS01Y0..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C903 + WiFi Wasserleckage-Absperrventil L5 zum Einbau in das zu schützende Trinkwassernetz. Die Antriebseinheit wird in ein vorhandenes WLAN-Netz eingebunden. Über ein Sensorkabel können Wasserleckagen detektiert werden. Um den Überwachungsbereich auf weiter entfernte Bereiche zu vergrößern, können Wasserleckage- und Frostmelder L1 (in eigener Position) über WLAN und der App mit dem Absperrventil L5 zu einem Überwachungssystem verbunden werden.

Die Leckage-Melder L1 (Zubehör - in eigener Position) warnen im Falle einer Wasserleckage über einen akustischen Alarm von 100 dB(A) und einer Benachrichtigung über die App. Das Absperrventil L5 wird automatisch geschlossen, um den potenziellen Wasserschaden zu reduzieren.

Über die App lassen sich auch Temperatur- und Feuchteverlauf am L1 darstellen. Sowohl am Absperrventil L5 als auch am Leckage-Warnmelder L1 (in eigener Position) kann das mitgelieferte Sensorkabel über zusätzliche Wasserleckage-Sensorkabel bis zu einer Länge von jeweils 150 Meter verlängert werden.

- Zertifizierung: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Mediumstemperatur: +2 °C bis +65 °C, kurzzeitig bis +80 °C
- Nenndruck: PN 16
- Gewinde: Innengewinde
- Verbindungsflansch: F03 (36 mm), ISO 5211
- Nennspannung: 15 V DC (über einkalkuliertes Netzteil)
- Schutzart: IPX4
- WLAN: Frequenzband 2,4 GHz, 802,11 b/g/n
- Bluetooth:4.1.

Zusatz-Beschreibung:

- Einschließlich eines 1,5-m-Kabelsensors; weitere Kabelsensoren im Zubehör um den Überwachungsbereich auf bis zu 150 m zu vergrößern (in eigener Position)
- Fernüberwachung und Warnmeldung über eine App
- Ferngesteuertes Öffnen und Schließen des Absperrventils über eine App
- Manuelles Öffnen oder Schließen des Ventils über Handbetätigung möglich
- Aufbau eines Wasserleckage-Überwachungssystems über eine App und Wasserleckage- und Frostmelder L1 (in eigener Position).

WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5, mit Wasserleckage-Sensorkabel..

87C903A + **WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 VWS02Y015E**

- Anschluss: DN15 - 1/2

z.B. WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 mit Wasserleckage-Sensorkabel - VWS02Y0..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C903B + **WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 VWS02Y020E**

- Anschluss: DN20 - 3/4

z.B. WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 mit Wasserleckage-Sensorkabel - VWS02Y0..E von

Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C903C + **WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 VWS02Y025E**

- Anschluss: DN25 - 1

z.B. WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 mit Wasserleckage-Sensorkabel - VWS02Y0..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C903D + **WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 VWS02Y032E**

- Anschluss: DN32 - 1 1/4

z.B. WiFi-Wasserleckage-Absperrventil L5 mit Wasserleckage-Sensorkabel - VWS02Y0..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C904 **+** Wasserleckage-Sensorkabel WLD3CABLE-E als Zubehör zu WiFi Wasserleckage-Warnsystem. Zur Erweiterung des Leckageerkennungsbereichs auf bis zu 150 m

- Verrechnungseinheit (VE): je 1,5 m Länge.

87C904A + **Wasserleckage-Sensorkabel 1,5m - WLD3CABLE-E**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: . . . . . .

87C906 **+** Batteriebetriebener CO-Warnmelder R200C, vernetzbar. Kohlenmonoxid entsteht bei der unvollständigen Verbrennung von Gas, Kohle, Öl und Holz bei hoher Temperatur und einer zu geringen Sauerstoffzufuhr. Somit kann es in jedem Gerät entstehen, in dem ein auf Kohlenstoff basierender Brennstoff nicht richtig verbrannt wird oder bei dem der Kamin blockiert ist. In Innenräumen betriebene Gasherde, Gasheizkessel, offenes Feuer, Gas- und Holzkohlegrills, sowie Autoabgase in Garagen, können so- mit eine erhebliche Gefahr darstellen. Wer ist gefährdet? Im Prinzip besteht für jeden die Gefahr einer CO-Vergiftung. Jedoch reagieren vor allem Senioren, Herzkranke und Föten im Mutterleib, sowie Haustiere, besonders empfindlich auf das Gas. Achten Sie darauf, dass Geräte, die auf Kohlenstoff basierende Betriebsstoffe nutzen, regelmäßig gewartet werden. Installieren Sie zudem einen Kohlenmonoxid-Warnmelder in jedem Raum in dem sich eines dieser Geräte befindet.

- 10 Jahre Batterielebensdauer
- Die gesamte Oberfläche ist die TEST/STUMM Schaltfläche
- Warnung am Ende der Batterie-/ Gerätelebensdauer
- Superschlankes Design
- Rotes “ALARM”-Zeichen für Gehörlose oder Schwerhörige
- 10-minütige Alarm-Stummschaltung
- 9-stündige Störungsstummschaltung
- Automatisches Dimmen der grünen Betriebs-LED bei schwachem Umgebungslicht
- Optional manipulationssicher
- Über die „one-go-all-go“-Funktion geben alle vernetzten Melder R200C-N1 Alarm, wenn einer der Melder den Alarm auslöst..

Technische Daten:

- Batterien: 3 V, CR17450
- Schutzart: IP44
- Funkreichweite: 100 m
- Funkfrequenz: 868 MHz
- Gehäuse (H x B x T): 95 x 95 x 24,7 mm.

87C906A + **CO-Warnmelder R200C-N1**

z.B. CO-Warnmelder R200C-N1 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C908 **+** Batteriebetriebener Rauch- und/oder Wärmewarnmelder R200 für alle Arten von Wohngebäuden, einschließlich Ferienwohnungen, Gästehäusern und Wohnwagen. Aufgrund neuer Regularien innerhalb der Europäischen Union setzen sich die Verwendung von feuerfesten Haushaltsmaterialien, Geräten und Möbeln in Wohnungen immer mehr durch. Diese erzeugen im Falle eines Brandes deutlich weniger Rauch als Standardmaterialien und sind daher oft spät zu erkennen. Verbesserte Sicherheitsnormen und neue Vorschriften, insbesondere im Hinblick auf das Anbringen von Rauchwarnmeldern, haben die Folgen von Wohnungsbränden deutlich reduziert. Bei Rauch- und Hitzeerkennung warnen die Rauch- und Wärmemelder mit einem lauten 85 dB Alarm-Ton und einer blinkenden roten LED. Bei den kabellos vernetzten Warnmeldern wird durch die „one-go-all-go"-Technologie der Alarm auch bei allen weiteren Warnmelder ausgelöst und so die Alarmwirkung maximiert.

- Alarmspeicher
- 10 Jahre Batterielebensdauer
- Superschlankes Design
- Warnung am Ende der Batterie-/Gerätelebensdauer
- 10-minütige Alarm-Stummschaltung
- 9-stündige Störungsstummschaltung
- Optional manipulationssicher
- Über die „one-go-all-go"-Funktion geben alle vernetzten Melder Alarm, wenn einer der Melder den Alarm auslöst
- Alarm mit hoher Lautstärke (85 Dezibel)
- Automatischer Selbsttest
- „Bitte nicht stören"-Modus in der Nacht (Rauch).

Technische Daten:

- Batterien: CR17450
- Schutzklasse: IP20
- Funkreichweite: 100 m
- Funkfrequenz: 868 MHz.

87C908A + **Rauchwarnmelder R200S-N1**

- Ausführung: Rauchwarnmelder
- Abmessungen: Ø 104 x 41,4 mm

z.B. Vernetzter Rauchwarnmelder R200S-N1 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

87C908B + **Wärmewarnmelder R200H-N1**

- Ausführung: Wärmewarnmelder
- Abmessungen: Ø 104 x 55,4 mm

z.B. Vernetzter Wärmewarnmelder R200H-N1 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C908C + **Rauch- und Wärmewarnmelder R200ST-N1**

- Ausführung: Wärmewarnmelder
- Abmessungen: Ø 104 x 55,4 mm

z.B. Vernetzter Rauch- und Wärmewarnmelder R200ST-N1 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C911 **+** Zubehör für Ventilantriebe zur Funktionserweiterung.

87C911A + **Hilfsschalter 230 V, 10 A, für Stellantriebe 1800 N**

- Hilfsschalter 230 V, 10 A, für Stellantriebe 1800 N - (43191680-002)
- Beliebig einstellbar über den Hub.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C911B + **Hilfsschalter 230 V, 10 A, für Stellantriebe 600 N (ML6420A)**

- Hilfsschalter 230 V, 10 A, für Stellantriebe 600 N - (43191680-005)
- Beliebig einstellbar über den Hub
- Für ML6420A und ML6425A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C911C + **Hilfsschalter 230 V, 10 A, für Stellantriebe 600 N (ML7420A)**

- Hilfsschalter 230 V, 10 A, für Stellantriebe 600 N - (43191680-205)
- Für ML7420A.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C911E + **Rückführpotentiometer für Ventilantriebe A3N**

- Rückführpotentiometer für Ventilantriebe A3N - (43191679-007)
- 10 kΩ, für 20 mm-Typen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C911F + **Rückführpotentiometer für Ventilantriebe A4N**

- Rückführpotentiometer für Ventilantriebe A4N - (43191679-008)
- 10 kΩ, für 38 mm-Typen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C911G + **Rückführpotentiometer für Ventilantriebe A1N, A2N, A5N,..**

- Rückführpotentiometer für Ventilantriebe A1N, A2N, A5N, B1N, B2N, B5N - (43191679-011)
- 10 kΩ.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C911H + **Hochtemperatur-Anbausatz über 150°C (43196000-001)**

- Hochtemperatur-Anbausatz bei Temperaturen über 150 °C - (43196000-001)
- für DF-B-CI/ XF-B DN15–DN32.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C911I + **Hochtemperatur-Anbausatz über 150°C (43196000-002)**

- Hochtemperatur-Anbausatz bei Temperaturen über 150 °C - (43196000-002)
- für DE/DI, XE/ XI, DF-B-NI/V5016A/DF-C/V5025A/XF-D/V5050A DN15–DN80, DF-D/ V5049A DN15–DN65, DF-B-CI/V5328A/XF-B/V5329A DN40–DN80.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C911J + **Hochtemperatur-Anbausatz über 150°C (43196000-038)**

- Hochtemperatur-Anbausatz bei Temperaturen über 150 °C - (43196000-038)
- für DF-B-CI/ V5328A/DF-B-NI/V5016A/DF-C/V5025A/DF-D/V5049A/XF-A/ V5329C/XF-B/V5015A/XF-D/V5050A mit 38 mm Hub
-
- Hochtemperatur-Set für Hub 38 mm und Ø10/18 mm - (43196000-038)
- Zur Kombination mit Ventilen bei Temperaturen über 150 °C bis 220 °C
- Für Hub 38 mm und Spindeldurchmesser (Ø) 10/18 mm
- Für V5049A ab DN80, V5015A/V5016A/V5025A/V5050A,B ab DN100 (38mm Hub).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C911K + **Montage-Adapter M30x1,5**

- Montage-Adapter M30x1,5 - (MT-ADAPT-HW)
- Verrechnungseinheit (VE): 10 Stück

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: . . . . . .

87C911L + **Montage-Adapter M28x1,5 für Herz-/Polytherm-Ventile**

- Montage-Adapter M28x1,5 für Herz-/Polytherm-Ventile - (MT-ADAPT-HP)
- Verrechnungseinheit (VE): 10 Stück

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: .....

87C911M + **Plug-in-Kabel 2,5 m, nicht für Modelle mit Hilfsschalter**

- Plug-in-Kabel 2,5 m, nicht für Modelle mit Hilfsschalter - (MT-CABLE-2.5M)
- Verrechnungseinheit (VE): 10 Stück

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 VE PP: .....

87C911N + **Danfoss-Adaptersatz für RA, RAV, RAVL (nur MT4)**

- Danfoss-Adaptersatz für RA, RAV, RAVL (nur MT4) - (EVA1-DANFOSS)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C911O + **Montage-Adapter für Uponor-Vario-Verteiler - HCA1VEL**

- Montage-Adapter für Uponor-Vario-Verteiler (Velta) (nur MT4) - (HCA1VEL)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C921 **+** Anschlussverschraubung als Zubehör für Ventile.

87C921A + **Anschlussverschr.AG-Tülle R3/8 G1/2 flach - ASV-CS-15-O-F**

- Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle R 3/8, G 1/2, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C921B + **Anschlussverschr.AG-Tülle R1/2 G3/4 flach - ASV-CS-20-O-F**

- Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle R 1/2, G 3/4, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C921C + **Anschlussverschr.AG-Tülle R1 G11/4 flach - ASV-CS-25-O-F**

- Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle R 1, G 11/4, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

87C921D + **Anschlussverschr.AG-Tülle R1¼ G2 flach - ASV-CS-32-O-F**

- Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle R 1¼, G 2, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921E + **Anschlussverschr.AG-Tülle R1½ G21/4 flach - ASV-CS-40-O-F**

- Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle R 1¼, G 2, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921F + **Anschlussverschr.AG-Tülle R3/8 G1/2 konisch - ASV-CS-15-O-C**

- Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle R ⅜, G ½, konisch dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921G + **Anschlussverschr.AG-Tülle R1/2 BS84 konisch - ASV-CS-20-O-C**

- Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle R ½, 1⅛ x 14 BS84, konisch dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921H + **Anschlussverschr.AG-Tülle R1 G11/4 konisch - ASV-CS-25-O-C**

- Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle R ⅜, G ½, konisch dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921I + **Anschlussverschr.Löttülle 12mm G1/2 flach - ASV-CS-15-S-F**

- Anschlussverschraubung mit Löttülle 12 mm, G ½, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921J + **Anschlussverschr.Löttülle 15mm G3/4 flach - ASV-CS-20-S-F**

- Anschlussverschraubung mit Löttülle 12 mm, G ½, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921K + **Anschlussverschr.Schneidring 12mm G1/2 kon.- ASV-CS-15-F-C**

- Anschlussverschraubung mit Schneidring 15 mm, G ½, konisch dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921L + **Anschlussverschr.Schneidring 22mm BS84 kon.- ASV-CS-20-F-C**

- Anschlussverschraubung mit Schneidring 22 mm, 1⅛ x 14 BS84, konisch dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921M + **Anschlussverschr.IG-Tülle G1/2 G11/8 flach - ASV-CS-15-I-F**

- Anschlussverschraubung mit Innengewindetülle G 11/2, G 11/8, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921N + **Anschlussverschr.IG-Tülle G3/4 G11/4 flach - ASV-CS-20-I-F**

- Anschlussverschraubung mit Innengewindetülle G 3/4, G 11/4, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921O + **Anschlussverschr.IG-Tülle G1 G11/2 flach - ASV-CS-25-I-F**

- Anschlussverschraubung mit Innengewindetülle G 1, G 1½, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921P + **Anschlussverschr.IG-Tülle G11/4 G2 flach - ASV-CS-32-I-F**

- Anschlussverschraubung mit Innengewindetülle G 11/4, G 2, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921Q + **Anschlussverschr.IG-Tülle G11/2 G21/4 flach - ASV-CS-40-I-F**

- Anschlussverschraubung mit Innengewindetülle G 11/2, G 21/4, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921R + **Anschlussverschr.IG-Tülle G2 G23/4 flach - ASV-CS-50-I-F**

- Anschlussverschraubung mit Innengewindetülle G 2, G 23/4, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921S + **Anschlussverschr.AG-Tülle R1/2 G3/4 flach - ASV-CS-15-O-F2**

- Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle R 1/2, G 3/4, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921T + **Anschlussverschr.AG-Tülle R3/4 G1 flach - ASV-CS-20-O-F2**

- Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle R 3/4, G 1, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921U + **Anschlussverschr.AG-Tülle R1 G11/4 flach - ASV-CS-25-O-F2**

- Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle R 1, G 11/4, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921V + **Anschlussverschr.AG-Tülle R11/4 G11/2 flach - ASV-CS-32-O-F2**

- Anschlussverschraubung mit Außengewindetülle R 11/4, G 11/2, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921W + **Anschlussverschr.Schweißtülle 16mm G3/4 flach ASV-CS-15-W-F2**

- Anschlussverschraubung mit Schweisstülle 16 mm, G 3⁄4, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921X + **Anschlussverschr.Schweißtülle 20mm G1 flach ASV-CS-20-W-F2**

- Anschlussverschraubung mit Schweisstülle 20 mm, G 1, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921Y + **Anschlussverschr.Schweißtülle 27mm G11/4flach ASV-CS-25-W-F2**

- Anschlussverschraubung mit Schweisstülle 27 mm, G 11/4, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C921Z + **Anschlussverschr.Schweißtülle 32mm G11/2flach ASV-CS-32-W-F2**

- Anschlussverschraubung mit Schweisstülle 32 mm, G 11/2, flach dichtend

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C931 **+** Überwurfmutter für Schweiß-, Gewinde- oder Löttüllen.

87C931A + **Überwurfmutter DN15-DN20 (1 Stück) - ZUB070**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C931B + **Überwurfmutter DN25 (1 Stück) - ZUB071**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C931C + **Überwurfmutter DN32 (1 Stück) - ZUB072**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C932 **+** Schweißtülle.

87C932A + **Schweißtülle DN20 (1 Stück) - ZUB051**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C932B + **Schweißtülle DN25 (1 Stück) - ZUB052**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C932C + **Schweißtülle DN32 (1 Stück) - ZUB053**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C933 **+** Gewindetülle.

87C933B + **Gewindetülle DN25 (1 Stück) - ZUB061**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C934 **+** Dichtring für Schweiß-, Gewinde- oder Löttüllen.

87C934A + **Dichtring DN20 (1 Stück) - ZUB080**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C934B + **Dichtring DN25 (1 Stück) - ZUB081**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C934C + **Dichtring DN32 (1 Stück) - ZUB082**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

87C934D + **Dichtring DN40 (1 Stück) - ZUB083**

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

Legende für Abkürzungen:

TA:	Kennzeichen „Teilangebot“
PU:	Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS:	Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV:	Kennzeichen für Positionsart (P) Zuordnungskennzeichen (ZZ) Variantennummer (V)
V:	Vorbemerkungskennzeichen
W:	Kennzeichen „Wesentliche Position“