

## **Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

### **1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:**

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 013 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

### **2. Unklarheiten, Widersprüche:**

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

### **3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

### **4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

### **5. Beispielfhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

### **6. Zulassungen:**

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

### **7. Leistungsumfang:**

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **8. Nur Liefern:**

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### **9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

#### **10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

#### **11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen**

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

#### **12. Arbeitshöhen:**

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

*Kommentar:*

#### **Leistungsumfang:**

*In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.*

#### **Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

*Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.*

#### **Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):**

*Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.*

*Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.*

*Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.*

35

### **Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser**

Version 013 (2021-12)

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.

#### **2. Standard-Verbindungsstück:**

Verbindungsstück zum Anschluss eines Heizgerätes an einen Fang oder Luft- Abgasfang bei einem Wandabstand zwischen Fang und Gerät bis 2 m, Aufstellung mittig vor dem Fang und Einmündung mit einem Bogen.

#### **3. Einkalkulierte Leistungen:**

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

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Entleerungsarmatur in der Dimension des vorhandenen Anschlusses des Wärmebereitstellungssystems

- 2 Spülstutzen mit Kugelhahn - angeschlossen an die Vor- und Rücklaufleitung

#### 4. Technische Angaben:

##### 4.1 Wärmeträger:

Anlagenteile für den Betrieb mit Heizungswasser als Wärmeträger, Wassertemperatur höchstens 100°C und Wasserqualität gemäß Norm.

##### 4.2 Erforderliche Wärmeleistung:

Die erforderliche Wärmeleistung entspricht dem Leistungsbedarf des angeschlossenen Wärmeabgabesystems.

##### 4.3 Betriebsdruck:

Wärmebereitstellungssysteme und Wasserheizer sind ausgelegt für einen Betriebsdruck von mindestens 6 bar

##### 4.4 Regelung der Heizgeräte:

Wärmebereitstellungssysteme sind mit allen Einrichtungen zur Regelung einer einstellbaren Sollwerttemperatur ausgerüstet (Temperaturregler, Zeitprogramm, verstellbare Heizkurve).

*Kommentar:*

#### **Frei zu formulieren (z.B.):**

- Betriebswartung (Wartung und Inspektion) innerhalb der Gewährleistungsfrist
- Kessel für Öl
- Kessel für Hackschnitzelanlagen
- Kesselzubehör (z.B. Heizölpumpen, Ölmengenzähler)
- Öltanks

#### **Literaturhinweise (z.B.):**

- ÖNORM H 5155: Wärmedämmung von Rohrleitungen und Komponenten in haustechnischen Anlagen
- ÖNORM H 5195 Verhütung von Schäden durch Korrosion und Steinbildung in geschlossenen Warmwasser-Heizungsanlagen mit Betriebstemperaturen bis 100 °C

### 35J1 + Heizungswasseraufbereitung JUDO Empfehlung+ÖN H5195-1 (JUDO)

Version: 2024-04

#### **1. Heizungswasser nach ÖNORM H5195-1, JUDO JHPC-TG oder JMBH-RO für Neuanlagen**

Befüllung mit salzarmen, natürlichem Heizungswasser mit pH-Wert Kontrolle/Erhöhung. Befüllung nach ÖNORM H5195-1. pH-Wert liegt zwischen 8,2-10/bei Alu: 8-8,5. Damit sich dieser pH-Wert natürlich einstellen kann, ist es wichtig, dass auch die gelösten Gase (Sauerstoff, Stickstoff und Kohlendioxid) entfernt werden. Dies geschieht, wenn bei der Befüllung entlüftet wird und ebenso im Zuge der anschließenden Inbetriebsetzung der Heizungsanlage, also bei Betriebstemperatur.

Die ÖNORM fordert in punkto Heizungswasser die pH-Wert-Kontrolle und das Überprüfen des Heizungswassers: "Dem Anlagenbetreiber ist mitzuteilen, dass spätestens im Zeitraum von 4-6 Wochen Heizbetrieb gemäß Anhang A (ÖNORM H5195-1), das Heizungswasser zu überprüfen ist."

- Befüllen des Heizungswassersystems mit salzarmen, natürlichem Heizungswasser
- mittels mobiler Osmose-Anlage oder über Entsalzungspatronen erzeugtes Füllwasser kleiner 100 µS
- 5 / 25 µm gefiltertes Füllwasser
- Reduktion von sich ablagernden und korrosionsfördernden Wasserinhaltsstoffen wie z.B. Calcium, Magnesium, Chlorid, Sulfat, Nitrat

#### **2. Liefern und Montage:**

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Heizungswasseraufbereitungen nach JUDO Empfehlung beschrieben.

Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort wird der Rohranschluss in Zoll (z.B. 3/4) oder bei Flanschanschluss die Nennweite (z.B. DN65) angegeben.

### 4. Aufzählungen / Zubehör:

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

*Kommentar:*

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

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

35J101 + Befüllung mit salzarmem Heizungswasser nach ÖNORM H 5195-1 mittels Mobiler Umkehrosmose oder Entsalzungspatrone. Im Heizungswasser sind alle Wasserinhaltsstoffe die Korrosionen oder Ablagerungen erzeugen entfernt.

#### 35J101A + Befüllung mit salzarmem Heizungswasser nach ÖNORM H 5195-1

Befüllung mit salzarmem natürlichem Wasser mit z.B. JUDO JHPC-TG oder JMBH-RO oder Gleichwertigem.

Füllmenge: ca.  Liter

Angebotenes Erzeugnis:

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

35J105 + Dosierlösung QUICK-DOS L aus der Dose zur schnellen und einfachen Heizungswasser-Konditionierung. Härtestabilisierend, dispergierend und schutzfilmbildend. Korrosionsinhibitor für den Einsatz in Heizungsanlagen, die Stahl, Aluminium und kupferhaltige Werkstoffe enthalten. Die Dispergiermittelkomponente verhindert Ablagerungen an den Rohrwandungen und bietet somit die Gewähr für die Ausbildung eines Korrosionsschutzfilmes - unabhängig vom Sauerstoffgehalt im Wasser. Die Dosierlösung wird im pH-Bereich von 7,5 - 10 eingesetzt. Befüllung der Anlage über den KFE-Hahn mittels Adapter JQD-AN (in eigener Position).

- Bestimmung über den Molybdatgehalt (erforderlich mindestens 150 mg/l).

#### 35J105A + Dosierlösung QUICK-DOS L aus der Dose JQD-L

- Druckdose 400 ml
- Dosierung: 1 Dose je 80 Liter Heizungswasser

z.B. JUDO Dosierlösung QUICK-DOS L aus der Dose JQD-L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type:

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

35J106 + Dosierlösung QUICK-DOS R aus der Dose zur schnellen und einfachen Reinigung älterer Warmwasser-Heizungskreisläufe, deren Funktion durch Kalk, Korrosion und Rostschlamm gestört ist. Durch die schonenden Wirkstoffe werden die Metalle des Heizungssystems nicht angegriffen. Befüllung der Anlage über den KFE-Hahn mittels Adapter JQD-AN (in eigener Position). Nach ca. 3-4 Wochen Umwälzdauer wird das System gespült.

**35J106A + Dosierlösung QUICK-DOS R aus der Dose JQD-R**

- Druckdose 400 ml
- Dosierung: 1 Dose je 80 Liter Heizungswasser

z.B. JUDO Dosierlösung QUICK-DOS R aus der Dose JQD-R oder Gleichwertiges.

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

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

**35J108 + Anschlussadapter mit 3/4 Innengewinde, für den Anschluss an einen KFE-Hahn zur Befüllung einer Heizungsanlage mit einer Dosierlösung.**

**35J108A + Anschlussadapter für Dosierlösung JQD-AN**

z.B. JUDO Anschlussadapter JQD-AN oder Gleichwertiges.

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

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

**35J111 + Dosiergerät THERMODOS JTH-D zur einfachen und sicheren Zugabe von Dosierlösung in Warmwasserheizungen. Ausführung:**

- 5-Liter-Edelstahlbehälter
- druckfest bis 6 bar
- TÜV-geprüft mit Druckpumpe, Sicherheitsventil und kombiniertem Absperrventil
- Anschlussschlauch mit 1/2-Überwurfmutter.

**35J111A + Dosiergerät THERMODOS JTH-D**

(.....)

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

**35J121 + Mobile Heizungsbefüllanlage zur Füll- und Ergänzungswasseraufbereitung durch Enthärtung, komplett auf Sackkarre betriebsfertig vormontiert. Bestehend aus:**

**HEL VETIA-Wechselfilter:**

Wechselfilter für die ÖNORM H 5195-1 konforme Heizungsbefüllung, geeignet für Wasser bis 30°C. Ausführung:

- Filterglocke aus Kunststoff PN 16
- Filtergehäuse aus Messing
- Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- Filtergewebe aus Edelstahl 25 µm
- Abdeckhaube mit Anzeigeknopf für Austausch des Filtereinsatzes
- Außengewinde mit Verschraubung.

**Rohrtrenner Typ BA:**

DIN-DVGW-geprüft, nach dem 3-Kammer-Prinzip mit 2 Rückflussverhinderern und belüftbarer Mitteldruckzone, zur Absicherung bis Gefahrenklasse 4, gemäß EN 1717 und DIN 1988, Teil 4. Ausführung:

- Gehäuse aus bleiarmer und entzinkungsbeständiger Rotgusslegierung
- 2 Rückflussverhinderer aus Kunststoff
- Membrane und Dichtungen aus EPDM
- sonstige metallische wasserberührten Einbauteile aus Edelstahl.

**JUDOMAT Enthärtungsanlage:**

Enthärtungsanlage zur Enthärtung von klarem, eisen- und manganfreiem Wasser. Steuerungsart

zeitabhängig: Programmierbare 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann, mit integrierter Verschneideeinrichtung. Die Regeneration erfolgt mit Fertigsole aus einem Transport-Gebinde. Die Sole wird manuell aus Feinsalz in Lebensmittelqualität und Trinkwasser angemischt. Das Feinsalz in Packungen zu je 6 kg in eigener Position.

**Technische Daten:**

- Rohranschluss Eingang/Ausgang 1 AG / 3/4 AG
- Durchfluss max. 3 m<sup>3</sup>/h
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Fließdruck min. 3 bar
- Kapazität °dH x m<sup>3</sup> 100
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesatzung 6 kg
- Netzanschluss 230 V, 50 Hz
- Anschlusskabel ca. 1,5 m
- Solebehälter 25 Liter.

**35J121A + Mobile Heizungsbefüllanlage zur Enthärtung JMHB**

z.B. JUDO Mobile Heizungsbefüllanlage zur Enthärtung JMHB oder Gleichwertiges.

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

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

**35J122 + Mobile Heizungsbefüllanlage zur Füll- und Ergänzungswasseraufbereitung durch Enthärtung, auf robustem Rahmengestell mit arretierbaren Industrierollen montiert. Bestehend aus:**

**Rohrtrenner Typ BA:**

DIN-DVGW-geprüft, nach dem 3-Kammer-Prinzip mit 2 Rückflussverhinderern und belüftbarer Mitteldruckzone, zur Absicherung bis Gefahrenklasse 4, gemäß EN 1717 und DIN 1988, Teil 4. Ausführung:

- Gehäuse aus bleiarmer und entzinkungsbeständiger Rotgusslegierung
- 2 Rückflussverhinderer aus Kunststoff
- Membrane und Dichtungen aus EPDM
- sonstige metallische wasserberührten Einbauteile aus Edelstahl.

**JUDOMAT Enthärtungsanlage:**

Enthärtungsanlage zur Enthärtung von klarem, eisen- und manganfreiem Wasser. Steuerungsart zeitabhängig: Programmierbare 7-Tage-Zeitschaltuhr zur vollautomatischen Steuerung der Regeneration, die auch von Hand ausgelöst werden kann, mit integrierter Verschneideeinrichtung. Die Regeneration erfolgt mit Fertigsole aus einem Transport-Gebinde. Die Sole wird manuell aus Feinsalz in Lebensmittelqualität und Trinkwasser angemischt. Das Feinsalz in Packungen zu je 6 kg in eigener Position.

**Technische Daten:**

- Rohranschluss Eingang/Ausgang 3/4 AG / 3/4 AG
- Durchfluss max. 1 m<sup>3</sup>/h
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Fließdruck min. 3 bar
- Kapazität °dH x m<sup>3</sup> 45
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesatzung 3,4 kg
- Netzanschluss 230 V, 50 Hz
- Anschlusskabel ca. 1,5 m.



**35J122A + Mobile Heizungsbefüllanlage zur Enthärtung JMHB mini**

z.B. JUDO Mobile Heizungsbefüllanlage zur Enthärtung JMHB mini oder Gleichwertiges.

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

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

**35J123 + Aufzahlung (Az) auf Mobile Heizungsbefüllanlage durch Enthärtung (JMHB) für Zubehör:**

**35J123A + Az JMHB Spezial-Regeneriersalz (6 kg)**

- Feinsalz in Lebensmittelqualität, zur Herstellung von ca. 22 l Fertigsole
- Verrechnungseinheit ist ein Kunststoffstoffsack mit 6 kg Regeneriersalz.

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

**35J123B + Az JMHB Filtereinsatz 25 µm (2 Stück)**

- Filtereinsatz für alle Größen geeignet, Filterfeinheit 25 µm
- Verrechnungseinheit ist ein Satz mit 2 Stück.

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

**35J124 + Mobile Heizungsbefüllanlage zur direkten Befüllung von Heizungsanlagen mit entsalztem Wasser, komplett auf Sackkarre betriebsfertig vormontiert. Bestehend aus:**

***Umkehr-Osmose-Anlage:***

zur Wasserentsalzung von klarem, farblosem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser. Betriebsbereit vorgefertigte Einheit, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, beschichteter Stahlrahmen zur Aufnahme folgender Baugruppen:

- Feinfilter (Filterfeinheit 5 µm)
- Systemtrenner Typ BA
- automatisches Rohwasser- und Verwerfungsventil
- geräuscharme Rotationspumpe
- Manometer für Systemdruck sowie Pumpenbetriebsdruck
- 2 Polyamid-Wickelmodule
- Durchflussanzeige für Permeat
- Wasserzähler
- Systemdruckschalter und Rückschlagventil in Permeatleitung
- Überdruckschalter
- Druckschalter Wassermangel
- Leitfähigkeitsmesszelle
- elektrische Steuerung inkl. Leitfähigkeitsanzeige sowie Betriebs- und Störanzeige.

***Technische Daten:***

- Permeat ca. 250 - 300 l/h
- Permeat 6 - 7,2 m³/Tag
- Rohwasser 900 l/h
- Betriebsdruck min.(dynamisch)/max. 3/6 bar
- Reinwassergegendruck norm. 1 - 8 bar
- System-Salzrückhaltung > 98 %
- Spannungsversorgung 230 V, 50 Hz
- Motorleistung 0,55 kW
- Abmessungen (L/B/H) 573/688/1395 mm
- Rohranschluss 1 AG / 3/4 AG / 3/4 AG (Roh-, Rein- und Abwasseranschluss).

**35J124A + Mobile Heizungsbefüllanlage zur Entsalzung JMHB-RO**

z.B. JUDO Mobile Heizungsbefüllanlage zur Entsalzung JMHB-RO oder Gleichwertiges.

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

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

**35J125 + Mobile Heizungsbefüllanlage zur direkten Befüllung von Heizungsanlagen mit entsalztem Wasser, auf robustem Rahmengestell mit arretierbaren Industrierollen montiert. Bestehend aus:**

**Umkehr-Osmose-Anlage:**

zur Wasserentsalzung von klarem, farblosem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser. Betriebsbereit vorgefertigte Einheit, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, beschichteter Stahlrahmen zur Aufnahme folgender Baugruppen:

- Feinfilter (Filterfeinheit 5 µm)
- automatisches Rohwasser- und Verwerfungsventil
- geräuscharme Rotationspumpe
- Manometer für Systemdruck sowie Pumpenbetriebsdruck
- Polyamid-Wickelmodul
- Durchflussanzeige für Permeat
- Wasserzähler
- Systemdruckschalter und Rückschlagventil in Permeatleitung
- Überdruckschalter
- Druckschalter Wassermangel
- Leitfähigkeitsmesszelle
- dreh- und feststellbaren Industrierollen
- elektrische Steuerung inkl. Leitfähigkeitsanzeige sowie Betriebs- und Störanzeige
- Schlauchanschlussatz einschließlich Systemtrenner Typ BA.

**Technische Daten:**

- Permeat ca. 80 - 100 l/h
- Permeat 1,9 - 2,4 m³/Tag
- Rohwasser 300 l/h
- Betriebsdruck min.(dynamisch)/max. 3/6 bar
- Reinwassergegendruck norm. 1 - 2 bar
- System-Salzurückhaltung > 98 %
- Spannungsversorgung 230 V, 50 Hz
- Motorleistung 0,25 kW
- Abmessungen (L/B/H) 356/389/924 mm
- Rohranschluss 3/4 AG / 3/4 AG / 3/4 AG (Roh-, Rein- und Abwasseranschluss).

**35J125A + Mobile Heizungsbefüllanlage zur Entsalzung JMHB-RO mini**

z.B. JUDO Mobile Heizungsbefüllanlage zur Entsalzung JMHB-RO mini oder Gleichwertiges.

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

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

**35J126 + Aufzahlung (Az) auf Mobile Heizungsbefüllanlage mit Umkehr-Osmose-Anlage (JMHB-RO) für Zubehör:**

**35J126A + Az JMHB-RO Aktivkohle-Filterkerze JFK-AK 5-9¾**

- Aktivkohle-Filterkerze JFK-AK 5-9¾
- Länge 9¾ Zoll, Filterfeinheit 5 µm.

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



**35J126B + Az JMHB-RO Polypropylen-Filterkerze JFK-PP 5-9¾**

- Polypropylen-Filterkerze JFK-PP 5-10
- Länge 9¾ Zoll, Filterfeinheit 5 µm.

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

**35J126C + Az JMHB-RO Dosiergerät JKON-D (Handpumpe)**

- Dosiergerät JKON-D (Handpumpe)
- Für die Befüllung einer mobilen Umkehr-Osmose-Anlage mit Konservierungslösung zur Überbrückung von Stillstandszeiten
- Handpumpe mit 5 Liter Edelstahldruckbehälter.

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

**35J126D + Az JMHB-RO Konservierungspulver JKON-RO**

- Konservierungspulver JKON-RO
- Zur Herstellung einer Konservierungslösung für Umkehr-Osmose-Anlagen.

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

**35J132 + Mischbett-Patronenentsalzer zur Entsalzung von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser. Arbeitend nach dem Prinzip des Ionenaustausches. Nach Erschöpfung der Kapazität wird die Patrone zur zuständigen Regenerierstation geschickt. Ausführung:**

- Druckfeste Entsalzungspatrone aus Edelstahl
- Hochleistungs-Mischbett-Ionenaustauscherharz
- alle erforderlichen Anschlüsse
- Zulauf- und Ablaufschlauch
- Leitwertmessgerät mit Anzeige zur Überwachung der Reinwasserqualität
- Betriebsdruck max. 8 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C
- Netzanschluss 230 V/50 Hz.

**35J132A + Mischbett-Patronenentsalzer JP 17 3/4**

- Kapazität 20 °dH x m³ (bezogen auf Anionenhärte)
- Durchflussleistung max. 300 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 234 mm
- Gesamthöhe 590 mm.

z.B. JUDO Mischbett-Patronenentsalzer JP 17 oder Gleichwertiges.

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

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

**35J132B + Mischbett-Patronenentsalzer JP 26 3/4**

- Kapazität 40 °dH x m³ (bezogen auf Anionenhärte)
- Durchflussleistung max. 1000 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 234 mm
- Gesamthöhe 799 mm.

z.B. JUDO Mischbett-Patronenentsalzer JP 26 oder Gleichwertiges.

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

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

**35J132C + Mischbett-Patronenentsalzer JP 46 3/4**

- Kapazität 60 °dH x m<sup>3</sup> (bezogen auf Anionenhärte)
- Durchflussleistung max. 1200 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 234 mm
- Gesamthöhe 1269 mm.

z.B. JUDO Mischbett-Patronenentsalzer JP 46 oder Gleichwertiges.

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

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

**35J132D + Mischbett-Patronenentsalzer JP 100 3/4**

- Kapazität 130 °dH x m<sup>3</sup> (bezogen auf Anionenhärte)
- Durchflussleistung max. 2500 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 397 mm
- Gesamthöhe 1162 mm.

z.B. JUDO Mischbett-Patronenentsalzer JP 100 oder Gleichwertiges.

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

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

**35J133 + Ersatzpatrone für Mischbett-Patronenentsalzer zur Entsalzung von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser. Arbeitend nach dem Prinzip des Ionenaustausches. Nach Erschöpfung der Kapazität wird die Patrone zur zuständigen Regenerierstation geschickt. Ausführung:**

- Druckfester Edelstahlbehälter
- Hochleistungs-Mischbett-Ionenaustauscherharz
- alle erforderlichen Anschlüsse
- Betriebsdruck max. 8 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C.

**35J133A + Ersatzpatrone (Entsalzung) JEP 17 3/4**

- Kapazität 20 °dH x m<sup>3</sup>
- Durchflussleistung max. 300 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 239 mm
- Gesamthöhe 590 mm.

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

**35J133B + Ersatzpatrone (Entsalzung) JEP 26 3/4**

- Kapazität 40 °dH x m<sup>3</sup>
- Durchflussleistung max. 1000 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 239 mm
- Gesamthöhe 733 mm.

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

**35J133C + Ersatzpatrone (Entsalzung) JEP 46 3/4**

- Kapazität 60 °dH x m<sup>3</sup>
- Durchflussleistung max. 1200 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 239 mm
- Gesamthöhe 1201 mm.

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

**35J133D + Ersatzpatrone (Entsalzung) JEP 100 3/4**

- Kapazität 130 °dH x m<sup>3</sup>
- Durchflussleistung max. 2500 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 407 mm
- Gesamthöhe 1094 mm.

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

**35J135 + Rückspülbarer Heizungsfilter (Rückspülfilter) mit Entlüftungssystem, zur Schlammmentfernung und Gas-Blasenabscheidung in Heizungssystemen. Ausführung:**

- Gehäuse aus Messing
- integriertes hydrodynamisch optimiertes Schlamm- und Mikroblasen-Fangsystem mit Rundbürste aus gewelltem Edelstahldraht
- eingebauter Schnellentlüfter
- großes Handrad mit Kugelhahn zur Betätigung der Rückspülung bei gleichzeitiger mechanischer Abreinigung des Bürstenkörpers
- Einbaudrehflansch aus Messing mit Bajonettanschluss und mit Verschraubung
- Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- Wärmeschutzisolierung
- max. Betriebsdruck 10 bar
- max. Betriebstemperatur 90°C.

**35J135A + Rückspülfilter mit Entlüftungssystem JHF-T 3/4**

- Heizleistung bis 40 kW
- Nenndurchfluss Q<sub>N</sub> 2 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei Q<sub>N</sub> 0,02 bar
- Einbaulänge 180 mm.

z.B. JUDO HEIFI-TOP Rückspülfilter mit Entlüftungssystem JHF-T 3/4 oder Gleichwertiges.

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

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

**35J135B + Rückspülfilter mit Entlüftungssystem JHF-T 1**

- Heizleistung bis 40 kW
- Nenndurchfluss  $Q_N$  3 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,06 bar
- Einbaulänge 195 mm.

z.B. JUDO HEIFI-TOP Rückspülfilter mit Entlüftungssystem JHF-T 1 oder Gleichwertiges.

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

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

**35J135C + Rückspülfilter mit Entlüftungssystem JHF-T 1 1/4**

- Heizleistung bis 100 kW
- Nenndurchfluss  $Q_N$  4 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,1 bar
- Einbaulänge 230 mm.

z.B. JUDO HEIFI-TOP Rückspülfilter mit Entlüftungssystem JHF-T 1 1/4 oder Gleichwertiges.

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

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

**35J135D + Rückspülfilter mit Entlüftungssystem JHF-T 1 1/2**

- Heizleistung bis 150 kW
- Nenndurchfluss  $Q_N$  6 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,06 bar
- Einbaulänge 252 mm.

z.B. JUDO HEIFI-TOP Rückspülfilter mit Entlüftungssystem JHF-T 1 1/2 oder Gleichwertiges.

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

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

**35J135E + Rückspülfilter mit Entlüftungssystem JHF-T 2**

- Heizleistung bis 200 kW
- Nenndurchfluss  $Q_N$  8 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,1 bar
- Einbaulänge 280 mm.

z.B. JUDO HEIFI-TOP Rückspülfilter mit Entlüftungssystem JHF-T 2 oder Gleichwertiges.

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

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

**35J136 + Heizungs-Nachspeisestation nach DIN EN 1717, geeignet für eine feste Installation zwischen Trinkwassernetz und Heizungssystem, gesichert durch Rohrtrenner Typ BA und zwei Absperrereinrichtungen. Vermindert den Eintrag von Sauerstoff. Über den eingebauten Druckminderer wird der Druck konstant gehalten und bei abfallendem Druck wird nachgespeist. Bestehend aus:**

- zwei Absperrventilen (ein- und ausgangsseitig)
- Druckminderer
- Manometer
- Rohrtrenner Typ BA.
- max. Betriebsdruck 10 bar
- max. Betriebstemperatur eingangsseitig 30°C
- max. Betriebstemperatur ausgangsseitig 65°C
- max. Heizungswassertemperatur 90°C.

**35J136A + Heizungs-Nachspeisestation JHF-F PLUS 3/4**

- Max. Füllleistung 0,80 m³/h
- Einbaulänge 202 mm.

z.B. JUDO HEIFI-FÜL PLUS Heizungs-Nachspeisestation JHF-F PLUS oder Gleichwertiges.

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

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

**35J136B + Heizungs-Nachspeisestation JHF-F PLUS ÖN 3/4**

- Mit integriertem Feinfilter 25 µm für die ÖNORM H 5195-1 konforme Heizungsbefüllung
- Max. Füllleistung 0,80 m³/h
- Einbaulänge 202 mm.

z.B. JUDO HEIFI-FÜL PLUS Heizungs-Nachspeisestation JHF-F PLUS ÖN oder Gleichwertiges.

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

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

**35J141 + Füllsystem zur intelligenten Heizungsbefüllung nach VDI 2035, komfortabel und sicher. Einheit für den Festeinbau, zur vollautomatischen, druck- und kapazitätsgesteuerten Be- und Nachfüllung mit enthärtetem oder entsalztem Wasser.**

Einfachste Programmierung, Überwachung der Kapazitäten von Entsalzungs- und Enthärtungspatronen PURE und SOFT, mit automatischer Absperrung der Füllleitung bei Kapazitätssende oder Überschreitung der Restleitfähigkeit bei Entsalzungspatronen.

Zusätzliche Sicherheit durch Überwachung der Füllwasserdurchflusses und automatischer Absperrung der Füllleitung bei Überschreitung voreingestellter Grenzwerte, die z.B. auf Leckagen hindeuten würden.

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Isolierschalen aus EPP
- Drucksensor
- Leitfähigkeitssensor
- Motorkugelhahn
- Entlüftungsventilen
- Bügelwasserentnahme
- Mikroprozessorsteuerung mit 2-zeiligem LCD-Display
- Folientastatur
- mit potenzialfreier Störmeldung bei Kapazitätsüberschreitung
- Behälteranbindung mit Außengewinde zum Anschluss von Entsalzungs- oder Enthärtungspatronen mit Schraubanschluss und Adapter für bodenstehende PURE- und SOFT-Austauscherflaschen mit hoher Kapazität
- Anschlussverschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10266-1)
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Betriebstemperatur max. 30°C.

**35J141A + Intelligentes Füllsystem i-fill**

- Rohranschluss 3/4 Zoll
- Füllleistung max. 300 l/h
- Einbaulänge (mit Verschraubung) 351 mm
- Einbautiefe (Mitte Rohr) 75 mm
- Gesamthöhe (ohne Patrone) 191 mm.

z.B. JUDO Intelligentes Füllsystem i-fill oder Gleichwertiges.

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

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

**35J141B + Intelligentes Füllsystem i-fill plus**

- Mit HEIFI-FÜL PLUS Heizungs-Nachspeisestation nach DIN EN 1717. Erlaubt eine feste Installation vom Trinkwassernetz zum Heizungssystem, gesichert durch Rohrtrenner Typ BA. Vermindert den Eintrag von Sauerstoff. Über den eingebauten Druckminderer wird der Druck konstant gehalten und bei abfallendem Druck wird nachgespeist. Die HEIFI-FÜL-PLUS Heizungs-Nachspeisestation besteht aus zwei Absperrventilen (ein- und ausgangsseitig), Druckminderer, Manometer und Rohrtrenner Typ BA.
- Rohranschluss 3/4 Zoll
- Füllleistung max. 300 l/h
- Einbaulänge (mit Verschraubung) 497 mm
- Einbautiefe (Mitte Rohr) 75 mm
- Gesamthöhe (ohne Patrone) 228 mm.

z.B. JUDO Intelligentes Füllsystem i-fill plus oder Gleichwertiges.

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

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

**35J141C + Intelligentes Füllsystem i-fill GT**

- Einfachste Programmierung, Überwachung der Kapazitäten von Mischbett-Mehrwege-Entsalzungspatronen JEP (JP), mit automatischer Absperrung der Füllleitung bei Kapazitätssende oder Überschreitung der Restleitfähigkeit bei Entsalzungspatronen
- mit Anschlussset zur direkten Anbindung von Mischbett-Mehrwege-Patronenentsalzer mit 3/4-Anschlussstutzen über flexible Schläuche (nicht geeignet für PURE und SOFT Patronen)
- Rohranschluss 3/4 Zoll
- Füllleistung je nach Mischbett-Mehrwege-Patronenentsalzer
- Einbaulänge (mit Verschraubung) 351 mm
- Einbautiefe (Mitte Rohr) 75 mm
- Gesamthöhe (ohne Patrone) 191 mm.

z.B. JUDO Intelligentes Füllsystem i-fill GT oder Gleichwertiges.

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

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

**35J141E + Az i-fill Connectivity-Modul**

- Zum Einbau in ein intelligentes Füllsystem
- stellt einen LAN-Anschluss für Netzkabel zur Verfügung, mit dem eine Verbindung zum Heimnetzwerk hergestellt werden kann

- ermöglicht bei Internetverbindung die Verwendung von iOS/Android App und Webinterface
- für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen.

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

35J143 + Füllblock als Einheit für den Festeinbau, zur Entsalzung des Füll- und Ergänzungswassers von Warmwasserheizungen nach VDI 2035, Blatt 1+2. Mit Überwachung der Kapazitäten von Entsalzungspatronen Typ PURE. Ausführung:

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Isolierschalen aus EPP.
- zum waagrechten Anschluss an die Rohrleitung
- Behälteranbindung unten mit 2 1/2-Außengewinde zum Anschluss von PURE Entsalzungspatronen oder Adapter für bodenstehende PURE Entsalzungsspatrone mit hoher Kapazität (jeweils in eigener Position)
- mit integriertem Turbinenwasserzähler zur Erfassung der Füll- und Ergänzungswassermenge
- Leitfähigkeitsmesssonde zur Messung der Produktwasserleitfähigkeit
- Folientastatur zur Eingabe von Patronentyp, Rohwasserhärte und gewünschter max. Leitfähigkeit
- LCD-Display zur Anzeige der Restkapazität und Meldung bei Kapazitätsüberschreitung
- Ausgang zur Ansteuerung eines externen Melderlais
- Spannungsversorgung über 2 Stück Microbatterien 1,5 V (AAA)
- ausgangsseitiger Absperrkugelhahn und Probenahmeventil
- alle Materialien sind geeignet für den Einsatz im entsalzten Wasser
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Betriebstemperatur max. 30°C.

35J143A + HEIFI-Füllblock PURE Entsalzungseinheit JHFB-P

- Rohranschluss (AG m.V.) 3/4 Zoll
- Füllleistung max. 300 l/h
- Einbaulänge (mit Verschraubung) 351 mm
- Einbautiefe (Mitte Rohr) 75 mm
- Gesamthöhe (ohne Patrone) 191 mm.

z.B. JUDO HEIFI-Füllblock PURE Entsalzungseinheit JHFB-P oder Gleichwertiges.

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

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

35J144 + Füllblock als Einheit für den Festeinbau, zur Enthärtung des Füll- und Ergänzungswassers von Warmwasserheizungen nach VDI 2035, Blatt 1 (Vermeidung von Steinbildung). Mit Überwachung der Kapazitäten von Enthärtungspatronen Typ SOFT. Ausführung:

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Isolierschalen aus EPP.
- zum waagrechten Anschluss an die Rohrleitung
- Behälteranbindung unten mit 2 1/2-Außengewinde zum Anschluss von Enthärtungspatronen oder Adapter für bodenstehende Enthärtungsspatrone mit hoher Kapazität (jeweils in eigener Position)
- mit integriertem Turbinenwasserzähler zur Erfassung der Füll- und Ergänzungswassermenge
- Folientastatur zur Eingabe von Patronentyp, Rohwasserhärte und gewünschter max. Leitfähigkeit
- LCD-Display zur Anzeige der Restkapazität und Meldung bei Kapazitätsüberschreitung
- Ausgang zur Ansteuerung eines externen Melderlais
- Spannungsversorgung über 2 Stück Microbatterien 1,5 V (AAA)
- ausgangsseitiger Absperrkugelhahn und Probenahmeventil
- Härtemessbesteck
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Betriebstemperatur max. 30°C.



**35J144A + HEIFI-Füllblock SOFT Enthärtungseinheit JHFB-S**

- Rohranschluss (AG m.V.) 3/4 Zoll
- Füllleistung max. 300 l/h
- Einbaulänge (mit Verschraubung) 351 mm
- Einbautiefe (Mitte Rohr) 75 mm
- Gesamthöhe (ohne Patrone) 191 mm.

z.B. JUDO HEIFI-Füllblock SOFT Enthärtungseinheit JHFB-S oder Gleichwertiges.

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

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

**35J145 + Füllblock als variables System zum Befüllen und Nachspeisen der Heizungsanlage mit entsalztem Wasser, nach ÖNORM EN 1717 und ÖNORM H 5195-1. Bestehend aus:**

***Heizungs-Nachspeisestation HEIFI-FÜL PLUS:***

Erlaubt eine dauerhafte Verbindung von Trinkwassernetz und Heizungssystem, gesichert durch Rohrtrenner Typ BA. Vermindert den Eintrag von Sauerstoff. Über den eingebauten Druckminderer wird der Druck konstant gehalten und bei abfallendem Druck wird nachgespeist. Die HEIFI-FÜL PLUS Heizungs-Nachspeisestation besteht aus zwei Absperrventilen (ein- und ausgangsseitig), Druckminderer, Manometer und Rohrtrenner Typ BA.

***Integrierter Feinfilter:***

Für die ÖNORM H 5195-1 konforme Heizungsbefüllung. Filtergewebe aus Edelstahl 25 µm.

***HEIFI-Füllblock PURE Entsalzungseinheit JHFB-P:***

Füllblock als Einheit für den Festeinbau, zur Entsalzung des Füll- und Ergänzungswassers von Warmwasserheizungen nach VDI 2035, Blatt 1+2. Mit Überwachung der Kapazitäten von Entsalzungspatronen Typ PURE. Ausführung:

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Isolierschalen aus EPP.
- zum waagrechten Anschluss an die Rohrleitung
- Behälteranbindung unten mit 2 1/2-Außengewinde zum Anschluss von Enthärtungspatronen oder Adapter für bodenstehende Enthärtungsspatrone mit hoher Kapazität (jeweils in eigener Position)
- mit integriertem Turbinenwasserzähler zur Erfassung der Füll- und Ergänzungswassermenge
- Folientastatur zur Eingabe von Patronentyp, Rohwasserhärte und gewünschter max. Leitfähigkeit
- LCD-Display zur Anzeige der Restkapazität und Meldung bei Kapazitätsüberschreitung
- Ausgang zur Ansteuerung eines externen Melderelais
- Spannungsversorgung über 2 Stück Microbatterien 1,5 V (AAA)
- ausgangsseitiger Absperrkugelhahn und Probenahmeventil
- Härtemessbesteck
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Betriebstemperatur max. 30°C.

**35J145A + HEIFI ÖN Füllblock PURE**

- Rohranschluss (AG m.V.) 3/4 Zoll
- Füllleistung max. 300 l/h
- Einbaulänge (mit Verschraubung) 497 mm
- Einbautiefe (Mitte Rohr) 75 mm
- Gesamthöhe (ohne Patrone) 228 mm.

z.B. JUDO HEIFI ÖN Füllblock PURE oder Gleichwertiges.

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

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

35J146

- + Füllblock als variables System zum Befüllen und Nachspeisen der Heizungsanlage mit enthärtetem Wasser, nach ÖNORM EN 1717 und ÖNORM H 5195-1. Bestehend aus:

**Heizungs-Nachspeisestation HEIFI-FÜL PLUS:**

Erlaubt eine dauerhafte Verbindung von Trinkwassernetz und Heizungssystem, gesichert durch Rohrtrenner Typ BA. Vermindert den Eintrag von Sauerstoff. Über den eingebauten Druckminderer wird der Druck konstant gehalten und bei abfallendem Druck wird nachgespeist. Die HEIFI-FÜL PLUS Heizungs-Nachspeisestation besteht aus zwei Absperrventilen (ein- und ausgangsseitig), Druckminderer, Manometer und Rohrtrenner Typ BA.

**Integrierter Feinfilter:**

Für die ÖNORM H 5195-1 konforme Heizungsbefüllung. Filtergewebe aus Edelstahl 25 µm.

**HEIFI-Füllblock SOFT Enthärtungseinheit JHFB-S:**

Füllblock als Einheit für den Festeinbau, zur Enthärtung des Füll- und Ergänzungswassers von Warmwasserheizungen nach VDI 2035, Blatt 1 (Vermeidung von Steinbildung). Mit Überwachung der Kapazitäten von Enthärtungspatronen Typ SOFT. Ausführung:

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Isolierschalen aus EPP.
- zum waagrechten Anschluss an die Rohrleitung
- Behälteranbindung unten mit 2 1/2-Außengewinde zum Anschluss von Enthärtungspatronen oder Adapter für bodenstehende Enthärtungsspatrone mit hoher Kapazität (jeweils in eigener Position)
- mit integriertem Turbinenwasserzähler zur Erfassung der Füll- und Ergänzungswassermenge
- Folientastatur zur Eingabe von Patronentyp, Rohwasserhärte und gewünschter max. Leitfähigkeit
- LCD-Display zur Anzeige der Restkapazität und Meldung bei Kapazitätsüberschreitung
- Ausgang zur Ansteuerung eines externen Melderelais
- Spannungsversorgung über 2 Stück Microbatterien 1,5 V (AAA)
- ausgangsseitiger Absperrkugelhahn und Probenahmeventil
- Härtemessbesteck
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Betriebstemperatur max. 30°C.

35J146A

- + **HEIFI ÖN Füllblock SOFT**

- Rohranschluss (AG m.V.) 3/4 Zoll
- Füllleistung max. 300 l/h
- Einbaulänge (mit Verschraubung) 497 mm
- Einbautiefe (Mitte Rohr) 75 mm
- Gesamthöhe (ohne Patrone) 228 mm.

z.B. JUDO HEIFI ÖN Füllblock SOFT oder Gleichwertiges.

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

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

35J147

- + Patronen zur Vollentsalzung des Füll- und Ergänzungswassers von Heizungsanlagen. Vollentsalzungspatronen für das intelligente Füllsystem i-fill, für die Komplettstation HEIFI ÖN Füllblock PURE sowie als Ersatz für die erschöpfte HEIFI-REPURE Entsalzungseinheit (JHRP ab Baujahr Juni 2014). Ausführung:

- Austauscherbehälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- gefüllt mit hochwertigem Mischbett-Ionenaustauscherharz zur Entsalzung.

35J147A

- + **Einweg-Vollentsalzungspatrone PURE 7500**

- Kapazität 7500 Liter x °dH
- Max. Füllleistung 300 l/h

- Kapazität bei 20°dH\* ca. 375 Liter
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C.

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

**35J147B + Vollentsalzungspatrone PURE 25000**

- Kapazität 25000 Liter x °dH
- Max. Füllleistung 300 l/h
- Kapazität bei 20°dH\* ca. 1250 Liter
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C
- Abmessungen Ø/H 250/430 mm.

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

**35J148 + Patronen zur Enthärtung des Füll- und Ergänzungswassers von Heizungsanlagen.**  
Enthärtungspatrone für das intelligente Füllsystem i-fill und als Ersatz für die erschöpfte HEIFI-RESOFT Enthärtungseinheit (JHRS ab Baujahr Juni 2014). Ausführung:

- Austauscherbehälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- gefüllt mit hochwertigem Kationenaustauscherharz zur Enthärtung.

**35J148A + Einweg-Enthärtungspatrone SOFT 12000**

- Kapazität 12000 Liter x °dH
- Max. Füllleistung 300 l/h
- Kapazität bei 20°dH auf 0°dH ca. 600 Liter
- Kapazität bei 20°dH auf 8°dH ca. 1000 Liter
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C.

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

**35J148B + Enthärtungspatrone SOFT 60000**

- Kapazität 60000 Liter x °dH
- Max. Füllleistung 300 l/h
- Kapazität bei 20°dH ca. 3000 Liter
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C
- Abmessungen Ø/H 250/430 mm.

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

**35J149 + Zubehör für Austauschpatronen zur Heizungswasseraufbereitung.**

**35J149A + Anschlussset JAS-SP**

- Für den Anschluss der Enthärtungspatrone SOFT 60000 und der Vollentsalzungspatrone PURE 25000 an die i-fill bzw. an die RESOFT und REPURE Aufbereitungstechnik.
- Ausführung:
  - Adapter

- Edelstahl-Gewebeschläuche (Länge 1 m)
- Anschlussarmatur
- Absperrkugelhähne.

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

- 35J151 + Magnetitfilter mit Entlüftungssystem als effektiver Schutz mit Magnetkraft und Zentrifugalwirkung, zur Abtrennung von magnetischen, nichtmagnetischen Partikeln und Luft aus Heizungssystemen.
- Eingangskugelhahn und Gehäuse aus hochwertigem, heißwasserbeständigem und vernickeltem Messing
  - Edelstahl-Filtereinsatz
  - die Magnetitabscheidung wird verstärkt durch ausziehbaren Einsatz mit Hochleistungsmagneten aus Neodym
  - Ablasskugelhahn aus vernickeltem Messing zur Entleerung der Sedimentationskammer.
  - max. Betriebsdruck 6 bar
  - max. Temperatur des Zulaufwassers 90°C.

**35J151A + Magnetitfilter MAFI JMFI mini 3/4**

- Rohranschluss 3/4 AG / IG
- Nenndurchfluss 0,8 m³/h
- Druckverlust bei Nenndurchfluss 0,1 bar
- bis zu einer Heizleistung von ca. 18 kW
- Einbaulänge 185 mm

z.B. JUDO MAFI Magnetitfilter JMFI mini oder Gleichwertiges.

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

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

- 35J152 + Magnetitfilter mit Entlüftungssystem als effektiver Schutz mit Magnetkraft und Zentrifugalwirkung, zur Abtrennung von magnetischen, nichtmagnetischen Partikeln und Luft aus Heizungssystemen.
- Gehäuse aus hochwertigem Heißwasser beständigem Kunststoff mit Isolierschalen aus EPP
  - spezieller Strömungseinsatz zur effektiven Partikelabscheidung über Zentrifugalkräfte
  - Sedimentationskammer zur Zwischenspeicherung abgeschiedener Partikel
  - Die Magnetitabscheidung wird verstärkt durch abziehbaren Einsatz mit Hochleistungsmagneten
  - Kugelhahn aus Messing zur Entleerung der Sedimentationskammer, mit Schraubdeckel (wahlweise Schlauchtülle)
  - Betätigung des Kugelhahns erfolgt zur Sicherheit über Kupplung in Schraubdeckel
  - Entlüftungsventil aus Messing
  - Einbaudrehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN-EN 10226-1)
  - für Wasser bis 90 °C
  - Betriebsdruck 1 bar - 6 bar.

**35J152A + Magnetitfilter MAFI JMFI 3/4**

- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss 1,0 m³/h
- Druckverlust bei Nenndurchfluss 0,04 bar
- bis zu einer Heizleistung von ca. 22 kW
- Einbaulänge 180 mm

z.B. JUDO MAFI Magnetitfilter mit Entlüftungssystem JMFI oder Gleichwertiges.

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

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

**35J152B + Magnetitfilter MAFI JMFI 1**

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss 1,5 m³/h
- Druckverlust bei Nenndurchfluss 0,07 bar
- bis zu einer Heizleistung von ca. 34 kW
- Einbaulänge 195 mm

z.B. JUDO MAFI Magnetitfilter mit Entlüftungssystem JMFI oder Gleichwertiges.

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

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

**35J152C + Magnetitfilter MAFI JMFI 1 1/4**

- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss 2,0 m³/h
- Druckverlust bei Nenndurchfluss 0,15 bar
- bis zu einer Heizleistung von ca. 46 kW
- Einbaulänge 230 mm

z.B. JUDO MAFI Magnetitfilter mit Entlüftungssystem JMFI oder Gleichwertiges.

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

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

**35J152D + Magnetitfilter MAFI JMFI 1 1/2**

- Rohranschluss 1 1/2 AG
- Nenndurchfluss 4,0 m³/h
- Druckverlust bei Nenndurchfluss 0,15 bar
- bis zu einer Heizleistung von ca. 100 kW
- Einbaulänge 252 mm

z.B. JUDO MAFI Magnetitfilter mit Entlüftungssystem JMFI oder Gleichwertiges.

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

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

**35J153 + Magnet-Schlammabscheider, ausspülbar, zum Abscheiden und Ausspülen von Magnetitschlamm und hydrodynamisch optimierter Luftabscheidung, einschließlich Magnesiumanode zur Reduzierung des Sauerstoffgehaltes. Ausführung:**

- Stahlbehälter geschweißt (PN 16) außen lackiert, mit Flanschen und Stützfüßen
- 1 Satz Hochleistungsmagnetstäbe
- Magnesiumanode
- Rohwasseranschluss 1/2
- Entleerhahn
- Schnellentlüfter (Entlüftungswirkung bis max. 10 bar)
- Behälter isolierbar (in eigener Position).
- für Heizungs- und Kühlwasser 6 °C - 110 °C

- Betriebsdruck max. 16 bar.

Magnesiumschatzanode in eigener Position (als Aufzählung).

**35J153A + Schlammabscheider FERROCLEAN JFS DN65**

- Wasserdurchfluss 12 m³/h
- Druckverlust 0,0012 bar
- Einbaulänge 575 mm
- Gesamthöhe 1135 mm.

z.B. JUDO FERROCLEAN Schlammabscheider JFS oder Gleichwertiges.

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

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

**35J153B + Schlammabscheider FERROCLEAN JFS DN80**

- Wasserdurchfluss 17 m³/h
- Druckverlust 0,0018 bar
- Einbaulänge 575 mm
- Gesamthöhe 1135 mm.

z.B. JUDO FERROCLEAN Schlammabscheider JFS oder Gleichwertiges.

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

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

**35J153C + Schlammabscheider FERROCLEAN JFS DN100**

- Wasserdurchfluss 30 m³/h
- Druckverlust 0,0022 bar
- Einbaulänge 575 mm
- Gesamthöhe 1135 mm.

z.B. JUDO FERROCLEAN Schlammabscheider JFS oder Gleichwertiges.

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

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

**35J153D + Schlammabscheider FERROCLEAN JFS DN125**

- Wasserdurchfluss 50 m³/h
- Druckverlust 0,0032 bar
- Einbaulänge 575 mm
- Gesamthöhe 1135 mm.

z.B. JUDO FERROCLEAN Schlammabscheider JFS oder Gleichwertiges.

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

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

**35J153E + Schlammabscheider FERROCLEAN JFS DN150**

- Wasserdurchfluss 80 m³/h
- Druckverlust 0,004 bar

- Einbaulänge 575 mm
- Gesamthöhe 1135 mm.

z.B. JUDO FERROCLEAN Schlammabscheider JFS oder Gleichwertiges.

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

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

**35J153F + Schlammabscheider FERROCLEAN JFS DN200**

- Wasserdurchfluss 130 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust 0,005 bar
- Einbaulänge 575 mm
- Gesamthöhe 1135 mm.

z.B. JUDO FERROCLEAN Schlammabscheider JFS oder Gleichwertiges.

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

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

**35J153H + Az JFS Magnesiumschutzanode DN65-DN200**

- Magnesiumschutzanode

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

35J154 + Aufzahlung (Az) auf Magnet-Schlammabscheider (JFS) für Halbschalen zur Wärmedämmung.

**35J154A + Az JFS für Wärmedämmung DN65**

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

**35J154B + Az JFS für Wärmedämmung DN80**

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

**35J154C + Az JFS für Wärmedämmung DN100**

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

**35J154D + Az JFS für Wärmedämmung DN125**

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

**35J154E + Az JFS für Wärmedämmung DN150**

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



**35J154F + Az JFS für Wärmedämmung DN200**

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

**35J156 + Siebkorbfilter einschließlich Siebeinsatz aus Edelstahl zur Filtration von Heizungswasser gemäß ÖNORM H 5195-1 oder anderen Kreislaufwässern. Ausführung:**

- Gussgehäuse mit gegenüberliegenden höhengleichen Anschlussflanschen nach DIN EN 1092-2 Form A
- innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- Filterdeckel mit Schnellverschlussbügel zur einfachen Entnahme des Siebeinsatzes
- Entlüftungs- und Entleerungsschraube
- Druckverlust bei 50 µm (sauber) <0,2 bar
- für Wasser bis 100 °C
- Betriebsdruck max. 10 bar (JSKF DN 125 - 200: max. 6 bar).

Der Siebkorbfilter kann durch einen Magneteinsatz sowie einen Differenzdruckmanometer mit Grenzwertsignalgebern ergänzt werden (alles in eigener Position).

**35J156A + Siebkorbfilter mit Siebeinsatz (50 µm) JSKF DN65**

- Wasserdurchfluss 30 m³/h
- Einbaulänge 230 mm.

z.B. JUDO Siebkorbfilter JSKF DN65 oder Gleichwertiges.

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

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

**35J156B + Siebkorbfilter mit Siebeinsatz (50 µm) JSKF DN80**

- Wasserdurchfluss 45 m³/h
- Einbaulänge 280 mm.

z.B. JUDO Siebkorbfilter JSKF DN80 oder Gleichwertiges.

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

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

**35J156C + Siebkorbfilter mit Siebeinsatz (50 µm) JSKF DN100**

- Wasserdurchfluss 70 m³/h
- Einbaulänge 318 mm.

z.B. JUDO Siebkorbfilter JSKF DN100 oder Gleichwertiges.

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

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

**35J156D + Siebkorbfilter mit Siebeinsatz (50 µm) JSKF DN125**

- Wasserdurchfluss 110 m³/h
- Einbaulänge 380 mm.

z.B. JUDO Siebkorbfilter JSKF DN125 oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**35J156E + Siebkorbfilter mit Siebeinsatz (50 µm) JSKF DN150**

- Wasserdurchfluss 160 m³/h
- Einbaulänge 462 mm.

z.B. JUDO Siebkorbfilter JSKF DN150 oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**35J156F + Siebkorbfilter mit Siebeinsatz (50 µm) JSKF DN200**

- Wasserdurchfluss 280 m³/h
- Einbaulänge 598 mm.

z.B. JUDO Siebkorbfilter JSKF DN200 oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**35J157 + Magneteinsatz zur Magnetitschlammabscheidung in geschlossenen Heizungs- und Kühlsystemen als Zubehör eines Siebkorbfilters. Bestehend aus:**

- Neodym-Hochleistungsmagneten
- Gewindestange zur Montage.

**35J157A + Magneteinsatz für JSKF DN65 - DN100**

- Für JSKF DN 65 - DN 100.

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

**35J157B + Magneteinsatz für JSKF DN125 - DN150**

- Für JSKF DN 125 - DN 150.

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

**35J157C + Magneteinsatz für JSKF DN200**

- Für JSKF 200.

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

**35J162 + Kreislauf-Absalzautomatik zur automatischen Überwachung und Absalzung bei Erreichen eines voreingestellten Leitfähigkeits-Sollwertes in offenen Kühl- und Luftwäscheranlagen. Potenzialfreier Kontakt zur Verriegelung der Absalzung bei Biozid-Stoßdosierung in eigener Position. Ausführung:**

- Absalzsteuerung auf Mikroprozessorbasis
- Leitfähigkeitsmessgerät mit Messzelle
- Einstellkugelhahn
- federrückstellendes Absalz-Motorventil
- interne PVC-Verbindungsleitung
- Biozid Dosiersteuerung mit Verriegelung der Absalzung
- interner elektrischer Verdrahtung,
- komplett auf PVC-Montageplatte vormontiert
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz
- Betriebsdruck min./max. 0 - 10 bar.

**35J162A + Kreislauf-Absalzautomatik JKAA-MV**

- Rohranschluss Eingang DN25
- Nennweite Messwasserrückführung DN15
- Nennweite Absalzventil 1 IG
- Anzeigenbereich Leitwertmessgerät 5 - 5.000 µS/cm

z.B. JUDO Kreislauf-Absalzautomatik JKAA-MV oder Gleichwertiges.

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

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

**35J162D + Az JKAA-MV für potenzialfreien Kontakt**

- Zur Verriegelung der Absalzung bei Biozid-Stoßdosierung.

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

**35J164 + Differenzdruckmanometer zur Überwachung des Differenzdruckes und Auslösung einer Rückspülung bei automatischen Filtern sowie Bestimmung des Rückspül- bzw. Reinigungszeitpunktes bei manuellen Filtern bzw. Siebkorbfiltern.**

- mit je 2 Verbindungsschläuchen und Absperrventilen
- für Wandmontage.

**35J164A + Differenzdruckmanometer (Auslösung einer Rückspülung)**

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

**35J166 + Flexibles Wasseraufbereitungssystem zur Vollentsalzung bzw. Vollenthärtung und Filtration des Kreislaufwassers von Heizungssystemen bis max. 60 °C sowie zu deren normgerecht nach DIN EN 1717 abgesicherter Befüllung bzw. Nachspeisung. Auf Rahmengestell komplett vormontiertes, intern hydraulisch verrohrtes und elektrisch verdrahtetes Wasseraufbereitungssystem bestehend aus:**

- normalsaugender, heißwasserbeständiger Edelstahl-Kreiselpumpe
- eingangsseitigem Absperr-Kugelhahn
- thermischem Überlastschutz
- Netzanschlussleitung mit Schukostecker
- Rückflussverhinderer
- HEIFI-TOP Rückspülfilter mit Entlüftungssystem
- Edelstahl-Austauscherbehälter (werkseitig erstbefüllt mit hochwertigem Mischbett-Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung) mit Befülltrichter
- Absperr-Kugelhahn zur Entleerung
- Vor- und Nachdruckmanometer
- ein- und ausgangseitigem Absperr-Kugelhahn zur Probeentnahme von unbehandeltem sowie behandeltem Kreislaufwasser über den Probewasserkühler
- Messzähler zur Überwachung der Durchflussmenge und der Leitfähigkeit

- ausgangsseitigem Absperr-Kugelhahn
- Wasserzähler zur Ermittlung der Füll- bzw. Ergänzungswassermenge
- HEIFI-FÜL PLUS Heizungs-Nachspeisestation mit Systemtrenner Typ BA, Druckminderer, Manometer und beidseitigen Absperr-Armaturen zur normgerecht, abgesicherten Befüllung bzw. Nachspeisung nach DIN EN 1717
- Probewasserkühler JPK 3 mit kühlwassereingangsseitigem Absperr-Kugelhahn
- pH- und Leitwerttester JPKOM zur vorgeschriebenen Beprobung gemäß VDI 2035.

**Technische Daten:**

- Max. Durchflussleistung 0,7 m³/h
- Kapazität bei Vollentsalzung 40 °dH x m³
- Kapazität bei Vollenthärtung 100 °dH x m³
- Anschluss Eingang Kreislauf IG 1 Zoll
- Anschluss Ausgang Kreislauf IG 3/4 Zoll
- Anschluss Eingang Nachspeisung IG 3/4 Zoll
- Min. Vordruck dynamisch 2,5 bar
- Max. Betriebsdruck 2,5 bar
- Designdruck 6 bar
- Max. Mediumtemperatur 60 °C
- Spannungsversorgung 230 ± 10 % V/ 50 Hz
- Motorleistung P1/P2 0,71/0,37 kW
- Nennstrom 3,4 A
- Schutzart 55 IP
- Abmessungen L/B/H 560/560/1015 mm.

Die dem Systeminhalt entsprechend zusätzlich erforderlichen Betriebsmittel  
Mischbett-Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung bzw. Kationen-Austauscherharz zur  
Vollenthärtung in eigener Position.

**35J166A + Flexibles Wasseraufbereitungssystem JHPC 1**

z.B. JUDO HEIFI-PURE & CLEAN Flexibles Wasseraufbereitungssystem JHPC 1 oder  
Gleichwertiges.

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

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

**35J166B + Flexibles Wasseraufbereitungssystem JHPC 1 G**

- Mit zusätzlichem GSM-Modul zur Versendung von Statusnachrichten (z. B. Kapazitätsende) per SMS.

z.B. JUDO HEIFI-PURE & CLEAN Flexibles Wasseraufbereitungssystem JHPC 1 G oder  
Gleichwertiges.

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

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

**35J167 + Flexibles und tragbares Wasseraufbereitungssystem zur Vollentsalzung bzw. Vollenthärtung und Filtration des Kreislaufwassers von Heizungssystemen bis max. 60 °C. Erfüllt die VDI-Richtlinie 2035. Auf Rahmengestell komplett vormontiertes, intern hydraulisch verrohrtes und elektrisch verdrahtetes Wasseraufbereitungssystem bestehend aus:**

- eingangsseitigem Absperr-Kugelhahn
- MAFI Magnetitfilter mit Entlüftungssystem
- einer Heizungsumwälzpumpe mit Netzanschlussleitung mit Schukostecker
- Rückflussverhinderer
- Edelstahl-Austauscherbehälter (werkseitig erstbefüllt mit hochwertigem Mischbett-Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung)
- Vor- und Nachdruckmanometer

- ein- und ausgangsseitigem Leitwertsensor zur Feststellung der Leitfähigkeit von unbehandeltem sowie behandeltem Kreislaufwasser
- Messzähler zur Überwachung der Durchflussmenge und zur Ermittlung einer eventuellen Füll- bzw. Ergänzungswassermenge
- ausgangsseitigem Absperr-Kugelhahn.

**Technische Daten:**

- Max. Durchflussleistung 0,7 m<sup>3</sup>/h
- Kapazität bei Vollentsalzung 40 °dH x m<sup>3</sup>
- Kapazität bei Vollenthärtung 100 °dH x m<sup>3</sup>
- Anschluss Eingang Kreislauf AG 3/4 Zoll
- Anschluss Ausgang Kreislauf AG 3/4 Zoll
- Anschluss Eingang Nachspeisung AG 3/4 Zoll
- Min. Vordruck dynamisch 2,5 bar
- Max. Betriebsdruck 6 bar
- Designdruck 6 bar
- Max. Mediumtemperatur 60 °C
- Spannungsversorgung 230 ± 10 % V/ 50 Hz
- Motorleistung 60 W
- Nennstrom 0,58 A
- Schutzart 54 IP
- Abmessungen L/B/H 351/388/923 mm
- Harzvolumen Austauscherbehälter 25 l.

Die dem Systeminhalt entsprechend zusätzlich erforderlichen Betriebsmittel  
Mischbett-Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung bzw. Kationen-Austauscherharz zur Vollenthärtung in eigener Position.

**35J167A + Flexibles Wasseraufbereitungssystem JHPC-T**

z.B. JUDO HEIFI-PURE & CLEAN Flexibles Wasseraufbereitungssystem JHPC-T oder Gleichwertiges.

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

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

**35J167B + Flexibles Wasseraufbereitungssystem JHPC-TG**

- Mit zusätzlichem GSM-Modul zur Versendung von Statusnachrichten (z. B. Kapazitätsende) per SMS (Mini-SIM-Karte eines beliebigen Anbieters wird beigestellt).

z.B. JUDO HEIFI-PURE & CLEAN Flexibles Wasseraufbereitungssystem JHPC-TG oder Gleichwertiges.

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

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

**35J167D + Az JHPC-T(G) Austauscherpatrone JHPC-AP**

- Austauscherpatrone mit Harzfüllung.

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

**35J167E + Az JHPC-T(G) Flexibler Anschlussschlauch JAS 3/4**

- Zum Anschluss an einzelne oder in Serie geschaltete Austauscherpatronen JHPC-AP, 1 Stück.

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

**35J167F + Az JHPC-T(G) Anschlussschlauch-Set**

- Anschlussschlauch-Set
- Bestehend aus:
  - Panzerschlauch, flexibel
  - Anschluss beidseitig ¾ IG mit Überwurfmutter
- Betriebsdruck bis 10 bar
- Länge 200 cm
- für Wassertemperaturen bis 110 °C.

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

**35J169 + Automatisches Vakuum-Entgasungssystem im Teilstrom von Heiz-, Solar- und Kühlwassersystemen. Betriebsbereit vorgefertigte kompakte Einheit, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, wartungsfreundlich, zur Aufnahme folgender Baugruppen:**

- Heißwasser-Vorfilter
- Edelstahl-Sprührohr zur Vakuumerzeugung mit Entgasungsventil
- geräuscharme Rotationspumpe
- 2 Magnetventile zur Absperrung der jeweiligen Zulaufrichtung
- außenliegender Anschluss für optionale Nachspeisung (in eigener Position)
- speicherprogrammierbare Steuerung für vollautomatischen Betrieb
- Rohranschluss 3/4 AG
- Umwälzleistung (bei 2 bar) max. 400 l/h
- geeignet für einen Systeminhalt 2 - 30 m³
- Empfohlene Heizleistung bis 40 - 600 kW
- Systemdruck min./max. 1,5 / 5,0 bar
- Temperatur des Zulaufwassers max. 60 °C
- Spannungsversorgung 230V, 50 Hz
- Abmessungen (L/B/H) 362/401/923 mm.

**35J169B + Heizungswasser-Entgasungssystem JHAF 400**

z.B. JUDO HEIFI-AIR-FREE Heizungswasser-Entgasungssystem JHAF 400 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**35J169C + Heizungswasser-Entgasungssystem JHAF 400 G**

- Mit zusätzlichem GSM-Modul zur Versendung von Statusnachrichten (z. B. Erreichen der Entgasung ) per SMS \* (Mini-SIM-Karte eines beliebigen Anbieters wird beigelegt).

z.B. JUDO HEIFI-AIR-FREE Heizungswasser-Entgasungssystem JHAF 400 G oder Gleichwertiges.

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

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

**35J169D + Az JHAF Anschluss Schlauch-Set**

- Anschlussschlauch-Set
- Bestehend aus:
  - Panzerschlauch, flexibel
  - Anschluss beidseitig  $\frac{3}{4}$  IG mit Überwurfmutter
- Betriebsdruck bis 10 bar
- Länge 200 cm
- für Wassertemperaturen bis 110 °C.

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

**35J169E + Az JHAF Nachspeise-Set**

- Magnetventil und Steuereinheit
- Bei Meldung „Systemdruck zu niedrig“, wird auf den Modus „Nachspeisung“ umgestellt
- Das Nachspeisewasser fließt nach Freigabe über die Nachspeisegruppe durch die Entgasung, bis der optimale Systemdruck erreicht ist
- Anschließend wird das Entgasungssystem wieder in den Modus „Kreislaufentgasung“ gestellt.

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

**35J171 + Dosierlösung THERMODOS-L zur Konditionierung von Warmwasser-Heizungskreisläufen unter 100 kW Heizleistung. Härtestabilisierend, dispergierend, schuttschichtbildend, flüssig. Nachweis mind. 150 mg/l Molybdat (mit Messbesteck JTH-ML). Auch geeignet bei aluminiumhaltigen Werkstoffen.**

*Dosierung:*

- Konditionierung-Erstfüllung: 1 l je 200 l Heizungswasser
- Nachdosierung nach 1-2 Jahren: 0,5 l je 200 l Heizungswasser
- Nachdosierung nach Teilentleerung: wie bei Erstfüllung; proportional zur Nachspeisemenge.

**35J171A + THERMODOS-L Dosierlösung JTH-L (1 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 1 Liter.

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

**35J171B + THERMODOS-L Dosierlösung JTH-L (5 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 5 Liter.

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

**35J171C + THERMODOS-L Dosierlösung JTH-L (25 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 Liter.

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

**35J172 + Reinigungslösung zur schonenden Reinigung von älteren Warmwasser-Heizungskreisläufen ohne Metallangriff während der normalen Heizperiode. Flüssiges Produkt.**



*Dosierung:*

- 1 l je 200 l Heizungswasser
- Nach ca. 3-4 Wochen Umwälzdauer wird das System gespült.

**35J172A + THERMODOS-R Reinigungslösung JTH-R (1 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 1 Liter.

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

**35J172B + THERMODOS-R Reinigungslösung JTH-R (5 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 5 Liter.

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

**35J172C + THERMODOS-R Reinigungslösung JTH-R (25 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 Liter.

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

**35J173 + Lösung zur pH-Wert Korrektur in geschlossenen Heizungskreisläufen. Ein korrekt eingestellter pH-Wert unter Berücksichtigung der verbauten Materialien ist die Grundvoraussetzung für einen störungsfreien Betrieb. Ein falscher pH-Wert kann hingegen zu Korrosionen damit zu Schäden an den Komponenten führen.**

*Dosierung:*

- 1 l für 600 l Systeminhalt Erhöhung der Alkalität um 0,1 mmol/l
- 2 l für 600 l Systeminhalt Erhöhung der Alkalität um 0,2 mmol/l
- 3 l für 300 l Systeminhalt Erhöhung der Alkalität um 0,4 mmol/l.

**35J173A + THERMODOS PLUS Konditionierung JTH-PLUS (1 Liter)**

- Schnelle und einfache Konditionierung (**pH-Wert Anhebung**) mit THERMODOS PLUS
- Die Dosierung erfolgt über das THERMODOS Dosiergerät JTH-D
- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 1 Liter.

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

**35J173B + THERMODOS MINUS Konditionierung JTH-MINUS (1 Liter)**

- Schnelle und einfache Konditionierung (**pH-Wert Senkung**) mit THERMODOS MINUS
- Die Dosierung erfolgt über das THERMODOS Dosiergerät JTH-D
- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 1 Liter.

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

**35J176 + Dosierwirkstoff zur Korrosionsinhibierung, Ausfällung der Resthärte, Sauerstoffbindung und Erhöhung der Alkalität. Als pulverförmiges Kombinationsprodukt.**

*Dosierung:*

- Dosierkonzentration bei 10 %iger Lösung ca. 100 ml/m<sup>3</sup> Systeminhalt/Nachspeisewasser.

**35J176A + Dosierwirkstoff JH 1 (10 kg)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 10 kg.

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

**35J177 + Dosierlösung zur Korrosionsinhibierung, Ausfällung der Resthärte, Sauerstoffbindung und Erhöhung der Alkalität. Als flüssiges Kombinationsprodukt.**

*Dosierung:*

- Dosierkonzentration bei enthärtetem Wasser ca. 100 ml/m<sup>3</sup> Systeminhalt/Nachspeisewasser.

**35J177A + Dosierlösung JHL 2 (25 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 Liter.

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

**35J177B + Dosierlösung JHL 2 (60 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 60 Liter.

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

**35J178 + Dosierlösung zur Korrosionsinhibierung, Erhöhung der Alkalität, Ausfällung der Resthärte und Sauerstoffbindung mittels organischem Reduktonat, welches den Salzgehalt kaum beeinflusst. Als flüssiges Kombinationsprodukt.**

*Dosierung:*

- Dosierkonzentration bei enthärtetem Wasser: ca. 100-250 ml/m<sup>3</sup> Systeminhalt/Nachspeisewasser.

**35J178A + Dosierlösung JHL 3 (25 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 Liter.

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

**35J178B + Dosierlösung JHL 3 (60 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 60 Liter.

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

**35J179 + Dosierwirkstoff zur Senkung der Alkalität (pH-Wert) und Ausfällung der Resthärte. Als pulverförmiges Produkt, bestehend aus einer Mischung aus Phosphaten.**

*Dosierung:*

- Dosierkonzentration ca. 100-200 ml/m<sup>3</sup> Nachspeisewasser.

**35J179A + Dosierwirkstoff JH 4 (10 kg)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 10 kg.

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

**35J179B + Dosierwirkstoff JH 4 (25 kg)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 kg.

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

**35J180 + Dosierwirkstoff zur Erhöhung der Alkalität und Ausfällung der Resthärte. Als pulverförmiges Produkt und geeignet für die Lebensmittel verarbeitende Industrie.**

*Dosierung:*

- Dosierung bei enthärtetem Wasser: ca. 100 ml/m<sup>3</sup> Systeminhalt/Nachspeisewasser.

**35J180A + Dosierwirkstoff JH 5 (10 kg)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 10 kg.

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

**35J180B + Dosierwirkstoff JH 5 (25 kg)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 kg.

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

**35J181 + Dosierwirkstoff zur Sauerstoffbindung. Als pulverförmiges Produkt, nicht dampfflüchtig, bestehend aus einem natriumsulfithaltigen Gemisch und geeignet für lebensmittelverarbeitende Industrie.**

*Dosierung:*

- Dosierkonzentration bei 10%iger Lösung ca. 80 ml/m<sup>3</sup> Systeminhalt/Nachspeisewasser.

**35J181A + Dosierwirkstoff JNS (10 kg)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 10 kg.

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

**35J181B + Dosierwirkstoff JNS (25 kg)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 kg.

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

**35J182 + Dosierlösung zur Sauerstoffbindung, als flüssiges Produkt, nicht dampfflüchtig, bestehend aus einem organischen Reduktonat, welches den Salzgehalt nicht beeinflusst.**

*Dosierung:*

- Dosierkonzentration ca. 60 ml pro g Sauerstoff (O<sub>2</sub>) pro m<sup>3</sup> Systeminhalt/Nachspeisewasser.

**35J182A + Dosierlösung JHL 10 (25 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 Liter.

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

**35J182B + Dosierlösung JHL 10 (60 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 60 Liter.

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

**35J183 + Dosierlösung als dosierfertige Lösung zur Dispergierung, Korrosionsinhibierung, Härtestabilisierung, Schutzfilmbildung, pH-Wert Senkung. Für vorwiegend offene Kühlsysteme.**

*Dosierung:*

- Die Einsatzmenge ist von verschiedenen Faktoren abhängig und wird daher in Absprache mit dem Hersteller ermittelt
- Normalerweise werden 100 - 400 ml/m<sup>3</sup> mengenproportional zum Zusatzwasser dosiert.

**35J183A + Dosierlösung JKL 20 (25 kg)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 kg.

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

**35J184 + Dosierlösung als dosierfertige Lösung zur Härtestabilisierung, Korrosionsinhibierung und Dispergierung. Für offene Kühlkreisläufe und Luftwäscher (Sprühbefeuchtung), aus einer Mischung organischer Phosphorverbindungen.**

*Dosierung:*

- Dosierkonzentration je nach erzielbarer Eindickung ca. 125-250 ml pro m<sup>3</sup> Nachspeisewasser.

**35J184A + Dosierlösung JKL 25 (25 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 Liter.

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

**35J184B + Dosierlösung JKL 25 (60 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 60 Liter.

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

**35J185 + Dosierlösung als dosierfertiger Korrosionsinhibitor für geschlossene und halboffene Kühlsysteme. Kombinationsprodukt auf der Basis von Molybdat, niedermolekularen Polyelektrolyten, Phosphonocarboxylaten und Buntmetall-Inhibitoren. Neben der korrosionsinhibierenden Wirkung weist die Impflösung dispergierende sowie härtestabilisierende Eigenschaften auf.**

*Dosierung:*

- Dosierkonzentration ca. 3 Liter je m<sup>3</sup> Systeminhalt/Nachspeisewasser
- Nachweis über Messbesteck JTH-ML
- Mindest-Molybdatkonzentration 150 mg/l.

**35J185A + Dosierlösung JKL 40 (25 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 Liter.

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

**35J185B + Dosierlösung JKL 40 (60 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 60 Liter.

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

- 35J186 +** Dosierlösung als dosierfertige Lösung zur Bekämpfung biologischen Wachstums ohne Gefahr der Schaumbildung und Geruchsbelästigung. Für offene und halboffene Kühlkreisläufe und Luftwäscher vor Klimaanlage. Die Einsatzmenge ist von verschiedenen Faktoren abhängig und wird im Einzelfall mit dem Hersteller abgestimmt.

*Dosierung:*

- Dosierhöhe bei der Stoßdosierung zwischen 100 - 400 g/m<sup>3</sup>
- entspricht einer Volumenkonzentration von ca. 100 - 400 ml/m<sup>3</sup>.

**35J186A + Dosierlösung JKL 50 (25 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 Liter.

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

**35J186B + Dosierlösung JKL 50 (60 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 60 Liter.

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

- 35J187 +** Dosierlösung als dosierfertige Lösung zur Härtestabilisierung und Dispergierung. Für hybride Kühlanlagen mit Besprühung. Für harte, feststoffbelastete Kühlwässer, aus einer Mischung Phosphonaten und organischen Phosphorverbindungen. Die Einsatzmenge ist von verschiedenen Faktoren abhängig und wird im Einzelfall mit dem Hersteller abgestimmt.

*Dosierung:*

- Mindestkonzentration 4 ml/m<sup>3</sup>
- Korrosionsinhibierung mindestens 40 ml/m<sup>3</sup>.

**35J187A + Dosierlösung JKL 64 (60 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 60 Liter.

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

**35J187B + Dosierlösung JKL 64 (220 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 220 Liter.

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

**35J188 + Dosierlösung als dosierfertige Lösung zur Bekämpfung biologischen Wachstums ohne Gefahr der Schaumbildung und Geruchsbelästigung. Für Kühlkreisläufe, Luftwäscher von Klimaanlage. Die Einsatzmenge ist von verschiedenen Faktoren abhängig und wird im Einzelfall mit dem Hersteller abgestimmt.**

*Dosierung:*

- Dosierhöhe zwischen 10 und 100 g/m<sup>3</sup>
- Volumenkonzentration von ca. 8 - 80 ml/m<sup>3</sup>.

**35J188A + Dosierlösung JKL 80 (25 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 Liter.

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

**35J188B + Dosierlösung JKL 80 (60 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 60 Liter.

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

**35J189 + Dosierlösung als dosierfertige Lösung zur Bekämpfung biologischen Wachstums und Geruchsbelästigung. Für Kühlkreisläufe, Luftwäscher von Klimaanlage, Brunnen, Teiche und Schwimmbadwasser.**

*Dosierung:*

- Zur Stoßdesinfektion wird eine Konzentration von 5 – 25 ml/m<sup>3</sup> Kühlwasser gefahren
- Für eine Dauerdesinfektion wird eine Konzentration von 0,05 – 0,1 g/m<sup>3</sup> am Ende des Kreislaufes eingestellt.

**35J189A + Dosierlösung JKL 100 (5 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 5 Liter.

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

**35J189B + Dosierlösung JKL 100 (25 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 25 Liter.

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

**35J189C + Dosierlösung JKL 100 (60 Liter)**

- Verrechnungseinheit ist die Gebindegröße 60 Liter.

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

35J191 + Chemikalien und Filtermaterialien als Zubehör zur Wasseraufbereitung.

**35J191A + Kaliumpermanganat (KMnO<sub>4</sub>) (1 kg Flasche)**

- Kaliumpermanganat (KMnO<sub>4</sub>) als anorganisches pulverförmiges Oxidationsmittel für die Trink- und Brauchwasseraufbereitung
- Abgerechnet je 1 kg Flasche.

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

**35J191E + JUDOFILT-CA Entsäuerungsmaterial**

- JUDOFILT-CA Entsäuerungsmaterial
- Zum periodischen Nachfüllen der verbrauchten Filtermedien
- als poröses Calciumkarbonat
- Körnung 0,5 - 2,5 mm (Filterschicht zur Entsäuerung; Rütteldichte 1,0; 25 kg = ca. 25 l)
- Verrechnungseinheit (VE): Kunststoffsack mit 25 kg.

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

**35J191F + Aktivkohle JAK Körnung 0,6 - 2,36 mm**

- Aktivkohle JAK Körnung 0,6 - 2,36 mm
- Hochaktivierte Aktivkornkohle mit hoher Abriebfestigkeit
- zur Adsorption von organischen Wasserinhaltsstoffen
- zur katalytischen Entchlorung und Entozonung
- Verrechnungseinheit (VE): Kunststoffsack mit 10 l (ca. 5 kg)

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

35J192 + Wasseruntersuchungsgeräte für die Kesselwasseraufbereitung.

**35J192A + Messbesteck JTH-ML**

- Messbesteck JTH-ML
- für JQD-L, JTH-L und JKL 40
- Erforderlicher Molybdatgehalt mindestens 150 mg/l
- Messungen: ca. 30 Stück

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

**35J192D + Messbesteck Phosphat**

- Messbesteck Phosphat
- Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 10 mg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/l.

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



**35J192E + Messbesteck Sulfit**

- Messbesteck Sulfit
- Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 20 mg SO<sub>2</sub>/l.

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

**35J192F + Messbesteck Sauerstoff**

- Messbesteck Sauerstoff
- Titrationsbesteck zur Bestimmung des Restsauerstoff-Gehalts im Kesselwasser oder Kondensat
- Konzentrationsbereich 0 - 10 mg O<sub>2</sub>.

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

**35J193 + Analysezubehör für die Kesselwasseraufbereitung.**

**35J193A + Probewasserkühler JPK VA (Stahlausführung)**

- Probewasserkühler JPK VA (Stahlausführung)
- Zur Entnahme und Kühlung heißer Wasserproben, um exakte Ergebnisse bei der Wasseruntersuchung zu erreichen
- Behälter aus Edelstahl, geschweißt, PN 10
- mit allen erforderlichen Anschlüssen
- eingebauter Kühlschlange aus Edelstahl
- alle erforderlichen Absperr- und Regelorganen
- einschließlich Befestigungsschellen mit Halter und einem Erlenmeyerkolben.

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

**35J193B + Probewasserkühler JPK 3 (Kunststoffausführung)**

- Probewasserkühler JPK 3 (Kunststoffausführung)
- Zur Entnahme und Kühlung heißer Wasserproben, um exakte Ergebnisse bei der Wasseruntersuchung zu erreichen
- Behälter aus hochwertigem Kunststoff
- mit allen erforderlichen Anschlüssen
- eingebauter Kühlschlange aus Edelstahl
- allen erforderlichen Absperr- und Regelorganen.

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

**35J193C + Kesselwassertagebuch**

- Kesselwassertagebuch
- Zur Erfassung der gemessenen Werte mit Beschreibung verschiedener Analysenverfahren.

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

**35J193D + Analysenschränk zur Kesselwasseruntersuchung Typ B**

- Analysenschränk zur Kesselwasseruntersuchung Typ B
- Ausgerüstet mit Messgeräten (Büretten) und Reagenzien (exakt eingestellte Titrierlösungen) für die Bestimmung von
  - pH-Wert
  - Gesamthärte (B)
  - Karbonathärte
  - p- und m-Wert, Phosphat
  - Dichte (nach Dr. Ammer)
- mit Sulfit-Messbesteck sowie einem Kesselwassertagebuch.

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

**35J193E + Analysenschränk zur Kesselwasseruntersuchung Typ C**

- Analysenschränk zur Kesselwasseruntersuchung Typ C
- Ausgerüstet mit Messgeräten (Büretten) und Reagenzien (exakt eingestellte Titrierlösungen) für die Bestimmung von
  - pH-Wert
  - Gesamthärte (B)
  - Karbonathärte
  - p- und m-Wert, Phosphat
  - Dichte (nach Dr. Ammer)
- mit Sauerstoff-Messbesteck sowie einem Kesselwassertagebuch.

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

**35J193F + Analysenkoffer Typ B**

- Analysenkoffer Typ B
- Stabiler Polypropylen-Koffer, Farbe schwarz
- Maße 320 x 220 x 75 mm
- mit den Farbvergleichsmessbestecken für:
  - Gesamthärte (B)
  - Phosphat
  - Sulfit
- mit pH-Wert Indikationsstäbchen 7,5 - 14 und Kesselwassertagebuch.

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

**35J193G + Analysenkoffer Typ C**

- Analysenkoffer Typ C
- Stabiler Polypropylen-Koffer, Farbe schwarz
- Maße 320 x 220 x 75 mm
- mit den Farbvergleichsmessbestecken für:
  - Gesamthärte (B)
  - Phosphat
  - Sauerstoff
- mit pH-Wert Indikationsstäbchen 7,5 - 14 und Kesselwassertagebuch.

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

**35J193H + Analysenkoffer Typ E**

- Analysenkoffer Typ E
- Stabiler Polypropylen-Koffer, Farbe schwarz
- Maße 280 x 230 x 80 mm
- mit Messbesteck Gesamthärte Typ A, 0 - 30 °dH
- wasserdichtem Kombinationsgerät zur elektronischen Bestimmung von:
  - pH-Wert (0 - 14)
  - Leitfähigkeit (0 - 3.999 µS/cm)
  - Temperatur (0 - 30 °C)
- Kalibrierlösung pH-Wert 7,0, 100 ml,
- Kalibrierlösung Leitfähigkeit
- Kesselwassertagebuch.

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

**35J194 + Analysegeräte für die Kesselwasseruntersuchung.**

**35J194A + pH-Tester JPpH**

- pH-Tester JPpH
- Messgerät für pH-Wert Bestimmung (Bereich 0 - 14 pH).

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

**35J194B + Pufferlösung pH 4 (250 ml)**

- Pufferlösung pH 4 (250 ml)
- Zur Kalibrierung für Messgerät JPpH, 250 ml.

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

**35J194C + Pufferlösung pH 7 (250 ml)**

- Pufferlösung pH 7 (250 ml)
- Zur Kalibrierung für Messgerät JPpH, 250 ml.

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

**35J194D + Taschenprüfgerät JP-Redox**

- Taschenprüfgerät JP-Redox
- Messgerät für Redox-Wert Bestimmung (Bereich 0 - 1.000 mV).

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

**35J194E + LF-Tester JPLF 100**

- LF-Tester JPLF 100
- Messgerät für Leitfähigkeits-Bestimmung (Bereich 0 - 100 µS/cm).

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

**35J194F + LF-Tester JPLF 4000**

- LF-Tester JPLF 4000
- Messgerät für Leitfähigkeits-Bestimmung (Bereich 0 - 3.999  $\mu\text{S/cm}$ ).

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

**35J194G + Kalibrierlösung 84  $\mu\text{S/cm}$**

- Kalibrierlösung 84  $\mu\text{S/cm}$

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

**35J194H + Kalibrierlösung 1413  $\mu\text{S/cm}$**

- Kalibrierlösung 1413  $\mu\text{S/cm}$

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

**35J194I + JPKOM pH-Leitwert-Tester**

- JPKOM pH-Leitwert-Tester
- pH-Wert 0 - 14 / Leitfähigkeit 0 - 3.999  $\mu\text{S/cm}$  / Temperatur 0 - 60 °C.

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

**35J194J + Härteprüfgerät JGHP**

- Härteprüfgerät JGHP
- Für die Bestimmung der Gesamthärte.

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

**35J194K + Heizungswasseranalyse gemäß ÖNORM H 5195-1**

- Durchführung einer Wasseranalyse und Erstellen eines Untersuchungsbefundes gemäß ÖNORM H 5195-1.

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.

Kommentar:

*Hygienearmaturen, einschließlich Zubehör sind frei zu formulieren.*

**62JA**

**+ Filtration (JUDO)**

Version: 2024-04

**1. Abkürzungen:**

dp für den Druckverlust (delta-p).

**2. Call-Funktion:**

Manuelle Rückspül-Schutzfilter sind mit einem QR-Code ausgestattet. Wird dieser mit der App gescannt, erinnert die App den Betreiber an die Termine zu denen eine Rückspülung für diesen Rückspüö-Schutzfilter ansteht. Der HEIFI-TOP Rückspülfilter und der MAFI Magnetfilter zur Filtration des Heizungswassers erinnern vor und nach der Heizperiode an eine Spülung.

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Stichwort wird der Rohranschluss in Zoll (z.B. 3/4) oder bei Flanschanschluss die Nennweite (z.B. DN65) angegeben.

**4. Aufzählungen / Zubehör:**

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

**5. Leistungsumfang:**

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

Kommentar:

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

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

**62JA01**

**+ Rückspül-Schutzfilter mit Mit Edelstahl-Filtergewerbe und hochwirksamen Punkt-Rotations-System. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16)
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP) und Ein-Schrauben-Anschluss-technik
- waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- Mit integriertem freien Auslauf

- Rückspülmonatsanzeige, Nachdruckmanometer und Thermometer
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar.

**62JA01A + Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC 3/4**

- Maschenweite 100 µm
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,1 (6,7) m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA01B + Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC 1**

- Maschenweite 100 µm
- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,7 (7,6) m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA01C + Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC 1 1/4**

- Maschenweite 100 µm
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,3 (8,5) m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA01E + Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC 3/4**

- Maschenweite 30 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,1 (6,7) m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA01F + Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC 1**

- Maschenweite 30 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,7 (7,6) m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA01G + Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC 1 1/4**

- Maschenweite 30 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,3 (8,5) m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA01I + Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC 3/4**

- Maschenweite 320 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,1 (6,7) m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA01J + Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC 1**

- Maschenweite 320 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,7 (7,6) m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA01K + Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC 1 1/4**

- Maschenweite 320 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,3 (8,5) m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA01M + Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC 3/4**

- Maschenweite 500 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,1 (6,7) m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA01N + Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC 1**

- Maschenweite 500 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,7 (7,6) m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA01O + Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC 1 1/4**

- Maschenweite 500 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,3 (8,5) m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA02 + Rückspül-Schutzfilter mit Edelstahl-Filtergewebe und hochwirksamen Punkt-Rotations-System. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Ausführung:**

- Filtergehäuse (PN 16)
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP)
- waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar.



**62JA02A + Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC 1 1/2**

- Maschenweite 100 µm
- Rohranschluss 1 1/2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 13 (18) m³/h
- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA02B + Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC 2**

- Maschenweite 100 µm
- Rohranschluss 2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 16 (22) m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA02D + Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC 1 1/2**

- Maschenweite 30 µm
- Rohranschluss 1 1/2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 13 (18) m³/h
- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA02E + Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC 2**

- Maschenweite 30 µm
- Rohranschluss 2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 16 (22) m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA02G + Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC 1 1/2**

- Maschenweite 320 µm
- Rohranschluss 1 1/2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 13 (18) m³/h
- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA02H + Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC 2**

- Maschenweite 0,32 mm ohne Versilberung
- Rohranschluss 2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 16 (22) m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA02J + Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC 1 1/2**

- Maschenweite 500 µm
- Rohranschluss 1 1/2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 13 (18) m³/h
- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA02K + Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC 2**

- Maschenweite 500 µm
- Rohranschluss 2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 16 (22) m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

- 62JA03 + Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert) mit Edelstahl-Filtergewebe, zeitgesteuerter Rückspülautomatik, LCD-Display und Safety-Modul. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Ausführung:**
- Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16)
  - Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP) und Ein-Schrauben-Anschlusstechnik
  - waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
  - Filtergewebe aus Edelstahl
  - Rückspülung des Siebeinsatzes nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
  - mit integriertem freien Auslauf
  - mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen
  - Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall
  - Steuerung über Tastatur und LCD-Display

- zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage)
- Handauslöser über Taste
- potenzialfreier Eingang für die Fernauslösung einer Rückspülung und potenzialfreie Ausgänge zur Übertragung von Meldungen (I/O Kabelset erforderlich)
- Nachdruckmanometer und Thermometer
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

**62JA03A + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-AT 3/4**

- Maschenweite 100 µm
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,1 (6,7) m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA03B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-AT 1**

- Maschenweite 100 µm
- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,7 (7,6) m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA03C + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-AT 1 1/4**

- Maschenweite 100 µm
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,3 (8,5) m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA03E + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-AT 3/4**

- Maschenweite 30 µm
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,1 (6,7) m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder

Gleichwertiges.

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

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

**62JA03F + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-AT 1**

- Maschenweite 30 µm
- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,7 (7,6) m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA03G + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-AT 1 1/4**

- Maschenweite 30 µm
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,3 (8,5) m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA03I + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-AT 3/4**

- Maschenweite 320 µm
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,1 (6,7) m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA03J + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-AT 1**

- Maschenweite 320 µm
- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,7 (7,6) m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder

Gleichwertiges.

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

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

**62JA03K + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-AT 1 1/4**

- Maschenweite 320 µm
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,3 (8,5) m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA03M + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-AT 3/4**

- Maschenweite 500 µm
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,1 (6,7) m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA03N + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-AT 1**

- Maschenweite 500 µm
- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,7 (7,6) m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA03O + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-AT 1 1/4**

- Maschenweite 500 µm
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,3 (8,5) m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder

Gleichwertiges.

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

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

- 62JA04 + Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert) mit Edelstahl-Filtergewebe, zeitgesteuerter Rückspülautomatik, LCD-Display und Safety-Modul. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Ausführung:
- Filtergehäuse (PN 16)
  - Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP)
  - waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
  - Filtergewebe aus Edelstahl
  - Rückspülung des Siebeinsatzes nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
  - mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen
  - Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall
  - Steuerung über Tastatur und LCD-Display
  - zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage)
  - Handauslöser über Taste
  - potenzialfreier Eingang für die Fernauslösung einer Rückspülung und potenzialfreie Ausgänge zur Übertragung von Meldungen (I/O Kabelset in eigener Position)
  - für Trinkwasser bis 30 °C
  - Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
  - Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

**62JA04A + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-AT 1 1/2**

- Maschenweite 100 µm.
- Rohranschluss 1 1/2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 13 (18) m³/h
- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA04B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-AT 2**

- Maschenweite 100 µm.
- Rohranschluss 2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 16 (22) m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA04D + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-AT 1 1/2**

- Maschenweite 30 µm
- Rohranschluss 1 1/2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 13 (18) m³/h

- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA04E + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-AT 2**

- Maschenweite 30 µm
- Rohranschluss 2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 16 (22) m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA04G + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-AT 1 1/2**

- Maschenweite 320 µm
- Rohranschluss 1 1/2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 13 (18) m³/h
- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA04H + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-AT 2**

- Maschenweite 320 µm
- Rohranschluss 2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 16 (22) m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA04J + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-AT 1 1/2**

- Maschenweite 500 µm
- Rohranschluss 1 1/2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 13 (18) m³/h
- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder

Gleichwertiges.

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

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

**62JA04K + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-AT 2**

- Maschenweite 500 µm
- Rohranschluss 2 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 16 (22) m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA05 + Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert) mit prophylaktischem Keimschutz; nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus Kunststoff PN 16
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettverschluss aus Messing mit Verschraubung und Einschrauben-Anschlusstechnik, geeignet für waagrechten und senkrechten Einbau
- Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- mit integriertem freien Auslauf
- mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz
- Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall
- Steuerung über Tastatur und LCD-Display
- zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage)
- mit Differenzdruckschalter (einstellbarer Differenzdruck bis 1 bar) zur Auslösung der Rückspülung
- Nachdruckmanometer und Thermometer
- Betriebsdruck 1,5 bis 16 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C.

**62JA05A + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-ATP 3/4**

- Maschenweite 100 µm
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,1 (6,7) m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA05B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-ATP 1**

- Maschenweite 100 µm
- Rohranschluss 1 AG



- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,7 (7,6) m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA05C + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-ATP 1 1/4**

- Maschenweite 100 µm
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,3 (8,5) m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA05E + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-ATP 3/4**

- Maschenweite 30 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,1 (6,7) m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA05F + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-ATP 1**

- Maschenweite 30 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,7 (7,6) m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA05G + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-ATP 1 1/4**

- Maschenweite 30 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,3 (8,5) m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP  
oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA05I + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-ATP 3/4**

- Maschenweite 320 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,1 (6,7) m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP  
oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA05J + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-ATP 1**

- Maschenweite 320 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,7 (7,6) m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP  
oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA05K + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-ATP 1 1/4**

- Maschenweite 320 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,3 (8,5) m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP  
oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA05M + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-ATP 3/4**

- Maschenweite 500 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,1 (6,7) m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP

oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA05N + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-ATP 1**

- Maschenweite 500 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,7 (7,6) m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP  
oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA05O + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-ATP 1 1/4**

- Maschenweite 500 µm ohne Versilberung
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,3 (8,5) m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP  
oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA06 + Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert) mit Edelstahl-Filtergewebe, zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülautomatik, LCD-Display und Safety-Modul. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Ausführung:**

- Filtergehäuse (PN 16)
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP)
- waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen
- Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall
- Steuerung über Tastatur und LCD-Display
- zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage), mit Differenzdruckschalter (einstellbarer Differenzdruck bis 0,6 bar) zur Auslösung der Rückspülung
- Handauslöser über Taste
- potenzialfreier Eingang für die Fernauslösung einer Rückspülung und potenzialfreie Ausgänge zur Übertragung von Meldungen (I/O Kabelset in eigener Position)
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

**62JA06A + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 13 (18) m³/h
- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA06B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-ATP 2**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 16 (22) m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA06D + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 13 (18) m³/h
- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA06E + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-ATP 2**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 16 (22) m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA06G + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 13 (18) m³/h
- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder

Gleichwertiges.

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

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

**62JA06H + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-ATP 2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 16 (22) m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA06J + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 13 (18) m³/h
- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA06K + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-ATP 2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 16 (22) m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA07 + Hauswasserstation mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer, Rückflussverhinderer und hochwirksamen Punkt-Rotations-System. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16)
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP) und patentierter Ein-Schrauben-Anschlussstechnik
- waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- mit integriertem freien Auslauf
- Rückspülmonatsanzeige

- Druckminderer mit Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar), Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bar - 6 bar
- schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen
- Vordruck- und Nachdruckmanometer, Rückflussverhinderer
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Maschenweite 100 µm

**62JA07A + Hauswasserstation 100µm JPM-QC 3/4**

- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss 2,3 m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROMI-QUICK CONNECTION Hauswasserstation JPM-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA07B + Hauswasserstation 100µm JPM-QC 1**

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss 3,6 m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROMI-QUICK CONNECTION Hauswasserstation JPM-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA07C + Hauswasserstation 100µm JPM-QC 1 1/4**

- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss 5,8 m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROMI-QUICK CONNECTION Hauswasserstation JPM-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA08 + Hauswasserstation mit prophylaktischem Keimschutz; nach DIN 13959, DIN EN 13443-1 und DIN 19628, mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Druckregelung und Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Gehäuse aus kunststoffbeschichtetem Grauguss PN 16
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettverschluss aus Messing mit Verschraubung, geeignet für waagrechten und senkrechten Einbau
- Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- mit Druckminderereinsatz und Einstellhandrad
- Rückflussverhinderer
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Vordruck- und Nachdruckmanometer
- Siebeinsatz rückspülbar
- Handrad zur Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- Druckminderer mit werkseitiger Nachdruckeinstellung von 4 bar

- Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 - 6 bar
- Betriebsdruck 1,5 - 16 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C.

**62JA08A + Hauswasserstation 100µm JPM-QC 1 1/2**

- Rohranschluss 1 1/2 AG
- Nenndurchfluss 9,1 m³/h
- Baulänge 252 mm.

z.B. JUDO PROMI-QUICK CONTROL Hauswasserstation JPM-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA08B + Hauswasserstation 100µm JPM-QC 2**

- Rohranschluss 2 AG
- Nenndurchfluss 14,0 m³/h
- Baulänge 280 mm.

z.B. JUDO PROMI-QUICK CONTROL Hauswasserstation JPM-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA09 + Hauswasserstation mit integriertem Mikroleckageschutzsystem PROM-i-SAFE. Kombination aus Hauswasserstation und Mikroleckageschutzsystem, mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer, Rückflussverhinderer und hochwirksamen Punkt-Rotations-System. Schützt vor den Folgen von Leitungswasserschäden und erkennt schleichende Wasserverluste. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Bestehend aus:**

- Hauswasserstation mit Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16)
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- mit integriertem freien Auslauf
- Rückspülmonatsanzeige
- Druckminderer mit Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar), Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bar - 6 bar; schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen
- Vordruck- und Nachdruckmanometer
- Rückflussverhinderer
- Einschließlich Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP) und Ein-Schrauben-Anschlussstechnik
- waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
- Leckageschutzsystem (nach DIN 3553) mit Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16)
- Verkleidung aus EPP schützt gegen Kondenswasser, recyclebar
- Turbinendurchflussmesser mit Hallsensor
- Kugelhahn mit Stellmotor und Hand-Notbetätigung zur Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, max. Wasserdurchfluss und max. Entnahmezeit) und Mikroleckageerkennung
- automatische Aktivierung der Abwesenheit (Urlaubsmodus) bei 72 Stunden ohne Wasserentnahme
- Stand-by-Funktion
- Anpassung an individuelle Verbrauchsgewohnheiten über programmierbare Öffnungs- und

- Schließzeiten
- Lernmodus zur automatischen Ermittlung der optimalen Grenzwerte
- Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Absperrursache und sonstigen Meldungen sowie zur Einstellung der Leckageschutzfunktion
- mit potenzialfreier Störmeldung
- integriertem Connectivity-Modul zur Verbindung des PROM-i-SAFE über WLAN/LAN mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App, Webbrowser App und API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme, für den weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Einstellung des Leckageschutzsystem sowie die Betätigung des i-safe+ Absperrventils
- Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz
- Maschenweite 100 µm.

**62JA09A + Hauswasserstation 100µm JPM-i-SAFE 3/4**

- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 1567 - 2,3 m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROMI-i-SAFE Hauswasserstation JPM-i-SAFE oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA09B + Hauswasserstation 100µm JPM-i-SAFE 1**

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 1567 - 3,6 m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROMI-i-SAFE Hauswasserstation JPM-i-SAFE oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA09C + Hauswasserstation 100µm JPM-i-SAFE 1 1/4**

- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 1567 - 5,8 m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROMI-i-SAFE Hauswasserstation JPM-i-SAFE oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA10 + Automatik-Hauswasserstation (zeitgesteuert) mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer, Rückflussverhinderer, zeitgesteuerter Rückspülautomatik, LCD-Display und Safety-Modul. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Anlage bestehend aus:**

- Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16)
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP) und patentierter



- Ein-Schrauben-Anschlussstechnik
- waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Rückspülung des Siebeinsatzes nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- Mit integriertem freien Auslauf
- Druckminderer und Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar), Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bar - 6 bar
- schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen
- Vordruck- und Nachdruckmanometer
- Rückflussverhinderer
- mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen
- Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall
- Steuerung über Tastatur und LCD-Display
- zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage)
- Handauslöser über Taste
- potenzialfreier Eingang für die Fernauslösung einer Rückspülung
- potenzialfreie Ausgänge zur Übertragung von Meldungen (I/O Kabelset in eigener Position)
- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

**62JA10A + Automatik-Hauswasserstation 100µm JPM-QC-AT 3/4**

- Rohranschluss 3/4 AG
- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss 2,3 m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO PROMIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Hauswasserstation JPM-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA10B + Automatik-Hauswasserstation 100µm JPM-QC-AT 1**

- Rohranschluss 1 AG
- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss 3,6 m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO PROMIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Hauswasserstation JPM-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA10C + Automatik-Hauswasserstation 100µm JPM-QC-AT 1 1/4**

- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss 5,8 m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO PROMIMAT-QUICK CONNECTION Automatik-Hauswasserstation JPM-QC-AT oder

Gleichwertiges.

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

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

**62JA13 + Rückspül-Schutzfilter mit prophylaktischem Keimschutz; nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628, mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus Grauguss PN 10 (Modell JPF-QC DN 65: PN 16)
- innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Handrad zur Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations- System für einen Keimschutz bei gleich zeitiger Reinigung des Schauglases
- mit zwei Manometer- Anschlüssen 1/4"
- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 10 bar (JPF-QC DN 65 - Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar).

**62JA13A + Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC DN65**

- Filtergehäuse PN 16
- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 25 (28) m³/h
- Baulänge 240 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA13B + Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC DN80**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 50 (65) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA13C + Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC DN100**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 60 (78) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA13E + Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC DN65**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 25 (28) m³/h
- Baulänge 240 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA13F + Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC DN80**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 50 (65) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA13G + Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC DN100**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 60 (78) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA13I + Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC DN65**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 25 (28) m³/h
- Baulänge 240 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA13J + Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC DN80**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 50 (65) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA13K + Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC DN100**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 60 (78) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA13M + Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC DN65**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 25 (28) m³/h
- Baulänge 240 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA13N + Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC DN80**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 50 (65) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA13O + Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC DN100**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 60 (78) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA14 + Rückspül-Schutzfilter mit prophylaktischem Keimschutz; nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus Grauguss PN 10, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Handräder zur Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen

Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases

- mit zwei Manometer- Anschlüssen  $\frac{1}{4}$
- Betriebsdruck 1,5 - 10 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C.

**62JA14A + Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC DN125**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 100 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA14B + Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC DN150**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 150 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA14C + Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC DN200**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 200 m³/h
- Baulänge 600 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA14E + Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC DN125**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 100 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA14F + Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC DN150**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 150 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA14G + Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC DN200**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 200 m³/h
- Baulänge 600 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA14I + Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC DN125**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 100 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA14J + Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC DN150**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 150 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA14K + Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC DN200**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 200 m³/h
- Baulänge 600 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA14M + Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC DN125**

- Maschenweite 500 µm

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 100 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA14N + Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC DN150**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 150 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA14O + Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC DN200**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 200 m³/h
- Baulänge 600 mm.

z.B. JUDO PROFI-QUICK CONTROL Rückspül-Schutzfilter JPF-QC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA15 + Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert) mit prophylaktischem Keimschutz; nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628, mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus Grauguss PN 10 (JPF-QC-AT DN 65: PN 16)
- innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- mit zwei Manometer-Anschlüssen 1/4"
- mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz
- Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall
- Steuerung über Tastatur und LCD-Display
- zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage)
- Handauslöser über Taste
- potenzialfreier Eingang für die Fernauslösung einer Rückspülung und potenzialfreie Ausgänge zur Übertragung von Meldungen (I/O Kabelset in eigener Position).
- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 10 bar (JPF-QC-AT DN 65 - Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar).

**62JA15A + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-AT DN65**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 25 (28) m³/h
- Baulänge 240 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA15B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-AT DN80**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 50 (65) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA15C + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-AT DN100**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 60 (78) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA15E + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-AT DN65**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 25 (28) m³/h
- Baulänge 240 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA15F + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-AT DN80**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 50 (65) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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



**62JA15G + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-AT DN100**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 60 (78) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA15I + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-AT DN65**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 25 (28) m³/h
- Baulänge 240 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA15J + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-AT DN80**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 50 (65) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA15K + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-AT DN100**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 60 (78) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA15M + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-AT DN65**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 25 (28) m³/h
- Baulänge 240 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA15N + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-AT DN80**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 50 (65) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA15O + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-AT DN100**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 60 (78) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

- 62JA16 + Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert) mit prophylaktischem Keimschutz; nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628, mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**
- Filtergehäuse aus Grauguss PN 10 (JPF-QC-ATP DN 65: PN 16)
  - innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
  - mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
  - Filtergewebe aus Edelstahl
  - Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
  - mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen
  - Steckernetzgerät 230 V/50 Hz
  - Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall
  - Steuerung über Tastatur und LCD-Display
  - zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage)
  - Differenzdruckschalter (einstellbarer Differenzdruck bis 1 bar) zur Auslösung der Rückspülung
  - potenzialfreier Eingang für die Fernauslösung einer Rückspülung und potenzialfreie Ausgänge zur Übertragung von Meldungen (I/O Kabelset erforderlich).
  - Für Trinkwasser bis 30 °C
  - Betriebsdruck 1,5 bar - 10 bar) (JPF-QC-ATP DN 65 - Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar).

**62JA16A + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-ATP DN65**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 25 (28) m³/h
- Baulänge 240 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA16B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-ATP DN80**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 50 (65) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA16C + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-ATP DN100**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 60 (78) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA16E + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-ATP DN65**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 25 (28) m³/h
- Baulänge 240 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA16F + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-ATP DN80**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 50 (65) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA16G + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-ATP DN100**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 60 (78) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA16I + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-ATP DN65**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 25 (28) m³/h
- Baulänge 240 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA16J + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-ATP DN80**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 50 (65) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA16K + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-ATP DN100**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 60 (78) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA16M + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-ATP DN65**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 25 (28) m³/h
- Baulänge 240 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA16N + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-ATP DN80**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 50 (65) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA16O + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-ATP DN100**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 60 (78) m³/h
- Baulänge 320 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

- 62JA17 + Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert) mit prophylaktischem Keimschutz; nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628, mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**
- Filtergehäuse aus Grauguss PN 10, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
  - mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
  - Filtergewebe aus Edelstahl
  - Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
  - Differenzdruckmessung mit Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs und Rückspülstellungen durch Stellmotor
  - über separatem Steuerkasten (230 V/50 Hz),
  - Rückspülung zeit- und differenzdruckabhängig durch zusätzlichen Differenzdruckmanometer, mit einstellbarem Differenzdruck bis max. 2 bar
  - potenzialfreier Kontakt für Fernübertragung der Störmeldung
  - Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer
  - Kabel mit Schukostecker
  - für Trinkwasser bis 30 °C
  - Betriebsdruck 1,5 bar - 10 bar

**62JA17A + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-ATP DN125**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 100 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder

Gleichwertiges.

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

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

**62JA17B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-ATP DN150**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 150 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA17C + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JPF-QC-ATP DN200**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 200 m³/h
- Baulänge 600 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA17E + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-ATP DN125**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 100 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA17F + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-ATP DN150**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 150 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA17G + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JPF-QC-ATP DN200**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 200 m³/h
- Baulänge 600 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA17I + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-ATP DN125**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 100 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA17J + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-ATP DN150**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 150 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA17K + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JPF-QC-ATP DN200**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 200 m³/h
- Baulänge 600 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA17M + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-ATP DN125**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 100 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder

Gleichwertiges.

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

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

**62JA17N + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-ATP DN150**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 150 m³/h
- Baulänge 560 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA17O + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JPF-QC-ATP DN200**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 200 m³/h
- Baulänge 600 mm.

z.B. JUDO PROFIMAT-QUICK CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JPF-QC-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA18 + Rückspül-Schutzfilter für Industrie- und Brauchwasseranwendungen; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen in Trink- und Brauchwassersystemen mit erhöhtem Feststoffanteil. Manuelle Ausführung (-M):**

- Filtergehäuse aus Grauguss PN 10, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP)
- waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Handrad zur
- Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 10 bar.

**62JA18A + Rückspül-Schutzfilter 100µm JFXL-M 1 1/2**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 252 mm

z.B. JUDO FIMAT-M Rückspül-Schutzfilter JFXL-M oder Gleichwertiges.

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

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



**62JA18B + Rückspül-Schutzfilter 100µm JFXL-M 2**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 280 mm

z.B. JUDO FIMAT-M Rückspül-Schutzfilter JFXL-M oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA18D + Rückspül-Schutzfilter 30µm JFXL-M 1 1/2**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 252 mm

z.B. JUDO FIMAT-M Rückspül-Schutzfilter JFXL-M oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA18E + Rückspül-Schutzfilter 30µm JFXL-M 2**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 280 mm

z.B. JUDO FIMAT-M Rückspül-Schutzfilter JFXL-M oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA18G + Rückspül-Schutzfilter 320µm JFXL-M 1 1/2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 252 mm

z.B. JUDO FIMAT-M Rückspül-Schutzfilter JFXL-M oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA18H + Rückspül-Schutzfilter 320µm JFXL-M 2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 280 mm

z.B. JUDO FIMAT-M Rückspül-Schutzfilter JFXL-M oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA18J + Rückspül-Schutzfilter 500µm JFXL-M 1 1/2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 252 mm

z.B. JUDO FIMAT-M Rückspül-Schutzfilter JFXL-M oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA18K + Rückspül-Schutzfilter 500µm JFXL-M 2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 280 mm

z.B. JUDO FIMAT-M Rückspül-Schutzfilter JFXL-M oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA20 + Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert) für Industrie- und  
Brauchwasseranwendungen; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen in Trink-  
und Brauchwassersystemen mit erhöhtem Feststoffanteil. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus Grauguss PN 10, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP),
- waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz
- Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall
- Steuerung über Tastatur und LCD-Display
- zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage)
- mit Differenzdruckschalter (einstellbarer Differenzdruck bis 1 bar) zur Auslösung der Rückspülung
- Handauslöser über Taste
- potenzialfreier Eingang für die Fernauslösung einer Rückspülung und potenzialfreie Ausgänge zur Übertragung von Meldungen
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 10 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JA20A + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JFXL-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 252 mm

z.B. JUDO FIMAT-ATP Rückspül-Schutzfilter JFXL-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA20B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JFXL-ATP 2**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 280 mm

z.B. JUDO FIMAT-ATP Rückspül-Schutzfilter JFXL-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA20D + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JFXL-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 252 mm

z.B. JUDO FIMAT-ATP Rückspül-Schutzfilter JFXL-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA20E + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JFXL-ATP 2**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 280 mm

z.B. JUDO FIMAT-ATP Rückspül-Schutzfilter JFXL-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA20G + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JFXL-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m³/h
- Baulänge 252 mm

z.B. JUDO FIMAT-ATP Rückspül-Schutzfilter JFXL-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA20H + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JFXL-ATP 2**

- Maschenweite 320 µm

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 280 mm

z.B. JUDO FIMAT-ATP Rückspül-Schutzfilter JFXL-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA20J + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JFXL-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 252 mm

z.B. JUDO FIMAT-ATP Rückspül-Schutzfilter JFXL-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA20K + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JFXL-ATP 2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 20 m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 280 mm

z.B. JUDO FIMAT-ATP Rückspül-Schutzfilter JFXL-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA25 + Hauswasserstation mit Keramik-Spülventil; nach DIN EN 13443-1, DIN 19628 und DIN EN 1567; zur Druckregelung und Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus Kunststoff PN 16
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettverschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP) und Zwei-Schrauben-Anschlusstechnik
- geeignet für waagrechten und senkrechten Einbau
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Abreinigungseinheit
- Handrad zur Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases (mit verschiebbarer UV-Filterglockenabdeckung)
- mit integriertem freien Auslauf und Keramik-Spülventil mit Schlauchanschluss
- Manometer
- Druckminderer und Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar)
- Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 - 6 bar
- schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen
- Abdeckhaube mit integrierter Rückspülmonatsanzeige
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 10 bar
- Maschenweite 100 µm.

**62JA25A + Hauswasserstation JUKO-EC 3/4**

- Nenndurchfluss 2,3 m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 180 mm

z.B. JUDO JUKO-EXPRESS CONNECTION Hauswasserstation JUKO-EC oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA25B + Hauswasserstation JUKO-EC 1**

- Nenndurchfluss 3,6 m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 195 mm

z.B. JUDO JUKO-EXPRESS CONNECTION Hauswasserstation JUKO-EC oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA25C + Hauswasserstation JUKO-EC 1 1/4**

- Nenndurchfluss 5,8 m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 230 mm

z.B. JUDO JUKO-EXPRESS CONNECTION Hauswasserstation JUKO-EC oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA26 + Automatik-Hauswasserstation (zeitgesteuert) mit Keramik-Spülventil; nach DIN EN 13443-1, DIN 19628 und DIN EN 1567; zur Druckregelung und Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus Kunststoff PN 16
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettverschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP) und Zwei-Schrauben-Anschluss-technik
- geeignet für waagrechten und senkrechten Einbau
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Abreinigungseinheit
- Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases (mit verschiebbarer UV-Filterglockenabdeckung)
- mit integriertem freien Auslauf und Keramik-Spülventil
- Schlauchanschluss
- mit zeitgesteuerter Automatik-Rückspülung: pro Rückspülung erfolgt eine dreifache Abreinigung der Sieboberfläche
- Vorwählbare Einstellung des Rückspülintervalls (1 Tag, 1 Woche, 1 Monat, 2 Monate)
- mit potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung
- Das Safety-Modul prüft vor der Auslösung des Rückspülstarts, ob die Pufferbatterie genügend Leistungsreserve hat, um den Rückspülvorgang bei Stromausfall zu Ende zu führen - nur dann erfolgt auch die Rückspülung
- Manometer
- Druckminderer und Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar)
- Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 - 6 bar
- schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen
- Abdeckhaube mit integrierter Rückspülmonatsanzeige
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Maschenweite 100 µm.

**62JA26A + Automatik-Hauswasserstation JUKO-EC-AT 3/4**

- Nenndurchfluss 2,3 m³/h
- Baulänge 180 mm

z.B. JUDO JUKOMAT-EXPRESS CONNECTION Automatik-Hauswasserstation JUKO-EC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA26B + Automatik-Hauswasserstation JUKO-EC-AT 1**

- Nenndurchfluss 3,6 m³/h
- Baulänge 195 mm

z.B. JUDO JUKOMAT-EXPRESS CONNECTION Automatik-Hauswasserstation JUKO-EC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA26C + Automatik-Hauswasserstation JUKO-EC-AT 1 1/4**

- Nenndurchfluss 5,8 m³/h
- Baulänge 230 mm

z.B. JUDO JUKOMAT-EXPRESS CONNECTION Automatik-Hauswasserstation JUKO-EC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA27 + Rückspül-Schutzfilter mit Keramik-Spülventil; nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Filterglocke aus Kunststoff PN 16
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettverschluss aus Messing mit Verschraubung (DIN EN ISO 228-1 BSPP) und Zwei-Schrauben- Anschlusstechnik
- geeignet für waagrechten und senkrechten Einbau
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Abreinigungseinheit
- Handrad zur Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases (mit verschiebbarer UV-Filterglockenabdeckung)
- mit integriertem freien Auslauf und Keramik-Spülventil mit Schlauchanschluss
- Abdeckhaube mit integrierter Rückspüldatumsanzeige
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Maschenweite 100 µm.

**62JA27A + Rückspül-Schutzfilter JSY-EC 3/4**

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 3,3 (5,3) m³/h
- Baulänge 180 mm

z.B. JUDO SPEEDY-EXPRESS CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JSY-EC oder

Gleichwertiges.

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

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

**62JA27B + Rückspül-Schutzfilter JSY-EC 1**

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 3,5 (5,6) m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 195 mm

z.B. JUDO SPEEDY-EXPRESS CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JSY-EC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA27C + Rückspül-Schutzfilter JSY-EC 1 1/4**

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 3,8 (6,1) m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 230 mm

z.B. JUDO SPEEDY-EXPRESS CONNECTION Rückspül-Schutzfilter JSY-EC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA28 + Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert) mit Keramik-Spülventil; nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Filterglocke aus Kunststoff PN 16
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettverschluss aus Messing mit Verschraubung (DIN EN ISO 228-1 BSPP) und Zwei-Schrauben-Anschluss-technik
- geeignet für waagrechten und senkrechten Einbau
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Abreinigungseinheit
- Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases (mit verschiebbarer UV-Filterglockenabdeckung)
- mit integriertem freien Auslauf und Keramik-Spülventil mit Schlauchanschluss
- mit zeitgesteuerter Automatik-Rückspülung: pro Rückspülung erfolgt eine dreifache Abreinigung der Sieboberfläche
- vorwählbare Einstellung des Rückspülintervalls (1 Tag, 1 Woche, 1 Monat, 2 Monate)
- Mit potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung
- Das Safety-Modul prüft vor der Auslösung des Rückspülstarts, ob die Pufferbatterie genügend Leistungsreserve hat, um den Rückspülvorgang bei Stromausfall zu Ende zu führen - Nur dann erfolgt auch die Rückspülung
- Abdeckhaube mit integrierter Rückspülmonatsanzeige
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Maschenweite 100 µm.

**62JA28A + Automatik-Rückspül-Schutzfilter JSY-EC-AT 3/4**

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 3,3 (5,3) m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 180 mm

z.B. JUDO SPEEDYMAT-EXPRESS CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JSY-EC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA28B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter JSY-EC-AT 1**

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 3,5 (5,6) m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 195 mm

z.B. JUDO SPEEDYMAT-EXPRESS CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JSY-EC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA28C + Automatik-Rückspül-Schutzfilter JSY-EC-AT 1 1/4**

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 3,8 (6,1) m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 230 mm

z.B. JUDO SPEEDYMAT-EXPRESS CONNECTION Automatik-Rückspül-Schutzfilter JSY-EC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA29 + Hauswasserstation mit Keramik-Spülventil; nach DIN EN 13443-1, DIN 19628 und DIN EN 1567; mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Druckregelung und Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus Kunststoff PN 16
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettverschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP)
- geeignet für waagrechten und senkrechten Einbau
- mit Druckminderereinsatz und Einstellhandrad
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Abreinigungseinheit
- Handrad zur Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- mit integriertem freien Auslauf und Keramik-Spülventil
- Schlauchanschluss
- Manometer
- Druckminderer und Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar), Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 - 6 bar
- Rückflussverhinderer; mit integrierter Rückspülmonatsanzeige
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Maschenweite 100 µm.

**62JA29A + Hauswasserstation JUKO-EC 1 1/2**

- Nenndurchfluss 9,1 m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 301 mm



z.B. JUDO JUKO-EXPRESS CONTROL Hauswasserstation JUKO-EC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA29B + Hauswasserstation JUKO-EC 2**

- Nenndurchfluss 14,0 m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 335 mm

z.B. JUDO JUKO-EXPRESS CONTROL Hauswasserstation JUKO-EC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA30 + Automatik-Hauswasserstation (zeitgesteuert) mit Keramik-Spülventil; nach DIN EN 13443-1, DIN 19628 und DIN EN 1567; mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Druckregelung und Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus Kunststoff PN 16
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettverschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP)
- geeignet für waagrechten und senkrechten Einbau
- mit Druckminderereinsatz und Einstellhandrad
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Abreinigungseinheit
- Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- mit integriertem freien Auslauf und Keramik-Spülventil
- Schlauchanschluss
- mit zeitgesteuerter Automatik-Rückspülung: pro Rückspülung erfolgt eine dreifache Abreinigung der Sieboberfläche
- vorwählbare Einstellung des Rückspülintervalls (1 Tag, 1 Woche, 1 Monat, 2 Monate)
- mit potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung
- das Safety-Modul prüft vor der Auslösung des Rückspülstarts, ob die Pufferbatterie genügend Leistungsreserve hat, um den Rückspülvorgang bei Stromausfall zu Ende zu führen - nur dann erfolgt die Rückspülung
- Manometer
- Druckminderer und Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar), Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 - 6 bar
- Rückflussverhinderer
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Maschenweite 100 µm.

**62JA30A + Automatik-Hauswasserstation JUKO-EC-AT 1 1/2**

- Nenndurchfluss 9,1 m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 301 mm

z.B. JUDO JUKOMAT-EXPRESS CONTROL Automatik-Hauswasserstation JUKO-EC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA30B + Automatik-Hauswasserstation JUKO-EC-AT 2**

- Nenndurchfluss 14,0 m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 335 mm

z.B. JUDO JUKOMAT-EXPRESS CONTROL Automatik-Hauswasserstation JUKO-EC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA31 + Rückspül-Schutzfilter mit Keramik-Spülventil; nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628; mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus Kunststoff PN 16
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettverschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP)
- geeignet für waagrechten und senkrechten Einbau
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Abreinigungseinheit
- Handrad zur Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- mit integriertem freien Auslauf und Keramik-Spülventil mit Schlauchanschluss
- mit integrierter Rückspüldatumsanzeige
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Maschenweite 100 µm.

**62JA31A + Rückspül-Schutzfilter JSY-EC 1 1/2**

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 7,4 (12,2) m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 252 mm

z.B. JUDO SPEEDY-EXPRESS CONTROL Rückspül-Schutzfilter JSY-EC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA31B + Rückspül-Schutzfilter JSY-EC 2**

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 9,2 (15,1) m<sup>3</sup>/h
- Baulänge 280 mm

z.B. JUDO SPEEDY-EXPRESS CONTROL Rückspül-Schutzfilter JSY-EC oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA32 + Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert) mit Edelstahl-Filtergewebe, Abreinigungseinheit, Keramik-Spülventil und zeitgesteuerter Rückspülautomatik mit Safety-Modul. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus Kunststoff PN 16
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettverschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP)
- geeignet für waagrechten und senkrechten Einbau
- Filtergewebe aus Edelstahl
- Abreinigungseinheit

- Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- mit integriertem freien Auslauf und Keramik-Spülventil mit Schlauchanschluss
- mit zeitgesteuerter Automatik-Rückspülung: pro Rückspülung erfolgt eine dreifache Abreinigung der Sieboberfläche
- vorwählbare Einstellung des Rückspülintervalls (1 Tag, 1 Woche, 1 Monat, 2 Monate)
- mit potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung
- das Safety-Modul prüft vor der Auslösung des Rückspülstarts, ob die Pufferbatterie genügend Leistungsreserve hat, um den Rückspülvorgang bei Stromausfall zu Ende zu führen - Nur dann erfolgt auch die Rückspülung
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Maschenweite 100 µm.

**62JA32A + Automatik-Rückspül-Schutzfilter JSY-EC-AT 1 1/2**

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 7,4 (12,2) m³/h
- Baulänge 252 mm

z.B. JUDO SPEEDYMAT-EXPRESS CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JSY-EC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA32B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter JSY-EC-AT 2**

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 9,2 (15,1) m³/h
- Baulänge 280 mm

z.B. JUDO SPEEDYMAT-EXPRESS CONTROL Automatik-Rückspül-Schutzfilter JSY-EC-AT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA33 + Wechselfilter - Doppel-Filterkerze mit Edelstahl-Filtergewebe und integrierter Monatsanzeige für Kerzenwechsel. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Ausführung:**

- Filtergehäuse aus Kunststoff (PN 16)
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP) und Zwei-Schrauben-Anschlussstechnik
- waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
- Doppel-Filterkerze mit Filtergewebe aus Edelstahl
- Abdeckhaube mit Monatsanzeige für Kerzenwechsel
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar.
- Maschenweite 100 µm.

**62JA33A + Wechselfilter JSY-EC-K 3/4**

- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 3,2 (5,2) m³/h
- Baulänge 180 mm

z.B. JUDO SPEEDY-EXPRESS CONTROL Wechselfilter JSY-EC-K oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA33B + Wechselfilter JSY-EC-K 1**

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 3,3 (5,5) m³/h
- Baulänge 195 mm

z.B. JUDO SPEEDY-EXPRESS CONTROL Wechselfilter JSY-EC-K oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA33C + Wechselfilter JSY-EC-K 1 1/4**

- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 3,5 (5,8) m³/h
- Baulänge 230 mm

z.B. JUDO SPEEDY-EXPRESS CONTROL Wechselfilter JSY-EC-K oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA33D + Wechselfilter mit Druckminderer JSY-EC-KD 3/4**

- Mit Manometer; Druckminderer und Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar)
- Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bar - 6 bar
- schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen
- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 1567 - 2,3 m³/h
- Baulänge 180 mm

z.B. JUDO SPEEDY-EXPRESS CONTROL Wechselfilter mit Druckminderer JSY-EC-KD oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA33E + Wechselfilter mit Druckminderer JSY-EC-KD 1**

- Mit Manometer; Druckminderer und Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar)
- Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bar - 6 bar
- schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen
- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 1567 - 3,6 m³/h
- Baulänge 195 mm

z.B. JUDO SPEEDY-EXPRESS CONTROL Wechselfilter mit Druckminderer JSY-EC-KD oder

Gleichwertiges.

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

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

**62JA33F + Wechselfilter mit Druckminderer JSY-EC-KD 1 1/4**

- Mit Manometer; Druckminderer und Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar)
- Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bar - 6 bar
- schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 1567 - 5,8 m³/h
- Baulänge 230 mm

z.B. JUDO SPEEDY-EXPRESS CONTROL Wechselfilter mit Druckminderer JSY-EC-KD oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA34 + Wechselfilter - Doppel-Filterkerze mit Edelstahl-Filtergewebe und integrierter Monatsanzeige für Kerzenwechsel.**

- Filtergehäuse aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP)
- Filterglocke aus hochwertigem Kunststoff (PN 16)
- Doppel-Filterkerze mit Filtergewebe aus Edelstahl
- Abdeckhaube mit Monatsanzeige für Kerzenwechsel
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck max. 16 bar
- Maschenweite 100 µm.

**62JA34B + Wechselfilter (Doppel-Filterkerze) MHF 3/4**

- Rohrtanschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,0 (6,5) m³/h
- Baulänge 180 mm.

z.B. JUDO HELVETIA Wechselfilter MHF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA34C + Wechselfilter (Doppel-Filterkerze) MHF 1**

- Rohrtanschluss 1 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 4,8 (7,7) m³/h
- Baulänge 195 mm.

z.B. JUDO HELVETIA Wechselfilter MHF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA34D + Wechselfilter (Doppel-Filterkerze) MHF 1 1/4**

- Rohrtanschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5,0 (8,0) m³/h
- Baulänge 230 mm.

z.B. JUDO HELVETIA Wechselfilter MHF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA35 + Ersatzfiltereinsatz EHF 100 für Wechselfilter JSY-EC-K 3/4 - 1 1/4, JUKO-EC-KD 3/4 - 1 1/4 sowie MHF 3/4 - 1 1/4.**

- Maschenweite 100 µm
- einschließlich Ringdichtung
- Verrechnungseinheit (VE): 2 Stück.

**62JA35A + Ersatzfiltereinsatz EHF 100**

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

**62JA36 + Zubehör zur Erweiterung eines Schutzfilters.**

**62JA36A + Sicherungsblock JSB 3/4 - 1 1/4**

Sicherungsblock zum Einbau zwischen QUICKSET-E (Einbau-Drehflansch) und Rückspül-Schutzfilter 3/4 - 1 1/4 nach DIN EN 1567. Ausführung:

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 10
- mit eingebauter Druckminderkartusche mit Einstellgriff und Feststellschraube
- Rückflussverhinderer
- Vordruckmanometer 0 - 16 bar
- Nachdruckmanometer 0 - 10 bar
- Schrauben und Dichtungen.

**Technische Daten:**

- Nenndurchfluss max. 5,8 m³/h
- Einstellbereich 1,5 - 6,0 bar
- Einbautiefe 62 mm
- Einbaulänge Quickset-E 1 // 1 1/4: 90 / 110 mm.

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

**62JA36B + Sicherungsblock JSB 1 1/2 - 2**

Sicherungsblock zum Einbau zwischen QUICKSET-E (Einbau-Drehflansch) und PROFI-/PROFIMAT-PLUS Rückspül-Schutzfilter 1 1/2 - 2 nach DIN EN 1567. Ausführung:

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 10
- mit eingebauter Druckminderkartusche mit Einstellgriff und Feststellschraube
- Rückflussverhinderer
- Vordruckmanometer 0 - 16 bar
- Nachdruckmanometer 0 - 10 bar
- Schrauben und Dichtungen.

**Technische Daten:**

- Nenndurchfluss max. 14 m³/h
- Einstellbereich 1,5 - 6,0 bar

- Einbautiefe 105 mm
- Gesamteinbautiefe ab Mitte Rohr:
  - mit JPF+/JPF+ -A 1 1/2: 315 mm
  - mit JPF+/JPF+ -A 2: 325 mm
- Einbaulänge Quickset-E 1 1/2 // 2: 136 // 142 mm.

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

**62JA36C + Adapter zur Erweiterung um einen Bajonettanschluss**

- Adapter zur Erweiterung eines bestehenden QUICKSET-E Einbau- Drehflansch JQE 3/4 - 1 1/4 um einen Bajonettanschluss.

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

**62JA36D + Montagezubehör für Sicherungsblock JSB 3/4 - 1 1/4**

- Montagezubehör für Sicherungsblock JSB 3/4 - 1 1/4

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

**62JA36E + Montagezubehör für Sicherungsblock JSB 1 1/2 - 2**

- Montagezubehör für Sicherungsblock JSB 1 1/2 - 2
- Erforderlich bei der Umrüstung eines Automatik-Rückspül-Schutzfilter mit zeit- und differenzdruck- gesteuerter Rückspülung (-ATP).

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

**62JA37 + Mikroleckageschutzsystem ZEWA i-SAFE FILT mit integrierter Hauswasserstation und App-Steuerung (HWSt./App-St.). Kombination aus Mikroleckageschutzsystem und Hauswasserstation, mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer und Keramik-Spülventil. Schützt vor den Folgen von Leitungswasserschäden und erkennt schleichende Wasserverluste. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Bestehend aus:**

- Leckageschutzsystem (nach DIN 3553) mit Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16)
- Turbinendurchflussmesser mit Hallsensor
- Kugelhahn mit Stellmotor und Hand-Notbetätigung zur Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, max. Wasserdurchfluss und max. Entnahmekzeit) und Mikroleckageerkennung
- automatische Aktivierung der Abwesenheit (Urlaubsmodus) bei 72 Stunden ohne Wasserentnahme
- Stand-by-Funktion
- Anpassung an individuelle Verbrauchsgewohnheiten über programmierbare Öffnungs- und Schließzeiten
- Lernmodus zur automatischen Ermittlung der optimalen Grenzwerte
- Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Absperrursache und sonstigen Meldungen sowie zur Einstellung der Leckageschutzfunktion
- mit potenzialfreier Störmeldung
- integriertem Connectivity-Modul zur Verbindung des ZEWA i-SAFE FILT über WLAN/LAN mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App, Webbrowser App und API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme, für den weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Einstellung des Leckageschutzsystems sowie die Betätigung des i-safe+ Absperrventils

- Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren
- Hauswasserstation mit Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16)
- Filtergewebe aus Edelstahl; Abreinigungseinheit
- Handrad zur Rückspülung des Siebeinsatzes bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases
- mit integriertem freien Auslauf und Keramik-Spülventil mit Schlauchanschluss
- Manometer
- Druckminderer und Einstellhandrad (werkseitige Nachdruckeinstellung von 4 bar), Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 bar - 6 bar; schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen
- Einschließlich Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP)
- waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
- für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 16 bar
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

**62JA37A + Mikroleckageschutzsystem HWSt./App-St. JZW i-SAFE FILT 3/4**

- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 1567 - 2,3 m³/h
- Einbaulänge 180 mm.

z.B. JUDO ZEWA i-SAFE FILT Mikroleckageschutzsystem mit Hauswasserstation und App-Steuerung JZW i-SAFE FILT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA37B + Mikroleckageschutzsystem HWSt./App-St. JZW i-SAFE FILT 1**

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 1567 - 3,6 m³/h
- Einbaulänge 195 mm.

z.B. JUDO ZEWA i-SAFE FILT Mikroleckageschutzsystem mit Hauswasserstation und App-Steuerung JZW i-SAFE FILT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA37C + Mikroleckageschutzsystem HWSt./App-St. JZW i-SAFE FILT 1 1/4**

- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 1567 - 5,8 m³/h
- Einbaulänge 230 mm.

z.B. JUDO ZEWA i-SAFE FILT Mikroleckageschutzsystem mit Hauswasserstation und App-Steuerung JZW i-SAFE FILT oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA38 + Mikroleckageschutzsystem ZEWA i-SAFE mit App-Steuerung, schützt vor den Folgen von Leitungswasserschäden und erkennt schleichende Wasserverluste. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Bestehend aus:**

- Leckageschutzsystem (nach DIN 3553) mit Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN



- 16)
- Verkleidung aus EPP schützt gegen Kondenswasser, recyclebar
  - Turbinendurchflussmesser mit Hallsensor
  - Kugelhahn mit Stellmotor und Hand-Notbetätigung zur Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, max. Wasserdurchfluss und max. Entnahmezeit) und Mikroleckageerkennung; automatische Aktivierung der Abwesenheit (Urlaubsmodus) bei 72 Stunden ohne Wasserentnahme
  - Stand-by-Funktion
  - Anpassung an individuelle Verbrauchsgewohnheiten über programmierbare Öffnungs- und Schließzeiten
  - Lernmodus zur automatischen Ermittlung der optimalen Grenzwerte
  - Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Absperrursache und sonstigen Meldungen sowie zur Einstellung der Leckageschutzfunktion
  - mit potenzialfreier Störmeldung
  - integriertem Connectivity-Modul zur Verbindung des ZEWA i-SAFE über WLAN/LAN mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App, Webbrowser App und API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme, für den weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Einstellung des Leckageschutzsystems sowie die Betätigung des i-safe+ Absperrventils
  - Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren
  - einschließlich Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP)
  - waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
  - für Trinkwasser bis 30 °C
  - Betriebsdruck max. 16 bar
  - Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

**62JA38A + Mikroleckageschutzsystem mit App-Steuerung JZW i-SAFE 3/4**

- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss 4 m³/h
- Druckverlust bei Nenndurchfluss (Q<sub>N</sub>) 0,4 bar
- Einbaulänge 180 mm.

z.B. JUDO ZEWA i-SAFE FILT Mikroleckageschutzsystem mit App-Steuerung JZW i-SAFE oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA38B + Mikroleckageschutzsystem mit App-Steuerung JZW i-SAFE 1**

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss 5 m³/h
- Druckverlust bei Nenndurchfluss (Q<sub>N</sub>) 0,6 bar
- Einbaulänge 195 mm.

z.B. JUDO ZEWA i-SAFE FILT Mikroleckageschutzsystem mit App-Steuerung JZW i-SAFE oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA38C + Mikroleckageschutzsystem mit App-Steuerung JZW i-SAFE 1 1/4**

- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss 6 m³/h
- Druckverlust bei Nenndurchfluss (Q<sub>N</sub>) 0,7 bar

- Einbaulänge 230 mm.

z.B. JUDO ZEWA i-SAFE FILT Mikroleckageschutzsystem mit App-Steuerung JZW i-SAFE oder Gleichwertiges.

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

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

- 62JA39 + Mikroleckageschutzsystem ZEWA schützt vor den Folgen von Leitungswasserschäden und erkennt schleichende Wasserverluste. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Bestehend aus:
- Leckageschutzsystem (nach DIN 3553) mit Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16)
  - Verkleidung aus EPP schützt gegen Kondenswasser, recyclebar
  - Turbinendurchflussmesser mit Hallsensor
  - Kugelhahn mit Stellmotor und Hand-Notbetätigung zur Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, max. Wasserdurchfluss und max. Entnahmezeit) und Mikroleckageerkennung; automatische Aktivierung der Abwesenheit (Urlaubsmodus) bei 72 Stunden ohne Wasserentnahme
  - Stand-by-Funktion
  - Anpassung an individuelle Verbrauchsgewohnheiten über programmierbare Öffnungs- und Schließzeiten
  - Lernmodus zur automatischen Ermittlung der optimalen Grenzwerte
  - Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Absperrursache und sonstigen Meldungen sowie zur Einstellung der Leckageschutzfunktion
  - mit potenzialfreier Störmeldung
  - Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren
  - einschließlich Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen (Gewindeanschluss nach DIN EN ISO 228-1 BSPP)
  - waagerechter oder senkrechter Einbau möglich
  - für Trinkwasser bis 30 °C
  - Betriebsdruck max. 16 bar
  - Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

**62JA39A + Mikroleckageschutzsystem JZW 3/4**

- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss 4 m³/h
- Druckverlust bei Nenndurchfluss (Q<sub>N</sub>) 0,4 bar
- Einbaulänge 180 mm.

z.B. JUDO ZEWA i-SAFE FILT Mikroleckageschutzsystem JZW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA39B + Mikroleckageschutzsystem JZW 1**

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss 5 m³/h
- Druckverlust bei Nenndurchfluss (Q<sub>N</sub>) 0,6 bar
- Einbaulänge 195 mm.

z.B. JUDO ZEWA i-SAFE FILT Mikroleckageschutzsystem JZW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA39C + Mikroleckageschutzsystem JZW 1 1/4**

- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss 6 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei Nenndurchfluss (Q<sub>N</sub>) 0,7 bar
- Einbaulänge 230 mm.

z.B. JUDO ZEWA i-SAFE FILT Mikroleckageschutzsystem JZW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA41 + Leckageschutzsystem zur Kombination mit Rückspül-Schutzfilter und Hauswasserstation der QC- und EC-Klasse. Schützt vor den Folgen von Leitungswasserschäden und erkennt schleichende Wasserverluste. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des QUICKSET-E Einbau-Drehflansch. Der ECO-SAFE wird zwischen Einbau-Drehflansch JQE und einem Rückspül-Schutzfilter oder Hauswasserstation (Manuell und Automatik) in den Nennweiten 3/4 - 1 1/4 geflanscht. Ausführung:**

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16
- Abdeckhaube weiß, Absperrventil
- Stellmotor zum Abstellen des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien:
  - Gesamtwassermenge
  - maximaler Wasserdurchfluss
  - Entnahmedauer und Urlaubsschaltung
- Elektronische Steuerung mit übersichtlicher Leuchtdioden-Anzeige
- Auf-/Zu-Taste
- Anzeige der Abschaltursache und Stand-by-Funktion.

**Technische Daten:**

- Nenndurchfluss 4,0 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust 0,5 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz
- Einbautiefe 115 mm.

**62JA41A + ECO-SAFE Leckageschutz JES**

- Mit Zwischenflansch zum Anschluss an PROFI-QC, PROFIMAT-QC, PROMI-QC, PROMIMAT-QC, JUKO-EC, JUKOMAT-EC, JUKO-EC-KD, SPEEDY-EC und SPEEDYMAT-EC i
- Geeignet für JQE 3/4 - 1 1/4.

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

**62JA42 + Automatik Nachrüstsatz zur Aufrüstung eines manuellen SPEEDY-EC Rückspül-Schutzfilters oder einer JUKO-EC Hauswasserstation in eine Automatikversion; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, mit potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung.**

**62JA42A + Automatik Nachrüstsatz JAUS**

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

**62JA43 + Rückspül-Schutzfilter nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628, mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Gehäuse aus Grauguss PN 10

- Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- innen und außen sandgestrahlt und korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- Schaugläser beiderseits
- zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz
- Filter und Stützgewebe aus Edelstahl
- Mehrwegeventil mit Handrad zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen
- Rückspülung mit filtriertem Wasser ohne Unterbrechung der Wasserversorgung
- Spülventil
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C.

**62JA43B + Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF 1**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 190 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA43C + Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF 1 1/4**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 190 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA43D + Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF 1 1/2**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA43E + Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF 2**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA43F + Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF 1**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 193 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA43G + Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF 1 1/4**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 193 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA43H + Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF 1 1/2**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA43I + Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF 2**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA43J + Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF 1**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 193 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA43K + Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF 1 1/4**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 193 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA43L + Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF 1 1/2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA43M + Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF 2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA43N + Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF 1**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 193 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA43O + Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF 1 1/4**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 193 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA43P + Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF 1 1/2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA43Q + Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF 2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA43R + Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF 1**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 193 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA43S + Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF 1 1/4**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 193 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA43T + Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF 1 1/2**

- Maschenweite 1,0 mm

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA43U + Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF 2**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA44 + Rückspül-Schutzfilter nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628, mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Gehäuse aus Grauguss PN 10
- Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
- innen und außen sandgestrahlt und korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- Schaugläser beiderseits
- zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz
- Filter und Stützgewebe aus Edelstahl
- Mehrwegeventil mit Handrad zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen
- Rückspülung mit filtriertem Wasser ohne Unterbrechung der Wasserversorgung
- Spülventil
- zwei Manometeranschlüsse (2x1/4)
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C.

**62JA44A + Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF DN65**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA44B + Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF DN80**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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



**62JA44C + Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF DN100**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA44E + Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF DN65**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA44F + Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF DN80**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA44G + Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF DN100**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA44I + Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF DN65**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA44J + Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF DN80**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA44K + Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF DN100**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA44M + Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF DN65**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA44N + Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF DN80**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA44O + Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF DN100**

- Maschenweite 500 µm

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

#### 62JA44Q + Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF DN65

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

#### 62JA44R + Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF DN80

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

#### 62JA44S + Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF DN100

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 420 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

#### 62JA45 + Rückspül-Schutzfilter nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628, mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:

- Gehäuse aus Stahl geschweißt PN 10
- Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
- korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- Schaugläser beiderseits
- zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz
- Filter und Stützgewebe aus Edelstahl
- Umlenklappen mit Handhebel zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen
- Rückspülung mit filtriertem Wasser ohne Unterbrechung der Wasserversorgung
- Spülventil

- zwei Manometeranschlüsse (2x1/4)
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C.

**62JA45A + Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF DN125**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 75 m³/h
- Baulänge 440 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA45B + Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF DN150**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 110 m³/h
- Baulänge 500 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA45C + Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF DN200**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 170 m³/h
- Baulänge 620 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA45E + Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF DN125**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 75 m³/h
- Baulänge 440 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA45F + Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF DN150**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 110 m³/h
- Baulänge 500 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA45G + Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF DN200**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 170 m³/h
- Baulänge 620 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA45I + Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF DN125**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 75 m³/h
- Baulänge 440 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA45J + Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF DN150**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 110 m³/h
- Baulänge 500 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA45K + Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF DN200**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 170 m³/h
- Baulänge 620 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA45M + Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF DN125**

- Maschenweite 500 µm

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 75 m³/h
- Baulänge 440 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA45N + Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF DN150**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 110 m³/h
- Baulänge 500 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA45O + Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF DN200**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 170 m³/h
- Baulänge 620 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA45Q + Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF DN125**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 75 m³/h
- Baulänge 440 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA45R + Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF DN150**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 110 m³/h
- Baulänge 500 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA45S + Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF DN200**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 170 m³/h
- Baulänge 620 mm.

z.B. JUDO Rückspül-Schutzfilter JRSF oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46 + Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert) nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628, mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Gehäuse aus Grauguss PN 10
- Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- innen und außen sandgestrahlt und korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- Schaugläser beiderseits
- zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz
- Filter und Stützgewebe aus Edelstahl
- automatisches Mehrwegventil mit elektrischer Rückspülautomatik (230 V/50 Hz) zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen
- fremdgesteuertes Ablassventil (Funktion: unter Federkraft geschlossen) mit angebautem Pilotventil, Spülventil
- Steuermedium: Luft oder Wasser
- Steuerungsart: Differenzdrucksteuerung mit Zeitvorrangschaltung; Differenzdruckschalter einstellbar bis 0.6 bar, mit potenzialfreier Störmeldung
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C
- Stromanschluss 230 V, 50 Hz.

**62JA46B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF-ATP 1**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 190 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46C + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF-ATP 1 1/4**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 190 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46D + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h

- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46E + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF-ATP 2**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46H + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46I + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF-ATP 2**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46J + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-ATP 1**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 190 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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



**62JA46K + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-ATP 1 1/4**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 190 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46L + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46M + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-ATP 2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46N + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-ATP 1**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 190 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46O + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-ATP 1 1/4**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 190 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46P + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46Q + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-ATP 2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46R + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-ATP 1**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 190 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46S + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-ATP 1 1/4**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 190 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46T + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA46U + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-ATP 2**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA47 + Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert) nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628, mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Gehäuse aus Grauguss PN 10
- Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
- innen und außen sandgestrahlt und korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- Schaugläser beiderseits
- zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz
- Filter und Stützgewebe aus Edelstahl
- automatisches Mehrwegeventil mit elektrischer Rückspülautomatik (230 V/50 Hz) zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen
- Anschluss für Differenzdruckmessung (1/4)
- fremdgesteuertes Ablassventil (Funktion: unter Federkraft geschlossen) mit angebautem Pilotventil, Spülventil
- Steuermedium: Druckluft oder Wasser
- Steuerungsart: Differenzdrucksteuerung mit Zeitvorrangschaltung, Differenzdruckmanometer einstellbar bis 1,6 bar, mit potenzialfreier Störmeldung
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C
- Netzanschluss 230 V, 50 Hz.

**62JA47A + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF-ATP DN65**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA47B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF-ATP DN80**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA47C + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF-ATP DN100**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA47E + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF-ATP DN65**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA47F + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF-ATP DN80**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA47G + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF-ATP DN100**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA47I + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-ATP DN65**

- Maschenweite 320 µm

- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA47J + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-ATP DN80**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA47K + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-ATP DN100**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA47M + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-ATP DN65**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA47N + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-ATP DN80**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA47O + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-ATP DN100**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA47Q + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-ATP DN65**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA47R + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-ATP DN80**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA47S + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-ATP DN100**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48 + Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert) nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628; zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- Gehäuse aus Stahl geschweißt PN 10
- Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
- korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- Schaugläser beiderseits
- zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz
- Filter und Stützgewebe aus Edelstahl
- Umlenkklappen mit elektrischer Rückspül-Automatik (230 V/50 Hz) zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen
- fremdgesteuertes Ablassventil (Funktion: unter Federkraft geschlossen) mit angebautem

- Pilotventil
- Steuermedium: Druckluft (5,5-7 bar)
- Anschluss für Differenzdruckmessung 1/2
- Steuerungsart: Differenzdrucksteuerung mit Zeitvorrangschaltung, Differenzdruckmanometer einstellbar bis 1,6 bar, mit potenzialfreier Störmeldung
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C
- Netzanschluss 230 V, 50 Hz.

**62JA48A + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF-ATP DN125**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 75 m³/h
- Baulänge 440 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48B + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF-ATP DN150**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 110 m³/h
- Baulänge 500 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48C + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 100µm JRSF-ATP DN200**

- Maschenweite 100 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 170 m³/h
- Baulänge 620 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48E + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF-ATP DN125**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 75 m³/h
- Baulänge 440 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48F + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF-ATP DN150**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 110 m³/h
- Baulänge 500 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48G + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 30µm JRSF-ATP DN200**

- Maschenweite 30 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 170 m³/h
- Baulänge 620 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48I + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-ATP DN125**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 75 m³/h
- Baulänge 440 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48J + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-ATP DN150**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 110 m³/h
- Baulänge 500 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48K + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-ATP DN200**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 170 m³/h
- Baulänge 620 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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



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

**62JA48M + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-ATP DN125**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 75 m³/h
- Baulänge 440 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48N + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-ATP DN150**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 110 m³/h
- Baulänge 500 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48O + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-ATP DN200**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 170 m³/h
- Baulänge 620 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48Q + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-ATP DN125**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 75 m³/h
- Baulänge 440 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA48R + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-ATP DN150**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 110 m³/h
- Baulänge 500 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA48S + Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-ATP DN200**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 bar 170 m³/h
- Baulänge 620 mm.

z.B. JUDO JRSF Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA51 + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- heißwasserbeständiges Gehäuse aus Grauguss PN 10
- Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- innen und außen sandgestrahlt und korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- ohne Schaugläser
- zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz
- Filter und Stützgewebe aus Edelstahl
- Mehrwegeventil und Handrad zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen
- Spülventil
- Rückspülung mit filtriertem Wasser ohne Unterbrechung der Wasserversorgung
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 85 °C.

**62JA51B + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW 1**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 190 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA51C + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW 1 1/4**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 190 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA51D + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW 1 1/2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA51E + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW 2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA51G + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW 1**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 190 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA51H + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW 1 1/4**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 190 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA51I + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW 1 1/2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA51J + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW 2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA51L + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW 1**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 190 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA51M + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW 1 1/4**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 190 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA51N + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW 1 1/2**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA51O + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW 2**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

62JA52 + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:

- heißwasserbeständiges Gehäuse aus Grauguss PN 10
- Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
- innen und außen sandgestrahlt und korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- ohne Schaugläser
- zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz
- Filter und Stützgewebe aus Edelstahl
- Mehrwegeventil mit Handrad zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen
- Spülventil
- zwei Manometeranschlüsse (2x1/4)
- Rückspülung mit filtriertem Wasser ohne Unterbrechung der Wasserversorgung
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 85 °C.

62JA52A + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW DN65

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

62JA52B + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW DN80

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

62JA52C + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW DN100

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA52E + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW DN65**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA52F + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW DN80**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA52G + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW DN100**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA52I + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW DN65**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA52J + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW DN80**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA52K + Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW DN100**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA54 + Heißwasser (HW)-Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert) zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- heißwasserbeständiges Gehäuse aus Grauguss PN 10
- Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- innen und außen sandgestrahlt und korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- ohne Schaugläser
- zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz
- Filter und Stützgewebe aus Edelstahl
- automatisches Mehrwegeventil mit elektrischer Rückspülautomatik (230 V/50 Hz) zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen
- fremdgesteuertes Ablassventil (Funktion: unter Federkraft geschlossen) mit angebaute Pilotventil, Spülventil
- Steuermedium: Druckluft oder Wasser
- Steuerungsart: Differenzdrucksteuerung mit Zeitvorrangschaltung, Differenzdruckschalter einstellbar bis 0,6 bar, mit potenzialfreier Störmeldung
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 85 °C
- Steckernetzgerät 230 V/ 50 Hz.

**62JA54B + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW-ATP 1**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 190 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA54C + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW-ATP 1 1/4**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 190mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA54D + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA54E + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW-ATP 2**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA54G + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW-ATP 1**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 190 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA54H + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW-ATP 1 1/4**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 190mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA54I + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder



Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA54J + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW-ATP 2**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA54L + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW-ATP 1**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 5 (8) m³/h
- Baulänge 190 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA54M + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW-ATP 1 1/4**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 6 (10) m³/h
- Baulänge 190mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA54N + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW-ATP 1 1/2**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 14 (20) m³/h
- Baulänge 233 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

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

**62JA54O + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW-ATP 2**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 15 (22) m³/h
- Baulänge 233 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA55 + Heißwasser (HW)-Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert) zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen im Wasser. Ausführung:**

- heißwasserbeständiges Gehäuse aus Grauguss PN 10
- Flanschanschluss nach DIN EN 1092
- innen und außen sandgestrahlt und korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
- ohne Schaugläser
- zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz
- Filter und Stützgewebe aus Edelstahl
- automatisches Mehrwegeventil mit elektrischer Rückspülautomatik (230 V/50 Hz) zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen
- Anschluss für Differenzdruckmessung 1/4
- fremdgesteuertes Ablassventil (Funktion: unter Federkraft geschlossen) mit angebautem Pilotventil, Spülventil
- Steuermedium: Druckluft oder Wasser
- Steuerungsart: Differenzdrucksteuerung mit Zeitvorrangschaltung, Differenzdruckmanometer einstellbar bis 1,6 bar, mit potenzialfreier Störmeldung
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 85 °C
- Steckernetzgerät 230 V/ 50 Hz.

**62JA55A + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW-ATP DN65**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA55B + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW-ATP DN80**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 33 (48) m³/h
- Baulänge 370 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA55C + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 320µm JRSF-HW-ATP DN100**

- Maschenweite 320 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA55E + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW-ATP DN65**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA55F + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW-ATP DN80**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA55G + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 500µm JRSF-HW-ATP DN100**

- Maschenweite 500 µm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA55I + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW-ATP DN65**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder

Gleichwertiges.

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

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

**62JA55J + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW-ATP DN80**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 30 (40) m³/h
- Baulänge 370 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA55K + HW-Automatik-Rückspül-Schutzfilter 1,0mm JRSF-HW-ATP DN100**

- Maschenweite 1,0 mm
- Nenndurchfluss bei dp 0,2 (0,5) bar 51 (72) m³/h
- Baulänge 414 mm

z.B. JUDO JRSF Heißwasser-Automatik-Rückspül-Schutzfilter JRSF-HW-ATP oder Gleichwertiges.

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

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

**62JA57 + Ultrafiltrationsanlage zur Trübungsreduzierung eisen- und manganfreien Wassers. Betriebsbereit vorgefertigte Einheit, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet und mit Edelstahlrahmengestell zur Aufnahme folgender Baugruppen:**

- 1 Satz Ultrafiltrationsmembranen in PVC-Druckrohren
- vorgesteuerte Membranventile (pneumatisch)
- 3/2-Wege-Magnetventile als Vorsteuerventile
- Differenzdruckmanometer mit Schaltkontakt
- Mikroprozessorsteuerung für automatischen Betrieb
- Rückspülung über Differenzdrucksteuerung mit Zeitvorrangschaltung
- Differenzdruck während Filtration / Rückspülung max. 1,0 / 3,0 bar
- Filtrationsschärfe 0,02 µm
- Membrane aus PESM
- für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 2 bar - 8 bar
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

**62JA57A + Ultrafiltrationsanlage PURE@ENTRY 900 0,9m³/h**

- Typischer Dauerdurchfluss 0,9 m³/h
- Anzahl der Module 2 Stück
- Abmessungen B/T/H: 750/800/1400 mm
- Leistungsaufnahme ca. 80 W.

z.B. JUDO Ultrafiltrationsanlage PURE@ENTRY 900 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA57B + Ultrafiltrationsanlage PURE@ENTRY 1800 1,8m3/h**

- Typischer Dauerdurchfluss 1,8 m<sup>3</sup>/h
- Anzahl der Module 4 Stück
- Abmessungen B/T/H: 750/800/1400 mm
- Leistungsaufnahme ca. 90 W.

z.B. JUDO Ultrafiltrationsanlage PURE@ENTRY 1800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA59 + Untertischwasserfilter für Trinkwasser bis 30°C. Ausführung:**

- Filterglocke aus Kunststoff
- mit Filtergehäuse aus Messing verchromt
- Eckventilanschlussstück mit Hahn 3/8
- 8 mm Schläuche
- Aktivkohle- und Mikrofilterkerze
- Abdeckhaube mit Anzeigeknopf für Kerzenwechsel
- Wandhalterung und Rückflussverhinderer
- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1 - 3,5 bar

Zapfhahn und Austauschset in eigener Position (als Aufzählung).

**62JA59A + Untertischwasserfilter PURE@TAP-ACMF**

- Rohranschluss Eingang/Ausgang 3/8 IG / 3/8 AG
- Durchfluss bei 2 bar 2 l/min
- Gesamtleistung der Filterkartusche 2.000 Liter
- Austauschintervall der Filterkartusche 4 - 6 Monate
- effektive Filterschärfe 0,2 µm
- Entfernungswert von Bakterien > 99,99%.

z.B. JUDO Untertischwasserfilter PURE@TAP-ACMF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA59D + Az PURE@TAP-ACMF für Zapfhahn mit Anschlussset**

- Aufzählung für einen Zapfhahn mit Anschlussset

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA59F + Az PURE@TAP-ACMF für Austauschset Aktivkohle und Filter**

- Aufzählung für ein Austauschset Aktivkohle- und Mikro-Filterkartusche.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA61** + Zentrifugalabscheider zur Abscheidung von Feststoffpartikeln aus eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser mit einer Leitfähigkeit <1000 MikroS/cm, zur Vorbehandlung vor Rückspül-Schutzfiltern um längere Standzeiten (Rückspülintervalle) zu erreichen. Ein kontinuierlicher Durchfluss von mindestens 70% der höchsten Durchflussleistung wird benötigt. Zentrifugalabscheider aus Stahl, lackiert, PN 10, als kompakte, geschlossene Funktionseinheit mit seitlichem Einlass und oberliegender Austrittsöffnung. Abschlämmeinheit in eigener Position (als Aufzählung).

- Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1
- Druckverlust 0,3 - 0,9 bar
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C
- Abschlammanschluss 3/4 AG.

**62JA61A** + **Zentrifugalabscheider JZA 20-3/4**

- Nenndurchfluss 2 - 5 m<sup>3</sup>/h
- max. Partikelgröße 6 mm.

z.B. JUDO Zentrifugalabscheider JZA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA61B** + **Zentrifugalabscheider JZA 25-1**

- Nenndurchfluss 4 - 8 m<sup>3</sup>/h
- max. Partikelgröße 6 mm.

z.B. JUDO Zentrifugalabscheider JZA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA61C** + **Zentrifugalabscheider JZA 32-1 1/4**

- Nenndurchfluss 6 - 12 m<sup>3</sup>/h
- max. Partikelgröße 9 mm.

z.B. JUDO Zentrifugalabscheider JZA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA61D** + **Zentrifugalabscheider JZA 40-1 1/2**

- Nenndurchfluss 9 - 17 m<sup>3</sup>/h
- max. Partikelgröße 9 mm.

z.B. JUDO Zentrifugalabscheider JZA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA61E + Zentrifugalabscheider JZA 50-2**

- Nenndurchfluss 14 - 24 m<sup>3</sup>/h
- max. Partikelgröße 9 mm.

z.B. JUDO Zentrifugalabscheider JZA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA62 + Zentrifugalabscheider zur Abscheidung von Feststoffpartikeln aus eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser mit einer Leitfähigkeit <1000 MikroS/cm, zur Vorbehandlung vor Rückspül-Schutzfiltern um längere Standzeiten (Rückspülintervalle) zu erreichen. Ein kontinuierlicher Durchfluss von mindestens 70% der höchsten Durchflussleistung wird aufrecht erhalten. Zentrifugalabscheider aus Stahl, lackiert, PN 10, als kompakte, geschlossene Funktionseinheit mit seitlichem Einlass und obenliegender Austrittsöffnung. Abschlämmeinheit in eigener Position (als Aufzählung).**

- Flanschanschluss nach DIN EN 1092
- Druckverlust 0,3 - 0,9 bar
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C
- Abschlammanschluss 1 1/2 AG.

**62JA62A + Zentrifugalabscheider JZA 65-DN65**

- Nenndurchfluss 21 - 35 m<sup>3</sup>/h
- max. Partikelgröße 9 mm.

z.B. JUDO Zentrifugalabscheider JZA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA62B + Zentrifugalabscheider JZA 80-DN80**

- Nenndurchfluss 33 - 65 m<sup>3</sup>/h
- max. Partikelgröße 9 mm.

z.B. JUDO Zentrifugalabscheider JZA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA62C + Zentrifugalabscheider JZA 100-DN100**

- Nenndurchfluss 64 - 125 m<sup>3</sup>/h
- max. Partikelgröße 9 mm.

z.B. JUDO Zentrifugalabscheider JZA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA62D + Zentrifugalabscheider JZA 125-DN125**

- Nenndurchfluss 90 - 170 m<sup>3</sup>/h
- max. Partikelgröße 9 mm.

z.B. JUDO Zentrifugalabscheider JZA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA62E + Zentrifugalabscheider JZA 150-DN150**

- Nenndurchfluss 165 - 270 m<sup>3</sup>/h
- max. Partikelgröße 9 mm.

z.B. JUDO Zentrifugalabscheider JZA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA62F + Zentrifugalabscheider JZA 200-DN200**

- Nenndurchfluss 230 - 380 m<sup>3</sup>/h
- max. Partikelgröße 9 mm.

z.B. JUDO Zentrifugalabscheider JZA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA64 + Aufzahlung auf Zentrifugalabscheider (JZA) für eine Abschlämmeinheit zur Abschlämmung der Sedimentationskammer.**

**62JA64A + Az JZA automat. Abschlämmeinheit JAE 20 (für JZA 20-80)**

Aufzahlung für eine automatische Abschlämmeinheit zur zeitgesteuerten Abschlämmung, bestehend aus Membranventil mit Magnetventil als Vorsteuerventil, stromlos geschlossen und mit angebauter Timerschaltung.

- Nennweite DN 20
- Steuerfunktion: Federkraft geschlossen
- Öffnungszeit: variabel
- Pausenzeit: variabel
- Steuermedium: Wasser oder Druckluft
- Steuerdruck: 5,5 - 7 bar
- Netzanschluss 230 V/ 50 Hz.

JUDO automatische Abschlämmeinheit JAE 20

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA64B + Az JZA automat. Abschlämmeinheit JAE 40 (für JZA 100-200)**

Aufzahlung für eine automatische Abschlämmeinheit zur zeitgesteuerten Abschlämmung, bestehend aus Membranventil mit Magnetventil als Vorsteuerventil, stromlos geschlossen und mit angebauter Timerschaltung.



- Nennweite DN 40
- Steuerfunktion: Federkraft geschlossen
- Öffnungszeit: variabel
- Pausenzeit: variabel
- Steuermedium: Wasser oder Druckluft
- Steuerdruck: 5,5 - 7 bar
- Netzanschluss 230 V/ 50 Hz.

JUDO automatische Abschlämmeinheit JAE 40

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA64C + Az JZA manuelle Abschlämmeinheit JAE M**

Aufzahlung für eine manuelle Abschlämmeinheit, bestehend aus 2-Wege-Kugelhahn, Messing verchromt mit vollem Durchgang und Handhebel.

- Nenngröße 3/4.

JUDO manuelle Abschlämmeinheit JAE M

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA66 + Multiflex Disc Filter, automatisch rückspülendes Filtersystem (bestehend aus bis zu 8 Filterelementen), zur Filtration von feinkörnigen und festen Verunreinigungen von Brauchwässern. Ausführung je Filterelement:**

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem PE
- variabel umrüstbare Filterfeinheiten von 20 - 200 µm
- je einem 3-Wege Ventil (Nenngröße 2) pro Filterelement zur automatischen Rückspülung mittels Zeit- und Differenzdrucksteuerung
- manuelle Auslösung möglich
- Verteilerrohr aus HDPE
- Filtersteuerung
- Spülwasserbedarf 2,5 l/s
- Spülwasservolumen 9,0 m³/h
- für Trinkwasser-, Brauch- und Kreislaufwasser bis 60 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 10 bar
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz..

Abgerechnet je Filterelement mit anteiligem Verteilerrohr und zusammengebaut zu einem Filtersystem.

**62JA66B + Multiflex-Filterelement JMDF 2 - DN80**

- Filterfeinheit 130 µm
- Nenndurchfluss 48 m³/h.

z.B. JUDO Multiflex-Filterelement JMDF 2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA66C + Multiflex-Filterelement JMDF 3 - DN100**

- Filterfeinheit 130 µm
- Nenndurchfluss 72 m³/h.

z.B. JUDO Multiflex-Filterelement JMDF 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA66D + Multiflex-Filterelement JMDF 4 - DN150**

- Filterfeinheit 130 µm
- Nenndurchfluss 96 m³/h.

z.B. JUDO Multiflex-Filterelement JMDF 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA66E + Multiflex-Filterelement JMDF 5 - DN150**

- Filterfeinheit 130 µm
- Nenndurchfluss 120 m³/h.

z.B. JUDO Multiflex-Filterelement JMDF 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA66F + Multiflex-Filterelement JMDF 6 - DN150**

- Filterfeinheit 130 µm
- Nenndurchfluss 144 m³/h.

z.B. JUDO Multiflex-Filterelement JMDF 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA66G + Multiflex-Filterelement JMDF 7 - DN150**

- Filterfeinheit 130 µm
- Nenndurchfluss 168 m³/h.

z.B. JUDO Multiflex-Filterelement JMDF 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA66H + Multiflex-Filterelement JMDF 8 - DN200**

- Filterfeinheit 130 µm
- Nenndurchfluss 192 m³/h.

z.B. JUDO Multiflex-Filterelement JMDF 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JA71 + E-Reihe Filter zur Reinigung und Entfärbung (Mehrschichtfilter) zur Mehrschichtfiltration von schwebstoffbelastetem Trink- und Brauchwasser für den diskontinuierlichen Betrieb.
- Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester, mit Düsenstab, Ober- und Unterdüse
  - Filterfüllung bestehend aus Quarzkies als Stütz- und Filtrationsschicht sowie Anthrazit zur Raumfiltration
  - mit Zentralsteuerventil zur automatischen (zeitgesteuerten) Rückspülung
  - Auslösung auch von Hand möglich
  - für Trink- und Brauchwassergewinnung bis 30 °C
  - Betriebsdruck 3 bar - 8 bar
  - Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

**62JA71A + E-Reihe-Filter Automatik JEF-MF 2 K-A - 1 IG**

- Max. Durchflussleistung 2 m<sup>3</sup>/h
- normale Durchflussleistung 1 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 IG
- Rückspüleistung 2 m<sup>3</sup>/h
- Rückspülvolumen ca. 0,34 m<sup>3</sup>
- Platzbedarf L/T/H 700/700/2500 mm.

z.B. JUDO E-Reihe-Filter Automatik JEF-MF 2 K-A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA71B + E-Reihe-Filter Automatik JEF-MF 3 K-A - 1 IG**

- Max. Durchflussleistung 3 m<sup>3</sup>/h
- normale Durchflussleistung 1,5 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 IG
- Rückspüleistung 3,5 m<sup>3</sup>/h
- Rückspülvolumen ca. 0,59 m<sup>3</sup>
- Platzbedarf L/T/H 800/800/2600 mm.

z.B. JUDO E-Reihe-Filter Automatik JEF-MF 3 K-A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA71C + E-Reihe-Filter Automatik JEF-MF 6 K-A - 1 1/2 IG**

- Max. Durchflussleistung 6 m<sup>3</sup>/h
- normale Durchflussleistung 3 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 1/2 IG
- Rückspüleistung 7,5 m<sup>3</sup>/h
- Rückspülvolumen ca. 1,25 m<sup>3</sup>
- Platzbedarf L/T/H 950/950/2500 mm.

z.B. JUDO E-Reihe-Filter Automatik JEF-MF 6 K-A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

62JA73 + E-Reihe-Filter zur Teilentsäuerung von eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser über calciumkarbonathaltigem Filtermaterial für den diskontinuierlichen Betrieb. Ausführung:

- Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester, mit Düsenstab, Ober- und Unterdüse
- Filterfüllung aus speziellem Entsäuerungsmaterial (JUDOFILT-CA), das neben der Entsäuerung eine gewisse Aufhärtung des Wassers bewirkt
- mit Zentralsteuerventil zur automatischen (zeitgesteuerten) Rückspülung
- Auslösung auch von Hand möglich
- für Trink- und Brauchwassergewinnung bis 30 °C
- Betriebsdruck 3 bar - 8 bar
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

62JA73A + E-Reihe-Filter Automatik JEF-S 2 K-A - 1 IG

- Max. Durchflussleistung 2 m³/h
- normale Durchflussleistung 1 m³/h
- Rohranschluss 1 IG
- Rückspülleistung 2 m³/h
- Rückspülvolumen ca. 0,17 m³
- Platzbedarf L/T/H 700/700/2500 mm.

z.B. JUDO E-Reihe-Filter Automatik JEF-S 2 K-A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

62JA73B + E-Reihe-Filter Automatik JEF-S 3 K-A - 1 IG

- Max. Durchflussleistung 3 m³/h
- normale Durchflussleistung 1,5 m³/h
- Rohranschluss 1 IG
- Rückspülleistung 2 m³/h
- Rückspülvolumen ca. 0,34 m³
- Platzbedarf L/T/H 800/800/2600 mm.

z.B. JUDO E-Reihe-Filter Automatik JEF-S 3 K-A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

62JA73C + E-Reihe-Filter Automatik JEF-S 6 K-A - 1 1/2 IG

- Max. Durchflussleistung 6 m³/h
- normale Durchflussleistung 3 m³/h
- Rohranschluss 1 1/2 IG
- Rückspülleistung 5 m³/h
- Rückspülvolumen ca. 0,84 m³
- Platzbedarf L/T/H 950/950/2600 mm.

z.B. JUDO E-Reihe-Filter Automatik JEF-S 6 K-A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA75** + E-Reihe Filter zur Geruchs- und Geschmacksverbesserung (Aktivkohlefilter), zur Restentchlorung sowie Geruchs- und Geschmacksverbesserung von klarem, farblosen, praktisch eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser durch Adsorption über Aktivkohle für den diskontinuierlichen Betrieb. Ausführung:

- Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester, mit Düsenstab, Ober- und Unterdüse
- Filterfüllung bestehend aus Quarzkies als Stützsicht sowie Aktivkohle als wirksame Filtersicht; mit Zentralsteuerventil zur automatischen (zeitgesteuerten) Rückspülung
- Auslösung auch von Hand möglich
- für Trink- und Brauchwassergewinnung bis 30 °C
- Betriebsdruck 3 bar - 8 bar
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

**62JA75A** + **E-Reihe-Filter Automatik JEF-AK 2 K-A - 1 IG**

- Max. Durchflussleistung 2 m³/h
- normale Durchflussleistung 1 m³/h
- Rohranschluss 1 IG
- Rückspüleistung 1,0 m³/h
- Rückspülvolumen ca. 0,17 m³
- Platzbedarf L/T/H 700/700/2500 mm.

z.B. JUDO E-Reihe-Filter Automatik JEF-AK 2 K-A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA75B** + **E-Reihe-Filter Automatik JEF-AK 3 K-A - 1 IG**

- Max. Durchflussleistung 3 m³/h
- normale Durchflussleistung 1,5 m³/h
- Rohranschluss 1 IG
- Rückspüleistung 2,0 m³/h
- Rückspülvolumen ca. 0,34 m³
- Platzbedarf L/T/H 800/800/2600 mm.

z.B. JUDO E-Reihe-Filter Automatik JEF-AK 3 K-A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA75C** + **E-Reihe-Filter Automatik JEF-AK 6 K-A - 1 1/2 IG**

- Max. Durchflussleistung 6 m³/h
- normale Durchflussleistung 3 m³/h
- Rohranschluss 1 1/2 IG
- Rückspüleistung 5,0 m³/h
- Rückspülvolumen ca. 0,84 m³
- Platzbedarf L/B/H 950/950/2500 mm.

z.B. JUDO E-Reihe-Filter Automatik JEF-AK 6 K-A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

62JA76 + E-Reihe Filter zur Enteisung und Entmanganung, zur Reduzierung von Eisen und Mangan aus belastetem Trink- und Brauchwasser über katalytischem Filtermaterial für den diskontinuierlichen Betrieb. Ausführung:

- Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester, mit Düsenstab, Ober- und Unterdüse
- Filterfüllung bestehend aus Quarzkies als Stützschiicht und JUDOFILT-KAT PLUS, das mit einer Lösung aus Kaliumpermanganat kontinuierlich regeneriert wird, als Filterschiicht
- mit Zentralsteuerventil zur automatischen (zeitgesteuerten) Rückspülung
- Auslösung auch von Hand möglich
- für Trink- und Brauchwassergewinnung bis 30 °C
- Betriebsdruck 3 bar - 8 bar
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

62JA76A + **E-Reihe-Filter Automatik JEF-EM 2 K-A - 1 IG**

- Max. Durchflussleistung 2 m³/h
- normale Durchflussleistung 1,5 m³/h
- Rohranschluss 1 IG
- Rückspülleistung 3,0 m³/h
- Rückspülvolumen ca. 0,5 m³
- Platzbedarf L/T/H 800/800/2600 mm.

z.B. JUDO E-Reihe-Filter Automatik JEF-EM 2 K-A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

62JA76B + **E-Reihe-Filter Automatik JEF-EM 2 K-A - 1 1/2 IG**

- Max. Durchflussleistung 4 m³/h
- normale Durchflussleistung 3 m³/h
- Rohranschluss 1 1/2 IG
- Rückspülleistung 6,5 m³/h
- Rückspülvolumen ca. 1 m³
- Platzbedarf L/T/H 950/950/2500 mm.

z.B. JUDO E-Reihe-Filter Automatik JEF-EM 4 K-A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

62JA81 + Zubehör für Filteranlagen und Hauswasserstationen.

62JA81A + **Automatisches Entlüftungsventil JEL-M - R 1/2**

- Automatisches Entlüftungsventil JEL-M - R 1/2
- Zur automatischen Entlüftung einer Filteranlage.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA81B + Hand-Entlüftungsventil R 1/2**

- Hand-Entlüftungsventil R 1/2
- Zur manuellen Entlüftung einer Filteranlage.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA81C + Belüftungseinrichtung JBE**

- Belüftungseinrichtung JBE
- zur automatischen Belüftung und intensiven Vermischung, um gelöstes Eisen in eine filterbare Form zu überführen und zur Luftanreicherung bei sauerstoffarmen Wässern.
- Bestehend aus:
  - ölfreiem, laurufigem Kolben-Kompressor montiert auf handlichem Rahmengestell
  - Druckminderer und Sicherheitsventil
  - Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
  - Steuerung mit Impulsvervielfacher zur Ansteuerung zusätzlicher Dosierpumpen
  - zeitgesteuerter Kondensatableitung
  - Luftdurchflussmesser mit Volumenstromregelung
  - Kunststoffformstück mit Luftdosierstelle
  - Rückschlagventil
  - Anschlusschläuchen
- für Filterleistung bei 6 bar Gegendruck bis 10 m<sup>3</sup>/h
- Rohwasseranschluss DN 50
- Betriebsdruck max. 8 bar
- Spannungsversorgung 2 x 230V/50Hz
- elektrische Leistung 0,8 kW.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA81D + Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter (JUKO)**

- Zur manuellen Entlüftung einer Filteranlage (JUKO).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA81E + I/O Kabelset zur Übertragung der potenzialfreien Meldungen**

- I/O Kabelset zur Übertragung der potenzialfreien Meldungen  
(geeignet für PROFIMAT-QC-AT/ATP 3/4 - DN 100 und PROMIMAT-QC-AT 3/4 - 1 1/4).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA85 + Steuerluftkompressor JSLK Silent, laurufiger Kolben-Kompressor zur automatischen Versorgung pneumatischer Ventile in Filteranlagen mit ölfreier Steuerluft.**

- Füllleistung bei 6 bar ca. 54 l/min
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

**62JA85A + Steuerluftkompressor JSLK Silent**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA87 + Zubehör für Leckageschutzsysteme.**

**62JA87A + Bodensensor inkl. Anschlusskabel 2 Meter**

- Bodensensor inkl. Anschlusskabel 2 Meter.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA87B + Bodensensor Erweiterungsset**

- Bodensensor Erweiterungsset
- inkl. Anschlusskabel 2 Meter und Abzweigstecker.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA87C + Verlängerungskabel für Bodensensor, 2 Meter**

- Verlängerungskabel für Bodensensor, 2 Meter.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA87D + Verlängerungskabel für Bodensensor, 5 Meter**

- Verlängerungskabel für Bodensensor, 5 Meter.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA87E + Verlängerungskabel für Bodensensor, 10 Meter**

- Verlängerungskabel für Bodensensor, 10 Meter.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA87G + Bodensensor für i-soft PRO mit Anschlusskabel 2 Meter**

- Bodensensor für i-soft PRO, inkl. Anschlusskabel 2 Meter.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA88 + Rohrtrenner Bauart BA, nach 3-Kammer-Prinzip mit 2 Rückflussverhinderern und belüftbarer Mtteldruckzone, zur Absicherung bis Flüssigkeitskategorie 4, gemäß EN 1717 und DIN 1988, Teil 4, DVGW-geprüft. Ausführung:**

- Gehäuse aus Messing
- Rückflussverhinderer aus Kunststoff
- Membrane und Dichtungen aus EPDM und NBR
- sonstige metallische wasserberührten Einbauteile aus Edelstahl
- Anschlussstutzen zur Funktionsüberprüfung
- Ablauftrichter aus Kunststoff
- Anschlussverschraubungen mit Außengewinde
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Mindesteingangsdruck 1,5 bar
- Betriebstemperatur max. 65 °C.

Zusätzlich angegeben ist der kvs-Wert (kvs).



**62JA88A + Rohrtrenner JRT-BA IL kvs5,9 - 3/4**

- Nenndurchfluss bei dp 1,5 bar 5,1 m<sup>3</sup>/h
- Einbaulänge 240 mm.

z.B. JUDO Rohrtrenner JRT-BA IL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA88B + Rohrtrenner JRT-BA IL kvs6,6 - 1**

- Nenndurchfluss bei dp 1,5 bar 7,9 m<sup>3</sup>/h
- Einbaulänge 248 mm.

z.B. JUDO Rohrtrenner JRT-BA IL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA88C + Rohrtrenner JRT-BA IL kvs13,0 - 1 1/4**

- Nenndurchfluss bei dp 1,5 bar 13,0 m<sup>3</sup>/h
- Einbaulänge 350 mm.

z.B. JUDO Rohrtrenner JRT-BA IL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA88D + Rohrtrenner JRT-BA IL kvs23,0 - 1 1/2**

- Nenndurchfluss bei dp 1,5 bar 20,3 m<sup>3</sup>/h
- Einbaulänge 354 mm.

z.B. JUDO Rohrtrenner JRT-BA IL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA88E + Rohrtrenner JRT-BA IL kvs26,5 - 2**

- Nenndurchfluss bei dp 1,5 bar 31,8 m<sup>3</sup>/h
- Einbaulänge 375 mm.

z.B. JUDO Rohrtrenner JRT-BA IL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JA88F + Rohrtrenner JRT-BA kvs52,0 - DN65**

- Gehäuse aus Rotguss, Membrane und Dichtungen aus EPDM
- Mit Flanschanschluss (Gegenflansche und Dichtungen in eigener Position)

- Nenndurchfluss bei dp 1,5 bar 85,0 m3/h
- Einbaulänge 330 mm.

z.B. JUDO Rohrtrenner JRT-BA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB + Dosierung / Dosiermittel / Hygieneschutz (JUDO)**

Version: 2024-04

**1. Abkürzungen:**

dp für den Druckverlust (delta-p).

**2. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Stichwort wird der Rohranschluss in Zoll (z.B. 3/4) oder bei Flanschanschluss die Nennweite (z.B. DN65) angegeben.

**3. Aufzählungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**4. Leistungsumfang:**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**62JB01 + Dosierpumpe nach DIN EN 14812 und DIN 19635-100 mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur mengenproportionalen Dosierung von Minerallösungen, die zur Trinkwasserbehandlung geeignet sind, um Korrosionsschäden und Wassersteinablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Zum Einbau in Kaltwasserleitungen. Ausführung:**

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff;
- Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe (PN 10) mit verschleißbarem Schrittmotor-Antrieb
- kontaktlose, elektronische Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor
- Steuerungselektronik mit berührungssensitiver Tastatur und mehrzeiligem LCD-Display für die Bedienung und Überwachung sämtlicher Anlagenfunktionen
- Dokumentation der dosierten Menge an Minerallösung
- Möglichkeit der Anlagenfernsteuerung über JU-Control Smartphone- oder Browser -App
- Aktivierungsfunktion für neue Minerallösungsgebäude als Schutz vor Missbrauch
- Trockenlaufschutz
- verbindende Kabel mit Steckernetzgerät 230 V/50 Hz
- eingebaute Impfstelle und Dosierschlauch (1,4 m)
- integrierter Connectivity-Modul zur Verbindung der i-dos eco über WLAN/LAN mit
  - einem Heimnetzwerk und dem Internet
  - iOS/Android App, Webbrowser App
- API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme, für den weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen wie z. B. die Dokumentation der Dosierdaten, automatisierte Meldungen und die Einstellung der Dosiermenge
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung und Montagedeckel
- Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1 BSPP

- Ausgang für potenzialfreie Leermeldung (Signalübertragungskabel in eigener Position)
- Druckverlust bei oberer Arbeitsgrenze 0,8 bar
- Konnektivität LAN und USB
- Gegendruck / Betriebsdruck max. 8 / 8 bar.

**62JB01A + Dosierpumpe i-dos eco 3 / 0,06-4m<sup>3</sup>/h 1**

- Arbeitsbereich nach DIN 19635 untere/obere Arbeitsgrenze 0,06-4 m<sup>3</sup>/h
- Wasserdurchfluss pro Monat max. 30 m<sup>3</sup>
- Einbaulänge 195 mm
- Behälterinhalt 3 Liter
- Dosiervolumen je Füllung 24-40 m<sup>3</sup> Wasser.

z.B. JUDO Dosierpumpe i-dos eco 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB01B + Dosierpumpe i-dos eco 4 / 0,06-4m<sup>3</sup>/h 1**

- Arbeitsbereich nach DIN 19635 untere/obere Arbeitsgrenze 0,06-4 m<sup>3</sup>/h
- Wasserdurchfluss pro Monat max. 60 m<sup>3</sup>
- Einbaulänge 195 mm
- Behälterinhalt 6 Liter
- Dosiervolumen je Füllung 48-80 m<sup>3</sup> Wasser.

z.B. JUDO Dosierpumpe i-dos eco 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB01C + Dosierpumpe i-dos eco 10 / 0,08-10,2m<sup>3</sup>/h 1 1/4**

- Arbeitsbereich nach DIN 19635 untere/obere Arbeitsgrenze 0,08-10,2 m<sup>3</sup>/h
- Wasserdurchfluss pro Monat max. 200 m<sup>3</sup>
- Einbaulänge 230 mm
- Behälterinhalt 25 Liter
- Dosiervolumen je Füllung 200-330 m<sup>3</sup> Wasser.

z.B. JUDO Dosierpumpe i-dos eco 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB01D + Dosierpumpe i-dos eco 25 / 0,08-24m<sup>3</sup>/h 1 1/2**

- Arbeitsbereich nach DIN 19635 untere/obere Arbeitsgrenze 0,08-24 m<sup>3</sup>/h
- Wasserdurchfluss pro Monat max. 400 m<sup>3</sup>
- Einbaulänge 255 mm
- Behälterinhalt 25 Liter
- Dosiervolumen je Füllung 200-330 m<sup>3</sup> Wasser.

z.B. JUDO Dosierpumpe i-dos eco 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB01E + Dosierpumpe i-dos eco 60 / 0,08-24m<sup>3</sup>/h 1 1/2**

- Arbeitsbereich nach DIN 19635 untere/obere Arbeitsgrenze 0,08-24 m<sup>3</sup>/h
- Wasserdurchfluss pro Monat max. 1000 m<sup>3</sup>
- Einbaulänge 280 mm
- Behälterinhalt 60 Liter
- Dosiervolumen je Füllung 480-800 m<sup>3</sup> Wasser.

z.B. JUDO Dosierpumpe i-dos eco 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB03 + Dosierpumpe nach DIN 19635 mit DIN-DVGW-Prüfzeichen; zur mengenproportionalen Dosierung von Minerallösungen, die zur Trinkwasserbehandlung geeignet sind, um Korrosionsschäden und Wassersteinablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Zum Einbau in Kaltwasserleitungen. Ausführung:**

- Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe (PN 10) mit verschleißbarem Elektrosynchronmotor-Antrieb
- mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor
- Funktions- und Störanzeige
- Leermeldung durch Leuchtdiode und Summer
- Trockenlaufschutz
- eingebaute Impfstelle mit Dosierschlauch (1,4 m)
- Steckernetzgerät 230 V/ 50 Hz
- Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung und Montagedeckel
- Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1 BSPP
- Ausgang für potenzialfreie Leermeldung (Signalübertragungskabel in eigener Position)
- Druckverlust bei oberer Arbeitsgrenze 0,8 bar
- Gegendruck / Betriebsdruck max. 8 / 8 bar.

**62JB03A + Dosierpumpe JJP 3 0,06-4m<sup>3</sup>/h 1**

- Arbeitsbereich nach DIN 19635 untere/obere Arbeitsgrenze 0,06-4 m<sup>3</sup>/h
- Wasserdurchfluss pro Monat max. 30 m<sup>3</sup>
- Einbaulänge 195 mm
- Behälterinhalt 3 Liter
- Dosiervolumen je Füllung 24-40 m<sup>3</sup> Wasser.

z.B. JUDO JULIA Dosierpumpe JJP 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB03B + Dosierpumpe JJP 4 0,06-4m<sup>3</sup>/h 1**

- Arbeitsbereich nach DIN 19635 untere/obere Arbeitsgrenze 0,06-4 m<sup>3</sup>/h
- Wasserdurchfluss pro Monat max. 60 m<sup>3</sup>

- Einbaulänge 195 mm
- Behälterinhalt 6 Liter
- Dosiervolumen je Füllung 48-80 m<sup>3</sup> Wasser.

z.B. JUDO JULIA Dosierpumpe JJP 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB03C + Dosierpumpe JJP 10 0,08-10,2m<sup>3</sup>/h 1 1/4**

- Arbeitsbereich nach DIN 19635 untere/obere Arbeitsgrenze 0,08-10,2 m<sup>3</sup>/h
- Wasserdurchfluss pro Monat max. 200 m<sup>3</sup>
- Einbaulänge 230 mm
- Behälterinhalt 25 Liter
- Dosiervolumen je Füllung 200-330 m<sup>3</sup> Wasser.

z.B. JUDO JULIA Dosierpumpe JJP 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB03D + Dosierpumpe JJP 25 0,08-24m<sup>3</sup>/h 1 1/2**

- Arbeitsbereich nach DIN 19635 untere/obere Arbeitsgrenze 0,08-24 m<sup>3</sup>/h
- Wasserdurchfluss pro Monat max. 400 m<sup>3</sup>
- Einbaulänge 255 mm
- Behälterinhalt 25 Liter
- Dosiervolumen je Füllung 200-330 m<sup>3</sup> Wasser.

z.B. JUDO JULIA Dosierpumpe JJP 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB03E + Dosierpumpe JJP 60 0,08-24m<sup>3</sup>/h 2**

- Arbeitsbereich nach DIN 19635 untere/obere Arbeitsgrenze 0,08-24 m<sup>3</sup>/h
- Wasserdurchfluss pro Monat max. 1000 m<sup>3</sup>
- Einbaulänge 280 mm
- Behälterinhalt 60 Liter
- Dosiervolumen je Füllung 480-880 m<sup>3</sup> Wasser.

z.B. JUDO JULIA Dosierpumpe JJP 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JB05 + Dosierpumpenanlage für Kaltwasser (KH) mit Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter und Handmischer zur mengenproportionalen Dosierung von aggressiven und nicht aggressiven Chemikalienlösungen. Steuerung durch Kontaktwasserzähler (mengenproportional). Ausführung:**
- Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe mit Synchronmotor
  - Dosiervolumen schrittweise einstellbar

- Ansteuerung extern über Spannungsversorgung
- Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer
- Kontaktwasserzähler mit integrierter Kaltwasserimpfstelle und 2 m Dosierschlauch
- Sauglanze mit Trockenlaufschutz
- Einbau-Drehflansch (JQE) mit Bajonettverschluss mit Verschraubung
- verbindende Kabel und Steckernetzgerät
- Dosier- und Störanzeige
- potenzialfreie Sammelstörmeldung (Leermeldung, Pumpenstörmeldung), Störmeldekabel in eigener Position
- max. Gegendruck 10 bar
- max. Betriebstemperatur der Kaltwasser-Impfstelle 30°C
- Netzanschluss 230 V/ 50 Hz.

**62JB05A + Dosierpumpenanlage JJWD 10-40 KH 1 1/4**

- Durchfluss  $Q_N/Q_{max}/Q_{min}$  6/10/0,07 m³/h
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,35 bar
- Impulsfolge 0,5 Liter
- Behälterinhalt 40 Liter.

z.B. JUDO JULIA WADOS Dosierpumpenanlage JJWD 10-40 KH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB06 + Dosierpumpenanlage für Kaltwasser (K) zur direkten Entnahme aus dem Transportgebinde, mit Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter und Handmischer zur mengenproportionalen Dosierung von aggressiven und nicht aggressiven Chemikalienlösungen. Steuerung durch Kontaktwasserzähler (mengenproportional). Ausführung:**

- Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe mit Synchronmotor
- Dosiervolumen schrittweise einstellbar
- Ansteuerung extern über Spannungsversorgung
- Kontaktwasserzähler mit integrierter Kaltwasserimpfstelle und 2 m Dosierschlauch
- Sauglanze mit Trockenlaufschutz
- Einbau-Drehflansch (JQE) mit Bajonettverschluss mit Verschraubung
- verbindende Kabel und Steckernetzgerät
- Dosier- und Störanzeige
- potenzialfreie Sammelstörmeldung (Leermeldung, Pumpenstörmeldung)
- max. Gegendruck 10 bar
- max. Betriebstemperatur der Kaltwasser-Impfstelle 35°C
- Netzanschluss 230 V/ 50 Hz.

**62JB06A + Dosierpumpenanlage JJWT 10 K 1 1/4**

- Durchfluss  $Q_N/Q_{max}/Q_{min}$  6/10/0,07 m³/h
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,35 bar
- Impulsfolge 0,5 Liter
- für Transportgebinde mit Inhalt 25 Liter.

z.B. JUDO JULIA WADOS-T Dosierpumpenanlage JJWT 10 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB07 + Dosierpumpenanlage für Heißwasser (HH) zur Dosierung von nicht aggressiven und nicht ausgasenden Chemikalienlösungen. Ausführung:**

- Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe mit Synchronmotor
- Dosiervolumen schrittweise einstellbar
- Ansteuerung extern über Spannungsversorgung

- Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer
- Heißwasserimpfstelle 1/2 mit Kühlstrecke und 4 m Dosierschlauch (Ø 4 mm)
- Sauglanze mit Trockenlaufschutz
- Kabel und Steckernetzgerät (interne Kleinspannung)
- Dosier- und Störanzeige
- potenzialfreie Sammelstörmeldung (Leermeldung, Pumpenstörmeldung), Störmeldekabel in eigener Position
- max. Gegendruck 10 bar
- Netzanschluss 230 V/ 50 Hz.

**62JB07A + Dosierpumpenanlage JJUD 1,1-40 HH**

- Max. Dosierleistung 1,1 l/h
- Behälterinhalt 40 Liter
- Impfstellenanschluss 1/2.

z.B. JUDO JULIA UNIDOS Dosierpumpenanlage JJUD 1,1-40 HH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB08 + Dosierpumpenanlage für Heißwasser (H) zur Dosierung von nicht aggressiven und nicht ausgasenden Chemikalienlösungen und zur direkten Entnahme aus dem Transportgebinde.**  
Ausführung:

- Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe mit Synchronmotor
- Dosiervolumen schrittweise einstellbar
- Ansteuerung extern über Spannungsversorgung
- Heißwasserimpfstelle 1/2 mit Kühlstrecke und 4 m Dosierschlauch (Ø 4 mm)
- Sauglanze mit Trockenlaufschutz
- Kabel und Steckernetzgerät (interne Kleinspannung)
- Dosier- und Störanzeige
- potenzialfreie Sammelstörmeldung (Leermeldung, Pumpenstörmeldung), Störmeldekabel in eigener Position
- max. Gegendruck 10 bar
- Netzanschluss 230 V/ 50 Hz.

**62JB08A + Dosierpumpenanlage JJUT 1,1 H**

- Max. Dosierleistung 1,1 l/h
- Für Transportgebinde 25 Liter
- Impfstellenanschluss 1/2.

z.B. JUDO JULIA UNIDOS Dosierpumpenanlage JJUT 1,1 H oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB11 + Dosierpumpenanlage (für Kalt- und Heißwasser, wasserzählergesteuert) zur mengenproportionalen Dosierung von Chemikalienlösungen, entnommen direkt aus dem Transportgebinde. Steuerung durch Kontaktwasserzähler (im Kaltwasser). Ausführung:**

- Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar
- Montageplatte
- Kontaktwasserzähler
- Steuersignalübertragungskabel
- Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung
- Kaltwasserimpfstelle aus PVC (Ausführung JWT-H mit Heißwasserimpfstelle aus Edelstahl) sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE)
- Spannungsversorgung (230 V/50 Hz) über Anschlusskabel (ca. 1,5 m) mit Stecker
- Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung

- Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel in eigener Position).
- Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C (JWT-K) und bis 95 °C (JWT-H)
- Betriebsdruck 1 bar - 10 bar (JWT-K 100: Betriebsdruck 1 bar - 7 bar).

**62JB11A + Dosierpumpenanlage JWT-K 5 3/4**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  4/5/0,05 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,45 bar
- Impulsfolge 0,5 Liter
- max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO WADOS-T Dosierpumpenanlage JWT-K 5 oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB11B + Dosierpumpenanlage JWT-K 10 1**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  10/12,5/0,125 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,7 bar
- Impulsfolge 1 Liter
- Max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO WADOS-T Dosierpumpenanlage JWT-K 10 oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB11C + Dosierpumpenanlage JWT-K 20 1 1/2**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  16/20/0,4 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,5 bar
- Impulsfolge 2,5 Liter
- Max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO WADOS-T Dosierpumpenanlage JWT-K 20 oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB11D + Dosierpumpenanlage JWT-K 30 DN50**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  25/30/0,6 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,4 bar
- Impulsfolge 2,5 Liter
- Max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO WADOS-T Dosierpumpenanlage JWT-K 30 oder Gleichwertiges.

Angebotes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....



**62JB11E + Dosierpumpenanlage JWT-K 100 DN80**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  63/78,75/1,58 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,4 bar
- Impulsfolge 5 Liter
- max. Gegendruck 7 bar.

z.B. JUDO WADOS-T Dosierpumpenanlage JWT-K 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB11F + Dosierpumpenanlage JWT-H 5 3/4**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  4/5/0,05 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,45 bar
- Impulsfolge 0,5 Liter
- Max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO WADOS-T Dosierpumpenanlage JWT-H 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB11G + Dosierpumpenanlage JWT-H 10 1**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  10/12,5/0,125 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,7 bar
- Impulsfolge 1 Liter
- Max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWT-H 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB15 + Dosierpumpenanlage (für Kalt- und Heißwasser, wasserzählergesteuert) mit Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter und Handmischer zur mengenproportionalen Dosierung von Chemikalienlösungen. Steuerung durch Kontaktwasserzähler (im Kaltwasser). Ausführung:**

- Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstansaugend, stufenlos einstellbar
- Kontaktwasserzähler (für Kaltwasser)
- Steuersignalübertragungskabel
- Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer
- Dosierpumpe auf Behälter montiert
- Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung
- Kaltwasserimpfstelle aus PVC (Ausführung JWD-HH mit Heißwasserimpfstelle aus Edelstahl mit Kühlstrecke) sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE)
- Spannungsversorgung (230 V/50 Hz) über Anschlusskabel (ca. 1,5 m) mit Stecker
- Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung
- Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel in eigener Position)
- Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C (JWD-KH) und bis 95 °C (JWD-HH)
- Betriebsdruck 1 bar - 10 bar (JWD-KH 100-200: Betriebsdruck 1 bar - 7 bar).

**62JB15A + Dosierpumpenanlage JWD-KH 5-50 3/4**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  4/5/0,05 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,45 bar
- Impulsfolge 0,5 Liter
- Max. Gegendruck 10 bar
- Behälterinhalt 50 Liter.

z.B. JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWD-KH 5-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB15B + Dosierpumpenanlage JWD-KH 10-50 1**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  10/12,5/0,125 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,7 bar
- Impulsfolge 1 Liter
- Max. Gegendruck 10 bar
- Behälterinhalt 50 Liter.

z.B. JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWD-KH 10-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB15C + Dosierpumpenanlage JWD-KH 20-100 1 1/2**

- Mit Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal
- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  16/20/0,4 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,5 bar
- Impulsfolge 2,5 Liter
- Max. Gegendruck 10 bar
- Behälterinhalt 100 Liter.

z.B. JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWD-KH 20-100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB15D + Dosierpumpenanlage JWD-KH 30-100 DN50**

- Mit Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal
- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  25/30/0,6 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,4 bar
- Impulsfolge 2,5 Liter
- max. Gegendruck 10 bar
- Behälterinhalt 100 Liter.

z.B. JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWD-KH 30-100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB15E + Dosierpumpenanlage JWD-KH 100-200 DN80**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  63/78,75/1,58 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,40 bar
- Impulsfolge 5 Liter
- Max. Gegendruck 7 bar
- Behälterinhalt 200 Liter.

z.B. JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWD-KH 100-200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB15F + Dosierpumpenanlage JWD-HH 5-50 3/4**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  4/5/0,05 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,45 bar
- Impulsfolge 0,5 Liter
- Max. Gegendruck 10 bar
- Behälterinhalt 50 Liter.

z.B. JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWD-HH 5-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB15G + Dosierpumpenanlage JWD-HH 10-50 1**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  10/12,5/0,125 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,7 bar
- Impulsfolge 1 Liter
- Max. Gegendruck 10 bar
- Behälterinhalt 50 Liter.

z.B. JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWD-HH 10-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB21 + Dosierpumpenanlage (für Kalt- und Heißwasser, externe Ansteuerung) zur Dosierung von Chemikalienlösungen, entnommen direkt aus dem Transportgebinde. Die Steuerung kann je nach Anwendung wahlweise durch Wasserzählerkontakt oder über Fernschaltung erfolgen. Ausführung:**

- Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstansaugend, stufenlos einstellbar
- Montageplatte
- Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung
- Kaltwasserimpfstelle aus PVC (Ausführung JUT-H mit Heißwasserimpfstelle aus Edelstahl mit Kühlstrecke) sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE)
- Spannungsversorgung (230 V/50 Hz) über Anschlusskabel (ca. 1,5 m) mit Stecker
- Eingang für Wasserzählerkontakt oder Fernschaltung Ein/Aus (Steuersignalübertragungskabel in eigener Position)
- Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung

- Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel in eigener Position)
- Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C (JUT-K) und bis 95 °C (JUT-H)
- Betriebsdruck 1 bar - 10 bar (JUT-K/H 9: Betriebsdruck 1 bar - 7 bar).

**62JB21A + Dosierpumpenanlage JUT-K 6**

- Förderleistung max. 6 l/h
- max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO UNIDOS-T Dosierpumpenanlage JUT-K 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB21B + Dosierpumpenanlage JUT-K 9**

- Mit Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal
- Förderleistung max. 9 l/h
- max. Gegendruck 7 bar.

z.B. JUDO UNIDOS-T Dosierpumpenanlage JUT-K 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB21C + Dosierpumpenanlage JUT-H 6**

- Förderleistung max. 6 l/h
- max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO UNIDOS-T Dosierpumpenanlage JUT-H 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB21E + Dosierpumpenanlage JUT-H 9**

- Mit Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal
- Förderleistung max. 9 l/h
- max. Gegendruck 7 bar.

z.B. JUDO UNIDOS-T Dosierpumpenanlage JUT-H 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB24 + Dosierpumpenanlage (für Kalt- und Heißwasser, externe Ansteuerung) mit Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter und Handmischer, zur Dosierung von Chemikalienlösungen. Die Steuerung kann je nach Anwendung wahlweise durch Wasserzählerkontakt oder über Fernschaltung erfolgen. Ausführung:**

- Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstansaugend, stufenlos einstellbar
- Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer
- Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung

- Dosierpumpe auf Behälter montiert
- Kaltwasserimpfstelle aus PVC (Ausführung JUD-HH mit Heißwasserimpfstelle aus Edelstahl mit Kühlstrecke) sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE)
- Spannungsversorgung (230 V/50 Hz) über Anschlusskabel (ca. 1,5 m) mit Stecker
- Eingang für Wasserzählerkontakt oder Fernschaltung Ein/Aus (Steuersignalübertragungskabel in eigener Position)
- Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung
- Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel in eigener Position).
- Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C (JUD-KH) und bis 95 °C (JUD-HH)
- Betriebsdruck 1 bar - 10 bar (JUD-KH/HH 9-200 - Betriebsdruck 1 bar - 7 bar).

**62JB24A + Dosierpumpenanlage JUD-KH 6-50**

- Förderleistung max. 6 l/h
- max. Gegendruck 10 bar
- Behälterinhalt 50 Liter.

z.B. JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlage JUD-KH 6-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB24B + Dosierpumpenanlage JUD-KH 6-100**

- Förderleistung max. 6 l/h
- max. Gegendruck 10 bar
- Behälterinhalt 100 Liter.

z.B. JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlage JUD-KH 6-100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB24C + Dosierpumpenanlage JUD-KH 9-200**

- Mit Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal
- Förderleistung max. 9 l/h
- max. Gegendruck 7 bar
- Behälterinhalt 200 Liter.

z.B. JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlage JUD-KH 9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB24D + Dosierpumpenanlage JUD-HH 6-50**

- Förderleistung max. 6 l/h
- max. Gegendruck 10 bar
- Behälterinhalt 50 Liter.

z.B. JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlage JUD-HH 1,6-50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB24E + Dosierpumpenanlage JUD-HH 6-100**

- Förderleistung max. 6 l/h
- max. Gegendruck 10 bar
- Behälterinhalt 100 Liter.

z.B. JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlage JUD-HH 6-100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB24F + Dosierpumpenanlage JUD-HH 9-200**

- Mit Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal
- Förderleistung max. 9 l/h
- max. Gegendruck 7 bar
- Behälterinhalt 200 Liter.

z.B. JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlage JUD-HH 9-200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB28 + Dosierpumpensteuerung zur zeitgesteuerten Standby-Schaltung von JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen.**

**62JB28A + Dosierpumpensteuerung Digital JDPS-D**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB41 + Zubehör für Dosierpumpenanlagen.**

**62JB41A + Stör-/Leermelde-Übertragungskabel**

- JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel
- Für potenzialfreie Stör- und Leermeldung.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB41B + JULIA Kupplungsset 4/2**

- JULIA Kupplungsset 4/2
- Für die Dosierschlauchverlängerung (nur möglich bei Modellen JJUT und JJUD).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB41C + Dosierschlauch JDS-T 4/2 (5 m)**

- Dosierschlauch JDS-T 4/2 (5 m)
- Aus PTFE, Kupplungsset erforderlich (in eigener Position).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB41D + Dosierschlauch JDS-T 4/2 (10 m)**

- Dosierschlauch JDS-T 4/2 (10 m)
- Aus PTFE, Kupplungsset erforderlich (in eigener Position).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB41E + Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (5 m)**

- Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (5 m)
- Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB41F + Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (10 m)**

- Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 (10 m)
- Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB41G + Lösevorrichtung zur Herstellung der Minerallösung**

- Zur Herstellung der JUL-Minerallösung aus JUL-Mineraltabletten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB41H + Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L**

- Für potenzialfreie Leermeldung (z.B. Anschluss an ZLT), Länge 2 m.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB41I + Steuersignal-Übertragungskabel JAK-S**

- Zur externen Steuerung der Dosierpumpe (z.B. Kontaktwasserzähler) oder Ansteuerung über Absalzautomatik JKAA-MV, Länge 1,5 m.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB43 + Mineraltabletten zum Ansetzen einer Minerallösung für Dosierpumpen, zur Verhinderung von wasser- und elektrochemischen Korrosionen, geeignet für verzinkte Rohrleitungen im Härtebereich 1+2 und nach Enthärtungsanlagen für Mischinstallation (verzinkt/Kupfer) nach Enthärtungsanlagen.**

Abgerechnet je Verpackungseinheit (Pappröhre für angegebene Dosierlösungsmenge in Liter).

- Dosierung ca. 75 - 125 ml/m<sup>3</sup>.

**62JB43A + Mineraltabletten JUL-W-T für 3 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB43B + Mineraltabletten JUL-W-T für 6 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB43C + Mineraltabletten JUL-W-T für 25 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

62JB44 + Mineraltabletten zum Ansetzen einer Minerallösung für Dosierpumpen, zur Verhinderung von Wassersteinbildung, geeignet zur Härtestabilisierung im Härtebereich 3 (alle Werkstoffe). Abgerechnet je Verpackungseinheit (Papprolle für angegebene Dosierlösungsmenge in Liter).

- Dosierung ca. 75 - 125 ml/m<sup>3</sup>.

**62JB44A + Mineraltabletten JUL-H-T für 3 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB44B + Mineraltabletten JUL-H-T für 6 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB44C + Mineraltabletten JUL-H-T für 25 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

62JB45 + Minerallösung für Dosierpumpen, zur Verhinderung von wasser- und elektrochemischen Korrosionen, geeignet für verzinkte Rohrleitungen und aggressive Wässer im Härtebereich 1. Abgerechnet je Verpackungseinheit (Behältergröße in Liter).

- Dosierung ca. 75 - 125 ml/m<sup>3</sup>.

**62JB45A + Minerallösung JUL-SW 3 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB45B + Minerallösung JUL-SW 6 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB45D + Minerallösung JUL-SW 25 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB45E + Minerallösung JUL-SW 60 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....



62JB46	+	Minerallösung für Dosierpumpen, zur Verhinderung von wasser- und elektrochemischen Korrosionen, geeignet für verzinkte Rohrleitungen im Härtebereich 1+2 und nach Enthärtungsanlagen für Mischinstallation (verzinkt/Kupfer) nach Enthärtungsanlagen. Abgerechnet je Verpackungseinheit (Behältergröße in Liter).				
		• Dosierung ca. 75 - 125 ml/m <sup>3</sup> .				
62JB46A	+	<b>Minerallösung JUL-W 3 Liter</b>				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
62JB46B	+	<b>Minerallösung JUL-W 6 Liter</b>				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
62JB46D	+	<b>Minerallösung JUL-W 25 Liter</b>				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
62JB46E	+	<b>Minerallösung JUL-W 60 Liter</b>				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
62JB47	+	Minerallösung für Dosierpumpen, zur Verhinderung von Wassersteinbildung, geeignet zur Härtestabilisierung im Härtebereich 3 (alle Werkstoffe). Abgerechnet je Verpackungseinheit (Behältergröße in Liter).				
		• Dosierung ca. 75 - 125 ml/m <sup>3</sup> .				
62JB47A	+	<b>Minerallösung JUL-H 3 Liter</b>				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
62JB47B	+	<b>Minerallösung JUL-H 6 Liter</b>				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
62JB47D	+	<b>Minerallösung JUL-H 25 Liter</b>				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
62JB47E	+	<b>Minerallösung JUL-H 60 Liter</b>				
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....	
62JB48	+	Minerallösung für Dosierpumpen, zur Verhinderung von wasser- und elektrochemischen Korrosionen, geeignet für Kupferleitungen nach Enthärtungsanlagen.				

Abgerechnet je Verpackungseinheit (Behältergröße in Liter).

- Dosierung ca. 75 - 125 ml/m<sup>3</sup>.

**62JB48A + Minerallösung JUL-C 3 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB48B + Minerallösung JUL-C 6 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB48D + Minerallösung JUL-C 25 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB48E + Minerallösung JUL-C 60 Liter**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB49 + Probeentnahmeventil DVGW-geprüft, zur Entnahme von Wasserproben gemäß DVGW W 551 und DIN 1988-200. Jährliche Untersuchungen auf Legionellen in öffentlichen Gebäuden sind Vorschrift. Einsatzbereich: Das Probeentnahmeventil kann im gesamten Trinkwassersystem (Kalt- und Warmwasser) eingesetzt werden. Es ist in verschiedenen Positionen (horizontal und vertikal) an Stelle eines Entleerungsventils oder Entleerungsstopfens montierbar. Das Auslaufrohr lässt sich durch seine Flexibilität zusätzlich in beliebiger Position ausrichten, so dass die Probenahme sehr bequem durchzuführen ist. Das Auslaufrohr ist für die Probenahme nach DVGW W 551 und DIN 1988-200 durch Abflammen des Edelstahlrohrs geeignet. Ausführung:**

- Probeentnahmeventil aus Messing mit Dichtungen
- abflammbares Auslaufrohr aus Edelstahl
- Adapter für G 3/8
- Rohranschluss AG: 1/4 Zoll
- Wassertemperatur: max. 90 °C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- 

**62JB49A + Probenahmeventil 1/4 abflammbar**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB51 + UV-Entkeimungsanlage zur Entkeimung von Trink- und Brauchwasser. Ausführung:**

- Edelstahl-Reaktor mit Hochleistungs-UV-Strahler
- kalibrierte UV-Messeinrichtung mit Anzeige in W/m<sup>2</sup> und Normsignal-Ausgang
- ausbaubares Strahlerschutzrohr
- SOFTSTART-Zündsystem
- Digitaler Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler
- Reinigungs- und Summenstörmeldung
- Spül- bzw. Entleerungsanschluss
- Schaltkontakt für Absperrmagnetventil und Spülventil (Magnetventile in eigener Position)
- Wassertemperatur 5-40 °C
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

**62JB51A + UV-Entkeimungsanlage JUV 30 TW - 1**

- Durchfluss max. 3,3 m³/h
- Betriebsdruck max. 16 bar
- Strahlerleistung 55 Watt

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 30 TW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB51B + UV-Entkeimungsanlage JUV 80 TW - 1 1/2**

- Durchfluss max. 7,6 m³/h
- Betriebsdruck max. 16 bar
- Strahlerleistung 95 Watt

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 80 TW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB51C + UV-Entkeimungsanlage JUV 180 TW - DN65**

- Durchfluss max. 18 m³/h
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Strahlerleistung 275 Watt

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 180 TW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB51E + Az JUV 30-180 TW für Spülventil gedrosselt 3/8**

- Aufzählung (Az) für Spülventil gedrosselt
- Zur Verwendung als zeitgesteuertes Spülventil, stromlos geschlossen, 3/8.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB52 + UV-Entkeimungsanlage zur zuverlässigen Entkeimung durch UV-Strahlung. Industrieausführung, biosimetrisch geprüft ohne DVGW-Zulassung. Ausführung:**

- Edelstahl-Bestrahlungskammer mit ausbaubarem Strahlerschutzrohr (Quarzglas)
- Hochleistungs-UV-Strahler mit konfektionierter Anschlussleitung
- Steuerung mit Wandhalterung
- LC-Display für Betriebs- und Störanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Ausgangsrelais mit einem potenzialbehaftetem Wechselkontakt 230 VAC für ein Betriebsventil (in eigener Position)
- einem potenzialfreien Wechselkontakt für Anschluss an ZLT sowie
- einen Digitaleingang für externer Start/Stop UV-Strahler
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz über Anschlusskabel (ca. 0,8 m) mit Stecker (Modell

- JUV 200 G Spannungsversorgung beige stellt)
- Für Trink- und Brauchwasser 5 - 40 °C
- Betriebsdruck max. 9 bar.

**62JB52A + UV-Entkeimungsanlage JUV 10 G - 3/4**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 0,84 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 30 Watt
- Anzahl Strahler 1

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 10 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB52B + UV-Entkeimungsanlage JUV 20 G - 1**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 1,8 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 40 Watt
- Anzahl Strahler 1

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 20 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB52C + UV-Entkeimungsanlage JUV 35 G - 1 1/2**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 3,3 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 40 Watt
- Anzahl Strahler 1

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 35 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB52D + UV-Entkeimungsanlage JUV 50 G - 1 1/2**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 4,8 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 80 Watt
- Anzahl Strahler 1

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 50 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB52E + UV-Entkeimungsanlage JUV 60 G - 1 1/2**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 6,0 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 40 Watt
- Anzahl Strahler 2

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 60 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB52F + UV-Entkeimungsanlage JUV 110 G - 1 1/2**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 11,0 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 80 Watt
- Anzahl Strahler 2.

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 110 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB52G + UV-Entkeimungsanlage JUV 200 G - 2**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 20,0 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 80 Watt
- Anzahl Strahler 3

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 200 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB53 + UV-Entkeimungsanlage zur zuverlässigen Entkeimung durch UV-Strahlung. Industrieausführung, biosimetrisch geprüft ohne DVGW-Zulassung. Inklusive UV-Sensor. Ausführung:**

- Edelstahl-Bestrahlungskammer mit ausbaubarem Strahlerschutzrohr (Quarzglas)
- Hochleistungs-UV-Strahler mit konfektionierter Anschlussleitung
- UV-Sensor mit integrierter Temperaturmessung und konfektionierter Anschlussleitung einschließlich Montageschlüssel
- Steuerung mit Wandhalterung sowie Netzanschlussleitung mit Schukostecker (Modell JUV 200 GS Netzanschluss beige stellt)
- LC-Display für Betriebs- und Störanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Ausgangsrelais mit einem potenzialbehaftetem Wechselkontakt 230 VAC für ein Betriebsventil (in eigener Position)
- einem potenzialfreien Wechselkontakt für Anschluss an ZLT sowie
- einen Digitaleingang für externer Start/Stopp UV-Strahler.
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz über Anschlusskabel (ca. 0,8 m) mit Stecker (Modell JUV 200 G Spannungsversorgung beige stellt)
- Für Trink- und Brauchwasser 5 - 40 °C
- Betriebsdruck max. 9 bar.

**62JB53A + UV-Entkeimungsanlage JUV 10 GS - 3/4**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 0,84 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 30 Watt
- Anzahl Strahler 1

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 10 GS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB53B + UV-Entkeimungsanlage JUV 20 GS - 1**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 1,8 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 40 Watt
- Anzahl Strahler 1

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 20 GS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB53C + UV-Entkeimungsanlage JUV 35 GS - 1 1/2**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 3,3 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 40 Watt
- Anzahl Strahler 1

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 35 GS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB53D + UV-Entkeimungsanlage JUV 50 GS - 1 1/2**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 4,8 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 80 Watt
- Anzahl Strahler 1

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 50 GS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB53E + UV-Entkeimungsanlage JUV 60 GS - 1 1/2**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 6,0 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 40 Watt
- Anzahl Strahler 2

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 60 GS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB53F + UV-Entkeimungsanlage JUV 110 GS - 1 1/2**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 11,0 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 80 Watt
- Anzahl Strahler 2

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 110 GS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB53G + UV-Entkeimungsanlage JUV 200 GS - 2**

- Durchflussleistung bei 400 J/m<sup>2</sup> UV-Dosis 20,0 m<sup>3</sup>/h
- Strahlerleistung 80 Watt
- Anzahl Strahler 3

z.B. JUDO UV-Entkeimungsanlage JUV 200 GS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

62JB54 + Reinigungskonzentrat zur Verwendung bei kalkhaltigen Ablagerungen.  
Verrechnungseinheit: 2 x 1 Liter Gebinde.

**62JB54A + Reinigungskonzentrat (2 x 1 Liter Gebinde)**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

62JB55 + Elektromagnetventil als Betriebsventil für UV-Entkeimungsanlagen, zur Absperrung der Rohrleitung im Störfall. Ausführung: Hilfsgesteuertes, stromlos geschlossenes 2/2-Wege Elektromagnetventil für neutrales, flüssiges Medium, Ventilkörper aus Messing, Dichtung aus NBR, abnehmbarer Magnetkörper mit Spule, mit Gerätesteckdose Bauform A nach DIN EN 175301-803.

- Betriebsdruck: 0,5 - 10 bar
- Max. Mediumtemperatur: 90 °C
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz
- Schutzart IP 65
- Einschaltdauer: 100 %.

**62JB55A + Elektromagnetventil JEM 3/4**

- Rohranschluss: IG 3/4
- k<sub>VS</sub>-Wert: 6,1 m<sup>3</sup>/h.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB55B + Elektromagnetventil JEM 1**

- Rohranschluss: IG 1
- k<sub>VS</sub>-Wert: 9,5 m<sup>3</sup>/h.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB55C + Elektromagnetventil JEM 1 1/4**

- Rohranschluss: IG 1 1/4
- $k_{VS}$ -Wert: 23 m<sup>3</sup>/h.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB55D + Elektromagnetventil JEM 1 1/2**

- Rohranschluss: IG 1 1/2
- $k_{VS}$ -Wert: 25 m<sup>3</sup>/h.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB55E + Elektromagnetventil JEM 2**

- Rohranschluss: IG 2
- $k_{VS}$ -Wert: 40 m<sup>3</sup>/h.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB57 + Spülventil für UV-Entkeimungsanlagen, zur Temperaturkontrolle von UV-Entkeimungsanlagen**

- inkl. 1,5 m Netzanschlussleitung mit Schuko-Stecker
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

**62JB57A + Spülventil JEM-AT 3/8**

- Zur Temperaturkontrolle durch **zeitgesteuerte** Spülung der UV-Kammer
- Ausführung:
  - 2/2-Wege-Elektromagnetventil aus Messing
  - angebaute digitale Zeitsteuerung mit LED Display.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB57B + Spülventil JEM-ATE 3/8**

- Zur Temperaturkontrolle durch **temperaturgesteuerte** Spülung der UV-Kammer
- Ausführung:
  - Anlegethermostat zur direkten Montage an der UV-Kammer mittels Spannband
  - 2/2-Wege Elektromagnetventil aus Messing.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB59 + Reservestrahler für UV-Entkeimungsanlagen JUV.**

**62JB59A + Reservestrahler für JUV 10 G/GS**

- Reservestrahler für JUV 10 G/GS

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....



**62JB59B + Reservestrahler für JUV 20 G/GS, 35 G/GS, 60 G/GS**

- Reservestrahler für JUV 20 G/GS, 35 G/GS und 60 G/GS

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB59C + Reservestrahler für JUV 50 G/GS, 80 G/GS, 110 G/GS, 200 G/GS**

- Reservestrahler für JUV 50 G/GS, 80 G/GS, 110 G/GS, 140 G/GS und 200 G/GS.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB59D + Reservestrahler für JUV 30 TW**

- Reservestrahler für JUV 30 TW

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB59E + Reservestrahler für JUV 80 TW**

- Reservestrahler für JUV 80 TW

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB59F + Reservestrahler für JUV 180 TW**

- Reservestrahler für JUV 180 TW

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB61 + Dosierpumpenanlage zur Durchführung einer Standdesinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W 557. Ausführung:**

- Mechanisch/hydraulische Dosierpumpe zur mengenproportionalen Zugabe von mind. 7 l/m<sup>3</sup> JLS-DUO
- stromlose Proportionaldosierpumpe
- komplette Einheit chlordioxidbeständig mit Saugschlauch..

**62JB61A + Dosierpumpenanlage JMD 07 3/4**

- Durchflussleistung max. 2,5 m<sup>3</sup>/h
- Dosierleistung 2-16 l/m<sup>3</sup>
- Betriebsdruck min. 0,3 / max. 6 bar
- Druckverlust bei max. Durchfluss 1,4 bar.

z.B. JUDO MECHADOS Dosierpumpenanlage JMD 07 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB62 + Dosierpumpenanlage zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser nach Trinkwasserverordnung und DIN EN 12671, zur mengenproportionalen Dosierung von**

ausgasenden Desinfektionslösungen (z.B. JLS-Duo), Steuerung durch Kontaktwasserzähler.  
Ausführung:

- Membrandosierpumpe mit automatischer Selbstentlüftung speziell für ausgasende Medien, selbstansaugend
- Dosiervolumen schrittweise einstellbar
- Gebindesaugstück mit Trockenlaufschutz inklusive potenzialfreie Leermeldung
- Kontaktwasserzähler
- heißwasserbeständige Impfstelle R ½ aus PVDF mit 2 m Dosierschlauch (PTFE)
- Sicherheits-Überströmventil
- Spannungsversorgung (230 V/50 Hz) über Anschlusskabel (ca. 1,5 m) mit Stecker
- Komplett vormontierte Dosieranlage mit integrierter Auffangwanne und Sicherheitsbehälter zur geschützten Aufstellung am Dosierort
- Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck max. 10 bar.

**62JB62A + Dosierpumpenanlage JWT-HC 5**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  4/5/0,05 m³/h
- Druckverlust bei  $Q_3$ . 0,45 bar
- Impulsfolge: 0,5 Liter
- Rohranschluss: 3/4 Zoll
- Dosierpumpe Typ: 1,0-10
- Gegendruck: max. 10 bar
- Einbaulänge Wasserzähler: 130 mm.

z.B. JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWT-HC 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB62B + Dosierpumpenanlage JWT-HC 10**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  10/12,5/0,125 m³/h
- Druckverlust bei  $Q_3$ . 0,7 bar
- Impulsfolge: 1,0 Liter
- Rohranschluss: 1 Zoll
- Dosierpumpe Typ: 1,0-10
- Gegendruck: max. 10 bar
- Einbaulänge Wasserzähler: 260 mm.

z.B. JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWT-HC 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB62C + Dosierpumpenanlage JWT-HC 20**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  16/20/0,4 m³/h
- Druckverlust bei  $Q_3$ . 0,50 bar
- Impulsfolge: 2,5 Liter
- Rohranschluss: 1 1/2 Zoll
- Dosierpumpe Typ: 3,4-10
- Gegendruck: max. 10 bar
- Einbaulänge Wasserzähler: 300 mm.

z.B. JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWT-HC 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB62D + Dosierpumpenanlage JWT-HC 30**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  25/30/0,6 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$ : 0,4 bar
- Impulsfolge: 2,5 Liter
- Rohranschluss: DN 50
- Dosierpumpe Typ: 3,4-10
- Gegendruck: max. 10 bar
- Einbaulänge Wasserzähler: 270 mm.

z.B. JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWT-HC 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB63 + Legionellen-Schutz als Zwei-Komponenten-System zur Standdesinfektion auf der Basis von Chlordioxid ClO<sub>2</sub>, zur wirkungsvollen Beseitigung von Mikroorganismen und Biofilmen.**  
Zugelassen zur Standdesinfektion nach DVGW Arbeitsblatt W 557 und W 551 als Zwei-Komponenten-System bestehend aus einer flüssigen und einer festen Komponente, problemlos und 5 Jahre lagerfähig. Nach dem Ansetzen sollte die Lösung innerhalb von 4 Wochen verbraucht werden. Eine Aktivierung der Chlordioxid-Lösung erfolgt mindestens 24 Stunden vor der Desinfektionsmaßnahme. Beim Einsatz in der kontinuierlichen Trinkwasserdesinfektion werden ca. 66 - 130 ml/m<sup>3</sup> behandeltem Wasser benötigt.

**62JB63A + Legionellen-Schutz JLS-DUO (5 Liter)**

- Gebindegröße 5 Liter.

z.B. JUDO Legionellen-Schutz JLS-DUO 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB63B + Legionellen-Schutz JLS-DUO (10 Liter)**

- Gebindegröße 10 Liter.

z.B. JUDO Legionellen-Schutz JLS-DUO 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB63C + Legionellen-Schutz JLS-DUO (25 Liter)**

- Gebindegröße 25 Liter.

z.B. JUDO Legionellen-Schutz JLS-DUO 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB65 + Chlordioxid Erzeugungs- und Dosieranlage als Kompaktanlage zur Erzeugung von dosierfertiger Chlordioxidlösung nach dem Chlorit-Salzsäureverfahren gemäß DVGW W 224 und zur mengenproportionalen Dosierung in Trink- und Brauchwassersysteme. Ausführung:**

- Kompaktanlage zur Aufbereitung von Chlordioxidlösungen aus Natriumchlorit und verdünnter Salzsäure
- Vorlagebehälter mit eingebauter Niveausteuern
- Präzisionsdosiertechnologie für Komponentenmischung für vollständige chemische Reaktion
- Steuerungselektronik
- gesamtes System über Absorptionseinheit atmosphärisch geschlossen
- sämtliche Bedien- und Kontrollinstrumente sowie sensible und wartungsrelevante Teile sind auf der Gerätefront angeordnet.
- Abdosiereinheit durch aufgebaute Kolbenmembrandosierpumpe, selbstansaugend
- Dosiervolumen schrittweise einstellbar
- Kontaktwasserzähler
- Trockenlaufschutz
- Heißwasserimpfstelle R 1/2 aus PVDF mit 5 m Dosierschlauch (PTFE)
- Sicherheitsüberströmventil
- Netzanschluss 230 V, 50 Hz
- Ausgang für potenzialfreie Leermeldung, (Leermeldekabel in eigener Position)
- komplett vormontierte Gesamteinheit
- Für Trink- und Brauchwasser bis 60 °C
- Chlordioxid-Produktion pro Stunde 5 g/h
- Dosierleistung max. 6,0 l/h
- Netzanschluss 230 V, 50 Hz.

**62JB65A + CIO2 Erzeugungs-/Dosieranlage JCED-HC 5 3/4**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  4/5/0,05 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,45 bar
- Impulsfolge 0,5 Liter
- max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO Chlordioxid Erzeugungs- und Dosieranlage OXIDOS JCED-HC 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB65B + CIO2 Erzeugungs-/Dosieranlage JCED-HC 10 1**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  10/12,5/0,125 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,7 bar
- Impulsfolge 1,0 Liter
- max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO Chlordioxid Erzeugungs- und Dosieranlage OXIDOS JCED-HC 10 oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB65C + CIO2 Erzeugungs-/Dosieranlage JCED-HC 20 1 1/2**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  16/20/0,4 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,5 bar
- Impulsfolge 2,5 Liter
- max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO Chlordioxid Erzeugungs- und Dosieranlage OXIDOS JCED-HC 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB65D + CIO2 Erzeugungs-/Dosieranlage JCED-HC 30 DN50**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  25/30/0,6 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,40 bar
- Impulsfolge 2,5 Liter
- max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO Chlordioxid Erzeugungs- und Dosieranlage OXIDOS JCED-HC 30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB65E + CIO2 Erzeugungs-/Dosieranlage JCED-HC 100 DN80**

- Durchfluss  $Q_3/Q_4/Q_1$  63/78,75/1,58 m<sup>3</sup>/h
- Druckverlust bei  $Q_3$  0,4 bar
- Impulsfolge 5,0 Liter
- max. Gegendruck 10 bar.

z.B. JUDO Chlordioxid Erzeugungs- und Dosieranlage OXIDOS JCED-HC 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB71 + Photometer als Handgerät zur photometrischen Bestimmung von Chlordioxid, freiem Chlor (gebunden und Gesamtchlor) sowie Ozon bei der Desinfektionsmittelkontrolle, inkl. Handkoffer mit 3 Rundküvetten, Reinigungsbürste, Plastikrührstab und Reagenziensatz für 100 Analysen (ohne JPHM-DPD HC). Ersatzreagenzien in eigener Position.**

**62JB71A + Photometer JPHM-L (Handgerät)**

z.B. JUDO Photometer JPHM-L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB74 + Zubehör zu Dosierpumpenanlagen und/oder zur Analytik.**

**62JB74A + Chlordioxid-Messbesteck**

- Farbvergleichsbesteck zur Messung von Chlordioxid nach dem DPD-Verfahren
- Messbereich 0,02-0,50 mg/l
- ausreichend für ca. 300 Analysen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB74B + Peroxid-Teststreifen JPTS (100 Stück)**

- Zur Chlordioxidbestimmung bei hohen Konzentrationen während der Standdesinfektion
- Messbereich 0,5-25 mg/l.
- Verrechnungseinheit ist die Packungsgröße mit 100 Teststreifen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JB74C + Gesamtkeimzahlbestimmung JKB**

- Für Schnelltest zur Bestimmung der Gesamtkeimzahl
- zur Desinfektionskontrolle auf Oberflächen und in Flüssigkeiten
- mit Auswertetabelle
- Verrechnungseinheit ist die Packungsgröße mit 10 Messröhrchen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JB74D + Bindemittel für JLS-DUO**

- Natriumbisulfit, 100 g Päckchen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB81 + Gaswarnanlage dient mittels amperometrischem Gassensor zur Überwachung der Gaskonzentration von Chlor und Chlordioxid sowie zur Auslösung von Warn- und Schutzanlagen. Ausführung:**

- Mikroprozessor-Gaswarngerät zur Wandmontage
- hochauflösendes Grafik-LCD-Display
- mehrsprachige Klartext-Bedieneroberfläche
- mit amperometrischem Gassensor  $\text{Cl}_2/\text{ClO}_2$  mit Wandhalter und Sensorscheibe
- permanente Sensor-Überwachung
- Drahtbruchüberwachung
- 2 x Messwert-Eingang
- 2 x Analog-Ausgang 0/4 – 20 mA
- 4 x potenzialfreies Relais für Grenzwerte
- 1 x potenzialfreies Alarmrelais

- CAN-Bus-Schnittstelle
- Ereignisliste
- Passwortschutz
- automatische Lebenszeit-Kontrolle der Gassensoren
- Historie für Alarm- und Fehlermeldungen.

**62JB81A + Gaswarnanlage JGWG (Chlor + Chlordioxid)**

- Messbereich Sensoren  $\text{Cl}_2$ ,  $\text{ClO}_2$  0-5 ppm
- elektrischer Anschluss 230 V AC / 24 V DC
- Leistungsaufnahme 30 VA
- Schutzart IP 54
- Temperaturbereich 0-40°C.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB82 + Sensorscheibe für Chlor und Chlordioxid zum Einlegen in den Gassensor der Gaswarnanlage JGWG. Ausführung: Sensorscheibe aus Keramik (weiß) zur amperometrischen Überwachung der Gaskonzentration  $\text{Cl}_2/\text{ClO}_2$ .**

**62JB82A + Sensorscheibe (Chlor + Chlordioxid)**

- Messbereich Sensoren  $\text{Cl}_2$ ,  $\text{ClO}_2$  0-5 ppm
- Genauigkeit +/- 10 %
- Temperaturbereich 5-45°C
- Luftfeuchtigkeit max. 80 %
- Ansprechzeit 2 Sek.
- Erholzeit 10-15 Min. Lebensdauer 12 Monate.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JB83 + Waraufklebersatz für Chlordioxidanlagen, bestehend aus diversen Waraufklebern, wie z.B.:**

- "Chlordioxidanlage"
- "Atemschutz benutzen"
- "Warnung vor giftigen Stoffen"
- "kein Feuer offenes Licht"
- "Warnung vor Chemikalien"
- "Natriumchlorit".

**62JB83A + Waraufklebersatz (Chlor + Chlordioxid)**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD + Alternativer Kalkschutz / Enthärtung (JUDO)**

Version: 2024-04

**1. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Stichwort wird der Rohranschluss in Zoll (z.B. 3/4) oder bei Flanschanschluss die Nennweite (z.B. DN65) angegeben.

**2. Aufzählungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

### 3. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

62JD01 + Vollautomatischen Kalkschutz mit Leckageschutzsystem für die Hauswasserinstallation. Schützt vor Kalkablagerungen. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Ausführung:

- Stabiles Gehäuse (PN 10)
- mit integriertem Wasserzähler
- elektrolytisch arbeitender Kristallgenerator mit mikroprozessor-geregeltem Behandlungsstrom
- mit zwei Stellmotoren zur automatischen Kathodenabreinigung und Ableitung des überschüssigen Kalks in die Abflussleitung
- i-guard-Sensor im Wassereingang zur Erfassung der Trinkwasserqualität
- Betriebs- und Funktionsanzeige durch Display mit Folientastatur
- Safety-Modul zur Beendigung des Spülvorgangs bei Stromausfall
- mit i-safe Leckageschutzsystem (nach DIN 3553) für das Einfamilienhaus zur Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, Wasserdurchfluss und max. Entnahmezeit)
- automatische Aktivierung der Abwesenheit (Urlaubsmodus) bei 72 Stunden ohne Wasserentnahme
- Stand-by-Funktion
- einschließlich Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen und Montagedeckel
- potenzialfreie Störmeldung
- integrierter Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz
- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 bar - 7 bar.

62JD01A + Vollautomatischer Kalkschutz i-balance 15

- Rohranschluss 3/4 AG
- Nenndurchfluss  $Q_N$  1,5 m³/h
- max. Anzahl der Wohneinheiten WE 1
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,2 bar
- Abmessungen B/H 390/625 mm
- Tiefe bis Rohrmitte 385 mm
- Tiefe bis Rohrmitte mit Umgehungsventil JQX 450 mm.

z.B. JUDO vollautomatischer Kalkschutz i-balance 15 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

62JD01B + Vollautomatischer Kalkschutz i-balance 25

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss  $Q_N$  2,5 m³/h
- max. Anzahl der Wohneinheiten WE 2
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,4 bar



- Abmessungen B/H 390/625 mm
- Tiefe bis Rohrmitte 385 mm
- Tiefe bis Rohrmitte mit Umgehungsventil JQX 450 mm.

z.B. JUDO vollautomatischer Kalkschutz i-balance 25 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD02 + Vollautomatischen Kalkschutz für die Gebäudetechnik. Schützt vor Kalkablagerungen. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Ausführung:
- Anlage bestehend aus
    - einem Parallel-Wasserverteiler aus Messing für Kalkschutzmodule
    - einschließlich gemeinsamen Umgehungsventil
    - Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen und Montagedeckel
  - inklusive Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100
  - Steckernetzgeräte 230 V/50 Hz
  - Kalkschutzmodul bestehend aus:
    - formschönes, stabiles Gehäuse (PN 10)
    - mit integriertem Wasserzähler
    - elektrolytisch arbeitender Kristallgenerator mit mikroprozessor-geregeltem Behandlungsstrom
    - mit zwei Stellmotoren zur automatischen Kathodenabreinigung und Ableitung des überschüssigen Kalks in die Abflussleitung
    - i-guard-Sensor im Wassereingang zur Erfassung der Trinkwasserqualität
    - Betriebs- und Funktionsanzeige durch Display mit Folientastatur
    - Safety-Modul zur Beendigung des Spülvorgangs bei Stromausfall
    - potenzialfreie Störmeldung
  - Für Trinkwasser bis 30 °C
  - Betriebsdruck 2 bar - 7 bar.

**62JD02A + Vollautomatischer Kalkschutz i-balance 50**

- Parallel-Wasserverteiler für zwei Kalkschutzmodule mit Wandabstützungen
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Nenndurchfluss  $Q_N$  5 m³/h
- max. Anzahl der Wohneinheiten WE 12
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,5 bar
- geeignet für einen durchschnittlichen Wasserverbrauch am Tag max. 1,6 m³
- Kapazität der Kalkschutzeinheiten 2.000 m³
- Anzahl der Kalkschutzeinheiten 2 Stk.
- Einbaulänge 230 mm
- Abmessungen B/T/H 830/485/1.290 mm.

z.B. JUDO vollautomatischer Kalkschutz i-balance 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD02B + Vollautomatischer Kalkschutz i-balance 75**

- Parallel-Wasserverteiler für drei Kalkschutzmodule in einem bodenstehenden Rahmengestell
- Rohranschluss 2 AG
- Nenndurchfluss  $Q_N$  7,5 m³/h

- max. Anzahl der Wohneinheiten WE 20
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,8 bar
- geeignet für einen durchschnittlichen Wasserverbrauch am Tag max. 2,4 m<sup>3</sup>
- Kapazität der Kalkschutzeinheiten 3.000 m<sup>3</sup>
- Anzahl der Kalkschutzeinheiten 3 Stk.
- Einbaulänge 280 mm
- Abmessungen B/T/H 1049/636/1.310 mm.

z.B. JUDO vollautomatischer Kalkschutz i-balance 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD03 + Alternative Kalkschutzanlage für Wohnanlagen, Gewerbe und Industrie mit DVGW-geprüften Einzelgeräten. Ausführung:**

- Modular aufgebaute Kompakteinheit
- unabhängige Einzelgeräte (PN 10) mit DVGW-geprüfter Technik
- einzeln absperrbar für Wartungszwecke
- integrierter Wasserzähler
- elektrolytisch arbeitender Kristallgenerator mit mikroprozessorgeregeltem Behandlungsstrom
- automatische Ermittlung und Anzeige des Spülzeitpunktes sowie des Austauschintervalls der Kalkschutzeinheit
- Betriebs- und Funktionsanzeige durch Leuchtdioden
- Elektromotor zur automatischen Kathodenabreinigung und Ableitung des überschüssigen Kalks in die Abflussleitung
- VDE-geprüftes Netzgerät
- komplett mit interner Anlagenverrohrung
- Spülwasseranschluss (HT-Rohr) DN 70
- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck max. 8 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JD03C + Kalkschutzanlage BST 2100 - DN65**

- Nenndurchfluss  $Q_N$  10 m<sup>3</sup>/h
- max. Anzahl der Wohneinheiten 45
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,8 bar
- max. durchschnittlicher Tagesverbrauch 3,2 m<sup>3</sup>
- Kapazität der Kalkschutzeinheiten 4000 m<sup>3</sup>
- Anzahl der Kalkschutzeinheiten 4
- Abmessungen L/T/H 860/910/1230 mm.

z.B. JUDO BIOSTAT Kalkschutzanlage BST 2100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD03D + Kalkschutzanlage BST 2150 - DN65**

- Nenndurchfluss  $Q_N$  15 m<sup>3</sup>/h
- max. Anzahl der Wohneinheiten 65
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,8 bar
- max. durchschnittlicher Tagesverbrauch 4,8 m<sup>3</sup>
- Kapazität der Kalkschutzeinheiten 6000 m<sup>3</sup>
- Anzahl der Kalkschutzeinheiten 6
- Abmessungen L/T/H 1220/910/1230 mm.

z.B. JUDO BIOSTAT Kalkschutzanlage BST 2150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD03E + Kalkschutzanlage BST 2200 - DN65**

- Nenndurchfluss  $Q_N$  20 m<sup>3</sup>/h
- max. Anzahl der Wohneinheiten 90
- Druckverlust bei  $Q_N$  0,8 bar
- max. durchschnittlicher Tagesverbrauch 6,4 m<sup>3</sup>
- Kapazität der Kalkschutzeinheiten 8000 m<sup>3</sup>
- Anzahl der Kalkschutzeinheiten 8
- Abmessungen L/T/H 1550/910/1230 mm.

z.B. JUDO BIOSTAT Kalkschutzanlage BST 2200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD04 + Zubehör für Kalkschutzanlagen.**

**62JD04A + Kalkschutzeinheit für i-balance 50/75**

- Kalkschutzeinheit für i-balance 50/75
- Für den i-balance 50 werden 2 Stück benötigt, für den i-balance 75 = 3 Stück
- Abgerechnet je Stück.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD04B + Kalkschutzeinheit für BST 2100-2200**

- Kalkschutzeinheit für BST 2100-2200

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD04D + Kabel für externe Störmeldung 10 Meter (für i-balance)**

- Kabel für externe Störmeldung 10 Meter
- Für potenzialfreie Störmeldung bei vollautomatischem Kalkschutz i-balance.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD05 + Vollautomatische Enthärtungsanlage i-soft PRO mit Mikroleckageschutzsystem, bodenstehend in Paralleltechnologie. Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Anlage bestehend aus einem Kunststoffgehäuse mit hochglänzenden Oberflächen zur Aufnahme von glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität.**

Enthärtungsanlage konzipiert für optimale Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand mit integriertem Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung. Herzstück ist i-salt, eine kontinuierliche Gewichtsmessung mit Sensoren zur

präzisen Erfassung von Salzvorrat, Solekonzentration und tatsächlichem Regeneriermitteleinsatz. Behälterabdeckung mit hochwertiger Glasoberfläche (ESG), Soft-Close-Funktion und großzügiger Regeneriermittelbefüllöffnung, mit i-guard Sensor zur Erfassung der Trinkwasserqualität; i-matic Verschnittwasserregelung, für konstante WunschWasserhärte auch bei schwankenden Eingangshärten, keine manuellen Härtemessungen oder Einregulierung der WunschWasserhärte erforderlich. Adaptive Regeneration mit automatischer Anpassung der Anlagenkapazität an individuelle Verbrauchsgewohnheiten.

Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden, mit i-safe+ Leckageschutzsystem (nach DIN 3553) mit automatisch oder manuell auslösbarer Mikroleckageerkennung. Automatische Leckagewarnung oder Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, max. Wasserdurchfluss und max. Entnahmezeit) und Mikroleckageerkennung. Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren.

Gerätesteuerung mit HD-Touch-Display und richtungsweisender User-Experience (UX) für besonders intuitive Bedienung; integrierte Konnektivität zur Verbindung des i-soft PRO über WLAN/LAN mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App, Webbrowser App und API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Erstellung individueller WunschWasser-Szenen oder Betätigung des i-safe+ Absperrventils, mit online abrufbarem elektronischem Betriebstagebuch; potenzialfreie Störmeldung; USB-Anschluss; farbiges MSID-Mega Status Indication Display mit Wake-Up Sensor; integriertes, batteriegepuffertes Safety-Modul, welches den sicheren Betriebszustand sowie die Leckageschutzfunktionalität auch bei Stromausfall über mehrere Stunden gewährleistet; einschließlich Anschlussschläuche und Umgehungsventil.

Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing, mit Rückflussverhinderer, Verschraubungen und Montagedeckel. Einschließlich Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100.

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1,5 - 7 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

#### 62JD05A + Enthärtungsanlage i-soft PRO

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar 2,6 m³/h
- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 4,3 m³/h
- Einbaulänge 195 mm
- Salzvorratsbehälter Inhalt 32 kg

z.B. JUDO Enthärtungsanlage i-soft PRO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

#### 62JD06 + Vollautomatische Enthärtungsanlage i-soft K SAFE+ mit Mikroleckageschutzsystem, bodenstehend oder wandhängend in Paralleltechnologie. Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Anlage bestehend aus einem Kunststoffgehäuse mit glänzenden Oberflächen zur Aufnahme von glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität.

Enthärtungsanlage konzipiert für optimale Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand mit integriertem Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung sowie Niveauüberwachung; Behälterabdeckung mit hochwertiger Oberfläche, Soft-Close-Funktion und praktischer Regeneriermittelbefüllöffnung; mit i-guard-Sensor im Wassereingang zur Erfassung der Trinkwasserqualität; i-matic-Verschnittwasserregelung, für konstante WunschWasserhärte auch bei schwankenden Eingangshärten; keine manuellen Härtemessungen oder Einregulierung der WunschWasserhärte erforderlich. Bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe. Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute

Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden.

Mit i-safe+ Leckageschutzsystem zur Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, max. Wasserdurchfluss und max. Entnahmezeit) und Mikroleckageerkennung; automatische Aktivierung der Abwesenheit (Urlaubsmodus) bei 72 Stunden ohne Wasserentnahme und Stand-By-Funktion.

Steuerungselektronik mit berührungssensitiver Tastatur und mehrzeiligem LCD-Display für Betrieb, Regeneration, Resthärte, 2-stufige Salzmangelanzeige, farbiger Status-Leuchtanzeige, sowie manueller Regenerationsauslösung und Einstellung der Leckageschutzfunktion; potenzialfreie Störmeldung; integriertem Connectivity-Modul zur Verbindung des i-soft K SAFE+ über WLAN/LAN mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App, Webbrowser App und API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Einstellung des WunschWassers oder Betätigung des i-safe+ Absperrventils; integriertes, batteriegepuffertes Safety-Modul, welches den sicheren Betriebszustand sowie die Leckageschutzfunktionalität auch bei Stromausfall über mehrere Stunden gewährleistet. Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren.

Einschließlich QUICKSET-U Schnellmontagesatz mit Umgehungsventil und Verschraubungen, zum Anschluss an die Rohrleitung und Schlauchanschlüssen zur Verbindung mit dem Enthärter; inklusive flexiblen DVGW-geprüften Anschlusschläuchen und Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100.

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 2 - 7 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JD06A + Enthärtungsanlage i-soft K SAFE+**

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar 2 m³/h
- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 3,3 m³/h
- Durchfluss kurzzeitig max. 3,5 m³/h
- Einbaulänge 195 mm
- Salzvorratsbehälter Inhalt 25 kg

z.B. JUDO Enthärtungsanlage i-soft K SAFE+ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD07 + Vollautomatische Enthärtungsanlage i-soft K mit Leckagewarnung, bodenstehend oder wandhängend in Paralleltechnologie. Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Anlage bestehend aus einem Kunststoffgehäuse mit glänzenden Oberflächen zur Aufnahme von glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität.**

Enthärtungsanlage konzipiert für optimale Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand mit integriertem Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung sowie Niveauüberwachung; Behälterabdeckung mit hochwertiger Oberfläche, Soft-Close-Funktion und praktischer Regeneriermittelbefüllöffnung; mit i-guard-Sensor im Wassereingang zur Erfassung der Trinkwasserqualität; i-matic-Verschnittwasserregelung, für konstante WunschWasserhärte auch bei schwankenden Eingangshärten; keine manuellen Härtemessungen oder Einregulierung der WunschWasserhärte erforderlich. Bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe. Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden.

Steuerungselektronik mit berührungssensitiver Tastatur und mehrzeiligem LCD-Display für Betrieb, Regeneration, Resthärte, 2-stufige Salzmangelanzeige, farbiger Status-Leuchtanzeige, sowie manueller Regenerationsauslösung und Einstellung der Leckageüberwachungsfunktion; potenzialfreie Störmeldung; integriertem Connectivity-Modul zur Verbindung des i-soft K über

WLAN/LAN mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App, Webbrowser App und API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Einstellung des WunschWassers. Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren.

Einschließlich QUICKSET-U Schnellmontagesatz mit Umgehungsventil und Verschraubungen, zum Anschluss an die Rohrleitung und Schlauchanschlüssen zur Verbindung mit dem Enthärter; inklusive flexiblen DVGW-geprüften Anschlussschläuchen und Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100.

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 2 - 7 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JD07A + Enthärtungsanlage i-soft K**

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar 2 m³/h
- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 3,3 m³/h
- Durchfluss kurzzeitig max. 3,5 m³/h
- Einbaulänge 195 mm
- Salzvorratsbehälter Inhalt 25 kg

z.B. JUDO Enthärtungsanlage i-soft K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD08 + Vollautomatische Enthärtungsanlage i-soft mit Leckagewarnung. Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Anlage bestehend aus glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand.**

Separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung sowie Niveauüberwachung, Anbindung mit Lanzentechnik. Mit i-guard Sensor im Wassereingang zur Erfassung der Trinkwasserqualität, i-matic Verschnittwasserregelung, für konstante Wunschwasserhärte auch bei schwankenden Eingangshärten. Keine manuellen Härtemessungen oder Einregulierung der Wunschwasserhärte erforderlich. Bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe. Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden.

Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Regeneration, Resthärte, 2-stufige Salzmengeanzeige, farbiger Status-Leuchtanzeige, sowie manueller Regenerationsauslösung und Einstellung der Leckageüberwachungsfunktion. Mit potenzialfreier Störmeldung, integriertem Connectivity-Modul zur Verbindung des i-soft über WLAN/LAN-Anschluss mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App, Webbrowser App und API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Einstellung des Wunschwassers. Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren.

Einschließlich Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing, mit Verschraubungen und Montagendeckel. Einschließlich Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100.

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 2 - 7 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JD08A + Enthärtungsanlage i-soft - 1**

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar 2 m³/h



- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 3,3 m³/h
- Kurzzeitig max. Durchfluss 3,5 m³/h
- Einbaulänge 195 mm
- Salzvorratsbehälter Inhalt 50 kg
- Salzverbrauch Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 0,36 kg/m³

z.B. JUDO Enthärtungsanlage i-soft oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD09 + Vollautomatische Enthärtungsanlage i-soft SAFE+ mit Mikroleckageschutzsystem. Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des QUICKSET-E Einbau-Drehflansches. Anlage bestehend aus glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand.

Separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung sowie Niveauüberwachung, Anbindung mit Lanzentechnik. Mit i-guard Sensor im Wassereingang zur Erfassung der Trinkwasserqualität, i-matic Verschnittwasserregelung, für konstante Wunschwasserhärte auch bei schwankenden Eingangshärten. Keine manuellen Härtemessungen oder Einregulierung der Wunschwasserhärte erforderlich. Bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe. Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden.

Mit i-safe+ Leckageschutzsystem zur Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, Wasserdurchfluss und max. Entnahmekzeit) und Mikroleckageerkennung. Automatische Aktivierung der Abwesenheit (Urlaubsmodus) bei 72 Stunden ohne Wasserentnahme und Stand-By-Funktion.

Steuerungselektronik mit berührungssensitiver Tastatur und mehrzeiligem LCD-Display für Betrieb, Regeneration, Resthärte, 2-stufige Salzmangelanzeige, farbiger Status-Leuchtanzeige, sowie manueller Regenerationsauslösung und Einstellung der Leckageschutzfunktion. Mit potenzialfreier Störmeldung, integriertem Connectivity-Modul zur Verbindung des i-soft SAFE+ über WLAN/LAN mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android und Browser App, Webbrowser App und API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Einstellung des Wunschwassers oder Betätigung des i-safe+ Absperrventils. Integriertes, batteriegepuffertes Safety-Modul, welches den sicheren Betriebszustand sowie die Leckageschutzfunktionalität auch bei Stromausfall über mehrere Stunden gewährleistet. Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren.

Einschließlich Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing, mit Verschraubungen und Montagedeckel. Einschließlich Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwasser systemgemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100.

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 2 - 7 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

- 62JD09A + **Enthärtungsanlage i-soft SAFE+ 1**

- Rohranschluss 1 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar 1,9 m³/h
- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 3,2 m³/h
- Kurzzeitig max. Durchfluss 3,5 m³/h
- Einbaulänge 195 mm
- Salzvorratsbehälter Inhalt 50 kg
- Salzverbrauch Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 0,36 kg/m³

z.B. JUDO Enthärtungsanlage i-soft SAFE+ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD10 + Vollautomatische Enthärtungsanlage i-soft TGA für die Gebäudetechnik. Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Stagnationsfreie Betriebsabläufe. Die parallele Betriebsweise garantiert die gleichmäßige Durchströmung aller Anlagenteile. Mit DIN-DVGW-geprüften Einzelmodulen.
- Anlage bestehend aus einem Gestell mit angebautem Wasserverteiler (i-soft 5 TGA und 7,5 TGA mit Parallelanschlussblöcken aus Messing und Umgehungsventilen) und getrennt abstellbaren Enthärteranschlüssen zur Aufnahme der Einzelmodule. Die Austauschbehälter (PN 10) der Einzelmodule sind gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand, kalibrierbarer Sensor „i-guard“ im Wassereingang für die mengen- und qualitätsabhängige Steuerung, bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslange Programmierung der Betriebsabläufe.
- Steuerungselektronik mit LCD-Anzeige für Betrieb, Regeneration, Resthärte und Salzmenge, farbiger Status-Leuchtanzeige, zusätzlich manuelle Auslösung der Regeneration und Vorwahltasten für die Verschnittwasserhärte, Verschnittwasserregelung durch „i-matic“, Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden, separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung und Anbindung mit Lanzentechnik, 2-stufiger Salzmengeanzeige, komplett mit interner Anlagenverrohrung.
- Für Trinkwasser bis 30 °C
  - Betriebsdruck 2 - 7 bar
  - Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JD10A + Enthärtungsanlage i-soft 5 TGA - 1 1/2**

- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 5,3 m³/h
- Max. Anzahl der Wohneinheiten 15
- Rohranschluss 1 1/2 AG
- Anzahl der Enthärtungseinheiten 2 Stück
- Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 1,0 bar
- Salzvorratsbehälter Inhalt 100 kg
- Salzverbrauch je Regeneration 0,40 kg
- Einbaulänge 306 mm
- Tiefe / Höhe 485 / 1290 mm.

z.B. JUDO Enthärtungsanlage i-soft 5 TGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD10B + Enthärtungsanlage i-soft 7,5 TGA - 2**

- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 7,5 m³/h
- Max. Anzahl der Wohneinheiten 30
- Rohranschluss 2 AG
- Anzahl der Enthärtungseinheiten 3 Stück
- Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 1,0 bar
- Salzvorratsbehälter Inhalt 150 kg
- Salzverbrauch je Regeneration 0,60 kg
- Einbaulänge 338 mm
- Tiefe / Höhe ca. 1090 / ca. 1310 mm.



z.B. JUDO Enthärtungsanlage i-soft 7,5 TGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD10C + Enthärtungsanlage i-soft 10 TGA - DN65**

- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 10,0 m³/h
- Max. Anzahl der Wohneinheiten 45
- Rohranschluss DN 65
- Anzahl der Enthärtungseinheiten 4 Stück
- Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 1,0 bar
- Salzvorratsbehälter Inhalt 200 kg
- Salzverbrauch je Regeneration 0,80 kg
- Einbaulänge 930 mm
- Tiefe / Höhe ca. 1630 / ca. 1290 mm.

z.B. JUDO Enthärtungsanlage i-soft 10 TGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD10D + Enthärtungsanlage i-soft 10 L TGA - DN65**

- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 10,0 m³/h
- Max. Anzahl der Wohneinheiten 45
- Rohranschluss DN 65
- Anzahl der Enthärtungseinheiten 4 Stück
- Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 1,0 bar
- Salzvorratsbehälter Inhalt 200 kg
- Salzverbrauch je Regeneration 0,80 kg
- Einbaulänge 1760 mm
- Tiefe / Höhe ca. 1070 / ca. 1290 mm.

z.B. JUDO Enthärtungsanlage i-soft 10 L TGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD10E + Enthärtungsanlage i-soft 15 TGA - DN65**

- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 15,0 m³/h
- Max. Anzahl der Wohneinheiten 100
- Rohranschluss DN 65
- Anzahl der Enthärtungseinheiten 6 Stück
- Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 1,0 bar
- Salzvorratsbehälter Inhalt 300 kg
- Salzverbrauch je Regeneration 1,20 kg
- Einbaulänge 1360 mm
- Tiefe / Höhe ca. 1630 / ca. 1290 mm.

z.B. JUDO Enthärtungsanlage i-soft 15 TGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD10F + Enthärtungsanlage i-soft 20 TGA - DN65**

- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 20,0 m³/h
- Max. Anzahl der Wohneinheiten 200
- Rohranschluss DN 65
- Anzahl der Enthärtungseinheiten 8 Stück
- Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 1,0 bar
- Salzvorratsbehälter Inhalt 400 kg
- Salzverbrauch je Regeneration 1,60 kg
- Einbaulänge 1760 mm
- Tiefe / Höhe ca. 1630 / ca. 1290 mm.

z.B. JUDO Enthärtungsanlage i-soft 20 TGA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD11 + Enthärtungsanlage SOFTwell KP/KS bodenstehend oder wandhängend, schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches.**

Anlage bestehend aus Kunststoffgehäuse mit glänzenden Oberflächen zur Aufnahme von glasfaserverstärktem(n) Behälter(n) (PN 10) gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand; integrierter Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung sowie Niveauüberwachung; Behälterabdeckung mit hochwertiger Oberfläche, Soft-Close-Funktion und praktischer Regeneriermittelbefüllöffnung; bewährte verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe; Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden.

Steuerungselektronik mit berührungssensitiver Tastatur und mehrzeiligem LCD-Display für Betrieb, Regeneration, Salzmenge, farbiger Status-Leuchtanzeige, sowie manueller Regenerationsauslösung; potenzialfreie Störmeldung; einschließlich QUICKSET-U Schnellmontagesatz mit Umgehungsventil und Verschraubungen, zum Anschluss an die Rohrleitung und Schlauchanschlüssen zur Verbindung mit dem Enthärter; inklusive flexiblen DVGW-geprüften Anschlussschläuchen und Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100 sowie ein Härtemessbesteck.

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 2 - 7 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JD11A + Enthärtungsanlage SOFTwell KP**

- Ausführung: in Paralleltechnologie (2 Behälter)
- Rohranschluss Zoll 1 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar 1,8 m³/h
- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 3 m³/h
- Durchfluss kurzzeitig max. 3,5 m³/h
- Einbaulänge 195 mm
- Inhalt Salzvorratsbehälter 25 kg
- Salzverbrauch je m³ und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 0,4 kg.

z.B. JUDO Enthärtungsanlage SOFTwell KP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD11B + Enthärtungsanlage SOFTwell KS**

- Ausführung: als Einzelanlage (1 Behälter)
- Rohranschluss Zoll 1 AG
- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar 1,2 m³/h
- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 2 m³/h
- Durchfluss kurzzeitig max. 3,5 m³/h
- Einbaulänge 195 mm
- Inhalt Salzvorratsbehälter 25 kg.

z.B. JUDO Enthärtungsanlage SOFTwell KS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD12 + Enthärtungsanlage SOFTwell P/S (Parallel-/ Einzelanlage), schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches.**

Anlage bestehend aus glasfaserverstärktem(n) Behälter(n) (PN 10) gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand. Separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung und integrierter Niveauüberwachung, Anbindung mit Lanzentechnik. Hunderttausendfach bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe. Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden. Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Regeneration, Salzmenge, farbiger Status-Leuchtanzeige, sowie manueller Regenerationsauslösung und potenzialfreier Störmeldung. Einschließlich Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen und Montagedeckel. Inklusive Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100 sowie ein Härtemessbesteck. Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 2 - 7 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JD12A + Enthärtungsanlage SOFTwell P**

- Ausführung: in Paralleltechnologie (2 Behälter)
- Rohranschluss Zoll 1 AG
- Wohneinheiten 1 - 4
- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar 1,8 m³/h
- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 3 m³/h
- Durchfluss kurzzeitig max. 3,5 m³/h
- Einbaulänge 195 mm
- Inhalt Salzvorratsbehälter 50 kg
- Salzverbrauch je m³ und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH kg 0,4 kg.

z.B. JUDO Enthärtungsanlage SOFTwell P oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD12B + Enthärtungsanlage SOFTwell S**

- Ausführung: in Paralleltechnologie (2 Behälter)
- Rohranschluss Zoll 1 AG
- Wohneinheiten 1

- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar 1,2 m³/h
- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 2 m³/h
- Durchfluss kurzzeitig max. 3,5 m³/h
- Einbaulänge 195 mm
- Inhalt Salzvorratsbehälter 50 kg
- Salzverbrauch je m³ und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH kg 0,4 kg.

z.B. JUDO Enthärtungsanlage SOFTwell S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD13 + Enthärtungsanlage SOFTwell MEGA für die Gebäudetechnik, schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansches.

Anlage bestehend aus einem Parallel-Wasserverteiler aus Messing für zwei/drei Enthärtermodule, einschließlich gemeinsamen Umgehungsventil, Einbau-Drehflansch mit Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen und Montagedeckel; mit Wandabstützungen; inklusive Siphons zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100 sowie ein Härtemessbesteck.

Enthärtermodul bestehend aus: glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand; mit mengenabhängiger Steuerung; bewährte verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe.

Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Regeneration und Salzmenge; farbiger Status-Leuchtanzeige (Signal-Display); zusätzlich manuelle Regenerationsauslösung und potenzialfreie Störmeldung; Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platiniierten Titanelektroden; separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung und integrierter Niveauüberwachung; Anbindung an Hauptgerät erfolgt unkompliziert mit Lanzentechnik, inkl. Wandabstützung.

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 2 - 7 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

- 62JD13A + Enthärtungsanlage SOFTwell MEGA 4

- Ausführung 4: mit 2 Enthärtermodulen
- Rohranschluss Zoll 1 1/4 AG
- Wohneinheiten 15
- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar 3 m³/h
- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 5 m³/h
- Einbaulänge 230 mm
- Inhalt Salzvorratsbehälter 100 kg
- Salzverbrauch je m³ und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH kg 0,4 kg.

z.B. JUDO Enthärtungsanlage SOFTwell MEGA 4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD13B + Enthärtungsanlage SOFTwell MEGA 6

- Ausführung 6: mit 3 Enthärtermodulen
- Rohranschluss Zoll 1 1/2 AG
- Wohneinheiten 30

- Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar 4,2 m<sup>3</sup>/h
- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 7 m<sup>3</sup>/h
- Einbaulänge 306 mm
- Inhalt Salzvorratsbehälter 150 kg
- Salzverbrauch je m<sup>3</sup> und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH kg 0,4 kg.

z.B. JUDO Enthärtungsanlage SOFTwell MEGA 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD14 + Enthärtungsanlage CONTISOFT für die Gebäudetechnik, schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Stagnationsfreie Betriebsabläufe. Die parallele Betriebsweise garantiert die gleichmäßige Durchströmung aller Anlagenteile. Mit DIN-DVGW-geprüften Einzelmodulen.
- Anlage bestehend aus einem Gestell mit angebaute Wasserverteiler (JCS 5 mit Anschlussblock JQP) und getrennt abstellbaren Enthärteranschlüssen zur Aufnahme der Einzelmodule (JCS 5 mit einem gemeinsamen Umgehungsventil). Die Austauschbehälter (PN 10) der Einzelmodule sind gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand; mit mengenabhängiger Steuerung; bewährte verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe.
- Steuerungselektronik mit LED-Anzeige aller Betriebs- und Regenerationszustände, sowie manueller Auslösung der Regeneration, Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden; separate Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung; komplett mit interner Anlagenverrohrung und Resthärteverschneidung.
- Für Trinkwasser bis 30 °C
  - Betriebsdruck 2 bar - 7 bar
  - Spannungsversorgung 230 V/50 Hz..

**62JD14A + Enthärtungsanlage CONTISOFT JCS 5 1 1/4**

- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 4,0 m<sup>3</sup>/h
- Anzahl der Wohneinheiten max. 12
- Rohranschluss 1 1/4 AG
- Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 0,8 bar
- Inhalt Salzvorratsbehälter 80 kg
- Salzverbrauch je Regeneration 0,40 kg
- Einbaulänge 230 mm
- Abmessungen T/H 465/1.060 mm.

z.B. JUDO CONTISOFT Enthärtungsanlage JCS 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD14B + Enthärtungsanlage CONTISOFT JCS 7,5 1 1/2**

- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 6,0 m<sup>3</sup>/h
- Anzahl der Wohneinheiten max. 20
- Rohranschluss 1 1/2 AG
- Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 0,8 bar
- Inhalt Salzvorratsbehälter 120 kg
- Salzverbrauch je Regeneration 0,60 kg
- Einbaulänge 306 mm
- Abmessungen T/H 950/1.280 mm.

z.B. JUDO CONTISOFT Enthärtungsanlage JCS 7,5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD14C + Enthärtungsanlage CONTISOFT JCS 10 DN65**

- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 8,0 m³/h
- Anzahl der Wohneinheiten max. 30
- Rohranschluss DN 65
- Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 0,8 bar
- Inhalt Salzvorratsbehälter 160 kg
- Salzverbrauch je Regeneration 0,80 kg
- Einbaulänge 860 mm
- Abmessungen T/H 1.280/1.200 mm.

z.B. JUDO CONTISOFT Enthärtungsanlage JCS 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD14D + Enthärtungsanlage CONTISOFT JCS 15 DN65**

- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 12,0 m³/h
- Anzahl der Wohneinheiten max. 75
- Rohranschluss DN 65
- Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 0,8 bar
- Inhalt Salzvorratsbehälter 240 kg
- Salzverbrauch je Regeneration 1,20 kg
- Einbaulänge 1.220 mm
- Abmessungen T/H 1.280/1.200 mm.

z.B. JUDO CONTISOFT Enthärtungsanlage JCS 15 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD14E + Enthärtungsanlage CONTISOFT JCS 20 DN65**

- Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH 16 m³/h
- Anzahl der Wohneinheiten max. 150
- Rohranschluss DN 65
- Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH 0,8 bar
- Inhalt Salzvorratsbehälter 320 kg
- Salzverbrauch je Regeneration 1,60 kg
- Einbaulänge 1.580 mm
- Abmessungen T/H 1.280/1.200 mm.

z.B. JUDO CONTISOFT Enthärtungsanlage JCS 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD15 + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM Z-E (zeit- oder mengengesteuert) schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Anlage bestehend aus**

Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil für zeitgesteuerte automatische Regeneration, Behälterfüllung aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff (JM 2 - 3 als Kabinettbehälter), Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Einheitspreis einkalkuliert.

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 3 bar - 6 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JD15A + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 2 Z-E 2 m3/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 2 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 AG
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 60
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 3,3 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 45
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 1,8 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 78 Liter
- Abmessungen L/T/H 800/1000/1110 mm.

z.B. JUDO JUDOMAT Einzel-Enthärtungsanlage JM 2 Z-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD15B + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 3 Z-E 3 m3/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 3 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 AG
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 100
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 5,5 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 75
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 3 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 78 Liter
- Abmessungen L/T/H 800/1000/1110 mm.

z.B. JUDO JUDOMAT Einzel-Enthärtungsanlage JM 3 Z-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD15C + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 4 Z-E 4 m3/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 4 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 AG
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 200
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 11 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 150
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 6 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 200 Liter
- Abmessungen L/T/H 1350/1000/1135 mm.



z.B. JUDO JUDOMAT Einzel-Enthärtungsanlage JM 4 Z-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD16 + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM WZ-E (zeit- oder mengengesteuert) schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Anlage bestehend aus Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil für zeitgesteuerte automatische Regeneration, Behälterfüllung aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff (JM 2 - 3 als Kabinettbehälter), Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Einheitspreis einkalkuliert.

Mit Zentralsteuerventil für automatische mengenabhängig gesteuerte Regeneration und Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes.

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 3 bar - 6 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JD16A + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 2 WZ-E 2 m3/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 2 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 AG
- Kapazität bei Vollbesatzung °dH x m<sup>3</sup> 60
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesatzung 3,3 kg
- Kapazität bei Sparbesatzung °dH x m<sup>3</sup> 45m<sup>3</sup>
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesatzung 1,8 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 78 Liter
- Abmessungen L/T/H 800/1000/1110 mm.

z.B. JUDO JUDOMAT Einzel-Enthärtungsanlage JM 2 WZ-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD16B + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 3 WZ-E 3 m3/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 3 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 AG
- Kapazität bei Vollbesatzung °dH x m<sup>3</sup> 100
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesatzung 5,5 kg
- Kapazität bei Sparbesatzung °dH x m<sup>3</sup> 75
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesatzung 3 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 78 Liter
- Abmessungen L/T/H 800/1000/1110 mm.

z.B. JUDO JUDOMAT Einzel-Enthärtungsanlage JM 3 WZ-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD16C + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 4 WZ-E 4 m3/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 4 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 AG



- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 200
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 11 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 150
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 6 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 200 Liter
- Abmessungen L/T/H 1350/1000/1135 mm.

z.B. JUDO JUDOMAT Einzel-Enthärtungsanlage JM 4 WZ-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD16D + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 6 WZ-E 6 m<sup>3</sup>/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 6 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 AG
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 300
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 16,5 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 225
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 9 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 300 Liter
- Abmessungen L/T/H 1350/1000/1580 mm.

z.B. JUDO JUDOMAT Einzel-Enthärtungsanlage JM 6 WZ-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD17 + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM WZ-D (mengengesteuert) schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Für die kontinuierliche Weichwasserentnahme ohne Unterbrechung, z. B. vor Umkehr-Osmose-Anlagen. Anlage bestehend aus zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, zwei Zentralsteuerventile für automatische mengenabhängig gesteuerte Regeneration und automatische Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter (Pendelbetrieb), Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes, Behälterfüllungen aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, interner verbindender Verrohrung, zwei Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff als Kabinettbehälter, Zwischenboden, Luftsperrung und Saugleitung. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Einheitspreis einkalkuliert.**

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 3 bar - 6 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JD17A + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 1 WZ-D 0,8 m<sup>3</sup>/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 0,8 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 IG
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 0,6 m<sup>3</sup>/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 0,75 m<sup>3</sup>/h
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 30
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 2,3 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 22
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 1,8 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 2 x 36 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT Pendel-Enthärtungsanlage JM 1 WZ-D oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD17B + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 2 WZ-D 2 m³/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 2 m³/h
- Rohranschluss 1 IG
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 1,5 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 2,5 m³/h
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m³ 60
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 3,3 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m³ 45
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 1,8 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 2 x 78 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT Pendel-Enthärtungsanlage JM 2 WZ-D oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD17C + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 3 WZ-D 3 m³/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 3 m³/h
- Rohranschluss 1 IG
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 2,5 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 4,2 m³/h
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m³ 100
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 5,5 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m³ 75
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 3 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 2 x 78 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT Pendel-Enthärtungsanlage JM 3 WZ-D oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD18 + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM WZ-D (mengengesteuert) schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Einsatzgebiet vorwiegend in der Sanitärtechnik (Teilenthärtung mit kurzfristiger Entnahmespitzen). Anlage bestehend aus zwei Zentralsteuerventile für Parallelbetrieb und automatische mengenabhängig gesteuerte Regeneration, Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes, Behälterfüllungen aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, interner verbindender Verrohrung, zwei Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff (JM 2 - 3 WZ-P als Kabinettbehälter), Zwischenboden, Luftsperrung und Saugleitung. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Einheitspreis einkalkuliert.**

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 3 bar - 6 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JD18A + Parallel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 2 WZ-P 4 m³/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 4 m³/h
- Rohranschluss 1 IG
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 1,5 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 2,5 m³/h
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m³ 60
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 3,3 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m³ 45
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 1,8 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 2 x 78 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT Parallel-Enthärtungsanlage JM 2 WZ-P oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD18B + Parallel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 3 WZ-P 6 m³/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 6 m³/h
- Rohranschluss 1 IG
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 2,5 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 4,2 m³/h
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m³ 100
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 5,5 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m³ 75
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 3 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 2 x 78 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT Parallel-Enthärtungsanlage JM 3 WZ-P oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD18C + Parallel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 4 WZ-P 8 m³/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 8 m³/h
- Rohranschluss 1 1/2 IG
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 4 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 6,6 m³/h
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m³ 200
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 11 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m³ 150
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 6 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 2 x 200 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT Enthärtungsanlage JM 4 WZ-P oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD18D + Parallel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 6 WZ-P 12 m³/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 12 m³/h
- Rohranschluss 1 1/2 IG
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 5 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 8,3 m³/h
- Kapazität bei Vollbesatzung °dH x m³ 300
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesatzung 16,5 kg
- Kapazität bei Sparbesatzung °dH x m³ 225
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesatzung 9 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 2 x 300 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT Enthärtungsanlage JM 6 WZ-P oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD21 + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM D (mengengesteuert) schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort. Für die kontinuierliche Weichwasserentnahme ohne Unterbrechung, z. B. vor Umkehr-Osmose-Anlagen. Anlage bestehend aus zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil für mengenabhängig gesteuerte Regeneration und automatische Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter (Pendelbetrieb), Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes, Behälterfüllungen aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität, interner verbindender Verrohrung, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff (JM 2 - 3 D als Kabinettausführung), Zwischenboden, Luftsperrung und Saugleitung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Einheitspreis einkalkuliert.**

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 3 bar - 6 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

**62JD21A + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 2 D 2 m³/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 2 m³/h
- Rohranschluss 1 IG
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 1,5 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 2,5 m³/h
- Kapazität bei Vollbesatzung °dH x m³ 60
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesatzung 3,3 kg
- Kapazität bei Sparbesatzung °dH x m³ 45
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesatzung 1,8 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 78 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT Pendel-Enthärtungsanlage JM 2 D oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD21B + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 3 D 3 m³/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 3 m³/h
- Rohranschluss 1 IG
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 2,5 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 4,2 m³/h

- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 100
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 5,5 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 75
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 3 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 78 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT Pendel-Enthärtungsanlage JM 3 D oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD21C + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 4 D 4 m<sup>3</sup>/h 1**

- Durchfluss kurzzeitig max. 4 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 IG
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 4 m<sup>3</sup>/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 6,7 m<sup>3</sup>/h
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 200
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 11 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 150
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 6 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 200 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT Pendel-Enthärtungsanlage JM 4 D oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD21D + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 6 D 6 m<sup>3</sup>/h 1 1/2**

- Durchfluss kurzzeitig max. 6 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 1/2 IG
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 6 m<sup>3</sup>/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 10 m<sup>3</sup>/h
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 300
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 16,5 kg
- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 225
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 9 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 300 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT Pendel-Enthärtungsanlage JM 6 D oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD21E + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM 10 D 10 m<sup>3</sup>/h 1 1/2**

- Durchfluss kurzzeitig max. 10 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 1 1/2 IG
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 10 m<sup>3</sup>/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 16,7 m<sup>3</sup>/h
- Kapazität bei Vollbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 500
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung 27,5 kg

- Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m<sup>3</sup> 375
- Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung 15 kg
- Inhalt Salzlösebehälter 500 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT Pendel-Enthärtungsanlage JM 10 D oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD23 + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT-DX E (mengengesteuert) für die Versorgung mit Weichwasser im industriellen Bereich oder für die Abdeckung hoher Verbrauchsspitzen bei teilenthärtetem Wasser (TGA-Betrieb), bei gleichzeitig größtmöglicher Betriebssicherheit, modular erweiterbar. Anlage bestehend aus Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil für automatische Regeneration, Kontaktwasserzähler, Behälterfüllung aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität mit Kiesstützschicht, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Einheitspreis einkalkuliert.

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 3 bar - 6 bar
- Steckernetzgerät 230 V, 50 Hz.

- 62JD23A + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX 1000 E 10 m<sup>3</sup>/h DN40

- Durchfluss kurzzeitig max. 10 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 2 IG
- Kapazität je Austauschbehälter °dH x m<sup>3</sup> 420
- Nennkapazität je Austauscherbehälter 75 mol
- Salzverbrauch je Regeneration ca. 16 kg
- Inhalt Salzvorratsbehälter 500 Liter

z.B. JUDO JUDOMAT-DX Einzel-Enthärtungsanlage JM-DX 1000 E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD23B + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX 1500 E 15 m<sup>3</sup>/h DN50

- Durchfluss kurzzeitig max. 15 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 2 IG
- Kapazität je Austauschbehälter °dH x m<sup>3</sup> 550
- Nennkapazität je Austauscherbehälter 98 mol
- Salzverbrauch je Regeneration ca. 21 kg
- Inhalt Salzvorratsbehälter 500 Liter

z.B. JUDO JUDOMAT-DX Einzel-Enthärtungsanlage JM-DX 1500 E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD23C + Einzel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX 2000 E 20 m<sup>3</sup>/h DN65

- Durchfluss kurzzeitig max. 20 m<sup>3</sup>/h
- Rohranschluss 2 IG
- Kapazität je Austauschbehälter °dH x m<sup>3</sup> 1100
- Nennkapazität je Austauscherbehälter 197 mol

- Salzverbrauch je Regeneration ca. 42 kg
- Inhalt Salzvorratsbehälter 800 Liter

z.B. JUDO JUDOMAT-DX Einzel-Enthärtungsanlage JM-DX 2000 E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD24 + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX D (mengengesteuert) für die kontinuierliche Versorgung mit Weichwasser im industriellen Bereich oder für die Abdeckung hoher Verbrauchsspitzen bei teilenthärtetem Wasser (TGA-Betrieb), bei gleichzeitig größtmöglicher Betriebssicherheit, modular erweiterbar. Anlage bestehend aus zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Verteilersystem, zwei Zentralsteuerventile für automatische Regeneration, Kontaktwasserzähler, interner verbindender Verrohrung und automatischer Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter, Behälterfüllungen aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität mit Kiesstützschicht, zwei Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, inklusive potenzialfreie Störmeldung. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Einheitspreis einkalkuliert.
- Für Trinkwasser bis 30 °C
  - Betriebsdruck 3 bar - 6 bar
  - Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

**62JD24A + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX 1000 D 10 m³/h DN65**

- Durchfluss kurzzeitig max. 10 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 7 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 12 m³/h
- Rohranschluss DN 65
- Kapazität je Austauscherbehälter °dH x m³ 420
- Nennkapazität je Austauscherbehälter 75 mol
- Salzverbrauch je Regeneration ca. 16 kg
- Inhalt Salzvorratsbehälter 2 x 500 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT-DX Pendel-Enthärtungsanlage JM-DX 1000 D oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD24B + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX 1500 D 15 m³/h DN65**

- Durchfluss kurzzeitig max. 15 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 9 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 15 m³/h
- Rohranschluss DN 65
- Kapazität je Austauscherbehälter °dH x m³ 550
- Nennkapazität je Austauscherbehälter 98 mol
- Salzverbrauch je Regeneration ca. 21 kg
- Inhalt Salzvorratsbehälter 2 x 500 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT-DX Pendel-Enthärtungsanlage JM-DX 1500 D oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....



**62JD24C + Pendel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX 2000 D 20 m³/h DN65**

- Durchfluss kurzzeitig max. 20 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 17 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 28 m³/h
- Rohranschluss DN 80
- Kapazität je Austauscherbehälter °dH x m³ 1100
- Nennkapazität je Austauscherbehälter 197 mol
- Salzverbrauch je Regeneration ca. 42 kg
- Inhalt Salzvorratsbehälter 2 x 800 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT-DX Pendel-Enthärtungsanlage JM-DX 2000 D oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD25 + Parallel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX P (mengengesteuert) für die Versorgung mit Weichwasser im industriellen Bereich oder für die Abdeckung hoher Verbrauchsspitzen bei teilenthärtetem Wasser (TGA-Betrieb), bei gleichzeitig größtmöglicher Betriebssicherheit, modular erweiterbar. Anlage bestehend aus drei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Verteilersystem, drei Zentralsteuerventile für automatische Regeneration, drei Kontaktwasserzähler, interner verbindender Verrohrung und automatischer Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter, Behälterfüllungen aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität mit Kieselstützschicht, drei Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, inklusive potenzialfreie Störmeldung. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Einheitspreis einkalkuliert.**

- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 3 bar - 6 bar
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

**62JD25A + Parallel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX 1000 P 20 m³/h DN65**

- Durchfluss kurzzeitig max. 20 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 7 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 12 m³/h
- Rohranschluss DN 65
- Kapazität je Austauscherbehälter °dH x m³ 420
- Nennkapazität je Austauscherbehälter 75 mol
- Salzverbrauch je Regeneration ca. 16 kg
- Inhalt Salzvorratsbehälter 2 x 500 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT-DX Parallel-Enthärtungsanlage JM-DX 1000 P oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD25B + Parallel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX 1500 P 30 m³/h DN65**

- Durchfluss kurzzeitig max. 30 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 9 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 15 m³/h
- Rohranschluss DN 80
- Kapazität je Austauscherbehälter °dH x m³ 550
- Nennkapazität je Austauscherbehälter 98 mol
- Salzverbrauch je Regeneration ca. 21 kg



- Inhalt Salzvorratsbehälter 2 x 500 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT-DX Parallel-Enthärtungsanlage JM-DX 1500 P oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD25C + Parallel-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX 2000 P 40 m³/h DN65**

- Durchfluss kurzzeitig max. 40 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 17 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 28 m³/h
- Rohranschluss DN 100
- Kapazität je Austauscherbehälter °dH x m³ 1100
- Nennkapazität je Austauscherbehälter 197 mol
- Salzverbrauch je Regeneration ca. 42 kg
- Inhalt Salzvorratsbehälter 2 x 800Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT-DX Parallel-Enthärtungsanlage JM-DX 2000 P oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 62JD26 + Triplex-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX T (mengengesteuert) für die kontinuierliche Versorgung mit Weichwasser im industriellen Bereich oder für die Abdeckung hoher Verbrauchsspitzen bei teilenthärtetem Wasser (TGA-Betrieb), bei gleichzeitig größtmöglicher Betriebssicherheit, modular erweiterbar. Anlage bestehend aus drei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Verteilersystem, drei Zentralsteuerventile für automatische Regeneration, drei Kontaktwasserzähler, interner verbindender Verrohrung und automatischer Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter, Behälterfüllungen aus Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität mit Kiesstützschicht, drei Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, inklusive potenzialfreie Störmeldung. Zur Bestimmung der Gesamthärte im Rohwasser ist ein Härtemessbesteck im Einheitspreis einkalkuliert.**
- Für Trinkwasser bis 30 °C
  - Betriebsdruck 3 bar - 6 bar
  - Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

**62JD26A + Triplex-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX 1000 T 20 m³/h DN65**

- Durchfluss kurzzeitig max. 20 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 14 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 24 m³/h
- Rohranschluss DN 65
- Kapazität je Austauscherbehälter °dH x m³ 420
- Nennkapazität je Austauscherbehälter 75 mol
- Salzverbrauch je Regeneration ca. 16 kg
- Inhalt Salzvorratsbehälter 3 x 500 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT-DX Triplex-Enthärtungsanlage JM-DX 1000 T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD26B + Triplex-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX 1500 T 30 m³/h DN80**

- Durchfluss kurzzeitig max. 30 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 18 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 30 m³/h
- Rohranschluss DN 80
- Kapazität je Austauscherbehälter °dH x m³ 550
- Nennkapazität je Austauscherbehälter 98 mol
- Salzverbrauch je Regeneration ca. 21 kg
- Inhalt Salzvorratsbehälter 3 x 500 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT-DX Triplex-Enthärtungsanlage JM-DX 1500 T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD26C + Triplex-Enthärtungsanlage JUDOMAT JM-DX 2000 T 40 m³/h DN100**

- Durchfluss kurzzeitig max. 40 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte <0,1°dH bei 20°dH Rohwasserhärte 34 m³/h
- Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte 56 m³/h
- Rohranschluss DN 100
- Kapazität je Austauscherbehälter °dH x m³ 1100
- Nennkapazität je Austauscherbehälter 197 mol
- Salzverbrauch je Regeneration ca. 42 kg
- Inhalt Salzvorratsbehälter 3 x 800 Liter.

z.B. JUDO JUDOMAT-DX Triplex-Enthärtungsanlage JM-DX 2000 T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD28 + Nitratreduzierungsanlage DENITRATOR zur zuverlässigen Entfernung von Nitrat aus einem klaren, eisen- und manganfreien Trink- und Brauchwasser. Die Wirkungsweise basiert auf einem Ionenaustausch von Nitrat gegen Chlorid.**

*Steuerungsart mengenabhängig:* Mikroprozessorsteuerung mit Mengenvoreinstellung und automatischer Rückstellung sowie Möglichkeit der Festlegung eines ausgewählten Zeitraumes für die Regeneration, Datenspeicherung mit Abrufmöglichkeiten von Verbrauchsdaten.

*Ausführung:* Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Wasserverteilung aus Kunststoff, Zentralsteuerventil mit Schaltkasten für automatische Regeneration, Kontaktwassermesser zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes, Filterfüllung aus nitratspezifischem, hochwertigem Ionenaustauscherharz, Salzlöse- und Vorratsbehälter aus schlagfestem Kunststoff (als Kabinettbehälter), Zwischenboden, Soleventil und Saugleitung.

**Technische Daten:**

- Rohranschluss: 1 Zoll
- Druckverlust bei  $Q_N$  1,2 bar
- Betriebsdruck min./max. 3/6 bar
- Betriebstemperatur max. 30°C
- Netzanschluss: 230 V, 50 Hz.

**62JD28A + Nitratreduzierungsanlage DENITRATOR JDN 1 WZ-E**

- Dauerdurchfluss bei  $\leq 50 \text{ mg/l NO}_3$ : 1,2 m³/h
- Durchfluss kurzzeitig: max. 1,4 m³/h
- Kapazität bei Vollbesatzung 6 Mol

- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung: 3,3 kg
- Inhalt Salzlösebehälter: 36 Liter
- Abmessungen L/T/H: 800/1000/630 mm.

z.B. JUDO DENITRATOR Nitratreduzierungsanlage JDN 1 WZE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD28B + Nitratreduzierungsanlage DENITRATOR JDN 2 WZ-E**

- Dauerdurchfluss bei  $\leq 50$  mg/l  $\text{NO}_3$ : 1,6 m<sup>3</sup>/h
- Durchfluss kurzzeitig: max. 2,0 m<sup>3</sup>/h
- Kapazität bei Vollbesalzung 8 Mol
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung: 3,4 kg
- Inhalt Salzlösebehälter: 78 Liter
- Abmessungen L/T/H: 1600/1000/1110 mm.

z.B. JUDO DENITRATOR Nitratreduzierungsanlage JDN 2 WZE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD28C + Nitratreduzierungsanlage DENITRATOR JDN 3 WZ-E**

- Dauerdurchfluss bei  $\leq 50$  mg/l  $\text{NO}_3$ : 2,4 m<sup>3</sup>/h
- Durchfluss kurzzeitig: max. 2,9 m<sup>3</sup>/h
- Kapazität bei Vollbesalzung 12 Mol
- Salzverbrauch je Regeneration bei Vollbesalzung: 3,4 kg
- Inhalt Salzlösebehälter: 2 x 78 Liter
- Abmessungen L/T/H: 1600/1000/1110 mm.

z.B. JUDO DENITRATOR Nitratreduzierungsanlage JDN 3 WZE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD29 + Allgemeines Zubehör für Enthärtungsanlagen.**

**62JD29A + Wandkonsole aus Edelstahl (V2A)**

- Wandkonsole aus Edelstahl (V2A)
- mit Montagematerial für i-soft K SAFE+, i-soft K, SOFTwell KP und SOFTwell KS.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD29B + Störmeldung JSMP-JCS**

- Störmeldung JSMP-JCS
- Potenzialfreier Kontakt zur Fernübertragung einer Sammelstörmeldung.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD29C + Connectivity-Modul mit WLAN und LAN-Anschluss**

- JUDO Connectivity-Modul mit WLAN und LAN-Anschluss.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD29D + Kabel für externe Störmeldung 10 Meter**

- Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD32 + Einbau-Drehflansch und Zubehör zur Montage von Geräten.**

**62JD32B + QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 3/4 m.V.**

- QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 3/4 m.V.
- Mit Außengewinde, mit Verschraubung, Einbaulänge 180 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD32C + QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 1 m.V.**

- QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 1 m.V.
- Mit Außengewinde, mit Verschraubung, Einbaulänge 195 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD32D + QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 1 1/4 m.V.**

- QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 1 1/4 m.V.
- Mit Außengewinde, mit Verschraubung, Einbaulänge 230 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD32E + QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 1 1/2 m.V.**

- QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 1 1/2 m.V.
- Mit Außengewinde, mit Verschraubung, Einbaulänge 252 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD32F + QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 2 m.V.**

- QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 2 m.V.
- Mit Außengewinde, mit Verschraubung, Einbaulänge 280 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD32G + QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 1 RV m.V.**

- QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 1 inklusive Rückflussverhinderer (RV)
- Mit Außengewinde, mit Verschraubung, Einbaulänge 195 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD32K + QUICKSET-Reihe Reihenflansch JQR**

- QUICKSET-Reihe
- Für JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 3/4 - 1 1/4, zur Reihenschaltung zweier JUDO-Geräte.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD32L + QUICKSET-X Umgehungsventil JQX**

- QUICKSET-X Umgehungsventil mit Bajonettanschluss
- zum Einbau zwischen QUICKSET-E Einbau-Drehflansch und einem JDO Gerät.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD35 + Zubehör für QUICKSET-E/X/Reihe.**

**62JD35B + Kaltwasser Montagedeckel-Set für 1/2 - 1 1/4**

- Kaltwasser Montagedeckel-Set
- Dichtungen und Schrauben für 1/2 - 1 1/4.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD35C + Kaltwasser Montagedeckel-Set für 1 1/2 - 2**

- Kaltwasser Montagedeckel-Set
- Dichtungen und Schrauben für 1 1/2 - 2.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD35D + Heißwasser Montagedeckel-Set für 3/4 - 1 1/4**

- Heißwasser Montagedeckel-Set (bis 90°)
- Dichtungen und Schrauben für 3/4 - 1 1/4.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD38 + Regeneriersalz für die Regenerierung von Enthärtungsanlagen.**

**62JD38A + Regeneriersalz in Tablettenform (25 kg)**

- Regeneriersalz in Tablettenform Typ II nach DIN 19604/EN 973
- Verrechnungseinheit ist eine Gebindegröße mit 25 kg.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JD41 + Automatische Verschneideeinrichtung mit 2 Absperrventilen und hydraulischer Steuerung, um auch bei stark schwankendem Wasserverbrauch ein gleichbleibendes Mischungsverhältnis zu gewährleisten.**

**62JD41A + Automatische Verschneideeinrichtung JAV 1 - 0,1-4m3/h**

- Mischwasserdurchfluss 0,1-4 m3/h
- Einbaulänge 165 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD41B + Automatische Verschneideeinrichtung JAV 1 1/4 - 0,2-8m3/h**

- Hartwasserdurchfluss 0,2-8 m3/h
- Einbaulänge 130 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD41C + Automatische Verschneideeinrichtung JAV 1 1/2 - 0,2-10m3/h**

- Mischwasserdurchfluss 0,2-10 m3/h
- Einbaulänge 200 mm..

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD41D + Automatische Verschneideeinrichtung JAV 2 - 5-15m3/h**

- Hartwasserdurchfluss 5-15 m3/h
- Einbaulänge 140 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD42 + Schnellmontagesatz zum Anschluss von Enthärtungsanlagen mit Anschluss 1 Zoll. Mit Einhebel-Umgehungsventil, Anschlussverschraubung R 1 und Schnellmontagesatz.**

**62JD42A + Schnellmontagesatz JQU 1 1/4**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD43 + Anschluss-Schlauch-Set (2 Stück) für den flexiblen Anschluss von Enthärtungsanlagen, DVGW-geprüft, aus flexiblem Wellrohr PN 10, Länge 500 mm.**

<b>62JD43A</b>	+	<b>Flexible Wellrohre JAS 1 - 500 Set</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Flexible Wellrohre JAS 1 - 500 Set.</li></ul>	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62JD43B</b>	+	<b>Flexible Wellrohre JAS 1 1/2 - 500 Set</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Flexible Wellrohre JAS 1 1/2 - 500 Set.</li></ul>	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62JD44</b>	+	Umwälzeinrichtung zur Vermeidung des Gegenioneneffektes.					
<b>62JD44A</b>	+	<b>Umwälzeinrichtung JUW 2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Umwälzeinrichtung für JM-DX 1000-2000</li></ul>	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62JD45</b>	+	Störmeldung potenzialfrei JSMP-U als Zubehör zur Überwachung der Regenerationszeit von Enthärtungsanlagen. Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>Schaltkasten mit potenzialfreiem Wechsler zum Anschluss an ZLT</li><li>Ein- und Ausschalter</li><li>Störmeldelampe.</li><li>Schutzklasse IP 45</li><li>Spannungsversorgung über Steuerventil.</li></ul>					
<b>62JD45A</b>	+	<b>Störmeldung potenzialfrei JSMP-U 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Für Enthärtungsanlage JM 2-10 D.</li></ul>	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62JD45D</b>	+	<b>Störmeldung potenzialfrei JSMP-U 3</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Für Enthärtungsanlage JM 2-4 Z-E und JM 2-6 WZ-E.</li></ul>	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62JD45E</b>	+	<b>Störmeldung potenzialfrei JSMP-U 5</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Für Enthärtungsanlage JM 2-3 WZ-D.</li></ul>	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....
<b>62JD45F</b>	+	<b>Störmeldung potenzialfrei JSMP-U 6</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Für Enthärtungsanlage JM 2-6 WZ-P.</li></ul>	L: .....	S: .....	EP: .....	0,00 Stk	PP: .....

62JD47	+	Resthärteüberwachung zur Kontrolle der Resthärte nach Enthärtungsanlagen. Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Wandmontageplatte mit Steuerung mit<ul style="list-style-type: none"><li>- zwei potenzialfreien Störmeldekontakten</li><li>- LED-Anzeigen für Betrieb, Sensortest und Alarm</li></ul></li><li>• Harzpatrone sowie Ersatzpatrone</li><li>• Regenerationsset</li><li>• Absperr-Kugelhähne</li><li>• Anschlussschläuche für Bypassventil JBV</li><li>• Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.</li></ul>			
62JD47A	+	<b>Resthärteüberwachung JRÜ</b>			
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
62JD48	+	Bypassventil JBV zur Kontrolle der Resthärte nach Enthärtungsanlagen. Ausführung: Bypassventil 1 mit Messwasseranschlüssen.			
62JD48A	+	<b>Bypassventil JBV 3/4</b>			
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
62JD48B	+	<b>Bypassventil JBV 1</b>			
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
62JD48C	+	<b>Bypassventil JBV 1 1/4</b>			
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
62JD48D	+	<b>Bypassventil JBV 1 1/2</b>			
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
62JD48E	+	<b>Bypassventil JBV 2</b>			
		L: ..... S: ..... EP: .....	0,00	Stk	PP: .....
62JD52	+	Testomat Online-Analysenautomat zur qualitativen diskontinuierlichen Überwachung der Wasserhärte. Ideal geeignet als Überwachungseinrichtung zur Kontrolle der Wasserqualität von Wasseraufbereitungsanlagen. Relaiskontakte z.B. für Grenzwertüberschreitung (Schreiber Ausgang in eigener Position), Spülventil anschließbar, LCD-Text-Anzeige für selbsterklärende menügeführte Bedienoberfläche, programmierbare Härte-Einheit, programmierbares Messintervall zeitabhängig, mengenabhängig und kapazitätsabhängig einstellbar. <ul style="list-style-type: none"><li>• Rohranschluss (Steckanschluss für Kunststoffschlauch) 6/4</li><li>• Kanalanschluss (Ablaufstutzen für Kunststoffschlauch) 14 mm</li><li>• Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.</li></ul>			



**62JD52A + Testomat Online-Analyseautomat JT-BOB 2000**

- Spülventil anschließbar (Relaiskontakt)
- 2 Messstellen möglich
- Rohranschluss (Steckanschluss für Kunststoffschlauch) 6/4
- Abmessungen H/B/T 459/360/222 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD52B + Testomat Online-Analyseautomat JT-BOB EVO**

- Programmierbares mit zwei Grenzwerten einstellbares Messintervall
- 1 Messstelle möglich
- Protokollierung von Messdaten und Meldungen/Alarmen sowie Daten-Import/Export mittels einer integrierten SD oder optional SDHC-Karte (2 GB) sowie RS-232-Schnittstelle.
- Abmessungen H/B/T 480/380/280 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD52D + Az JT-BOB Testomat-Indikator JTL 2025 0,25-2,5°dH**

Aufzahlung für einen Indikator zur Härtetitration.

- Inhalt 500 ml
- Messbereich 0,25-2,5 °dH
- bei 1°dH Restharte ausreichend für ca. 3330 Analysen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD52E + Az JT-BOB Testomat-Indikator JTL 2100 1,0-10,0°dH**

Aufzahlung für einen Indikator zur Härtetitration.

- Inhalt 500 ml
- Messbereich 1,0-10,0 °dH
- bei 1°dH Restharte ausreichend für ca. 8330 Analysen
- bei 8°dH Restharte ausreichend für ca. 1850 Analysen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD54 + Desinfektionseinrichtung JCÖE nach dem NaCl-Elektrolyseverfahren für Enthärtungsanlagen.**

- Netzanschluss 230 V/50 Hz.

**62JD54A + Desinfektionseinrichtung JCLE 2 E**

- Für Enthärtungsanlage JM 2-4 D.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD54B + Desinfektionseinrichtung JCLE 2 D**

- Für Enthärtungsanlage JM 2-3 WZ-D und JM 2-4 WZ-P.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD54E + Desinfektionseinrichtung JCLE 5 E**

- Für Enthärtungsanlage MULTISOFT 1000-5000.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JD55 + Salzmangelanzeige JSMA für Enthärtungsanlagen (nicht nachrüstbar).**

- Netzanschluss 230 V, 50 Hz.

**62JD55A + Salzmangelanzeige JSMA**

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF + Entsalzung (JUDO)**

Version: 2024-04

**1. Aufzahlungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

**2. Leistungsumfang:**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**62JF01 + Kompakt Umkehr-Osmose-Anlage zur Wasserentsalzung von klarem, farblosem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser. Betriebsbereit vorgefertigte kompakte Einheit, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, wartungsfreundlich durch Fronttür, zur Aufnahme der Umkehr-Osmose-Anlage, bestehend aus**

- Kerzenfilter
- automatisches Rohwasserventil
- geräuscharme Rotationspumpe
- Manometer
- Niederdruck-Polyamid-Wickelmodul
- Durchflussanzeige für Reinwasser
- automatische Konzentratverdrängung
- elektrischer Schaltkasten zur vollautomatischen Steuerung
- Anzeige der Restleitfähigkeit, Betriebs- und Störanzeige
- Sicherheitseinrichtungen für Überdruck und Wassermangel
- programmierbarer Zwangsanlauf bei Anlagenstillstand z. B. nach 72 Stunden
- Reinwasser (Permeat) 150 l/h bzw. 3,6 m<sup>3</sup>/Tag
- Rohwasser bei Rohwassertemperatur 12 °C 260 l/h
- Rohwasserausbeute 65 %
- Fließdruck min. 3 bar
- Arbeitsdruck max. 10 bar
- Betriebsdruck min./max. 3 / 6 bar

- System-Salzurückhaltung >95 %
- Anschluss Trinkwassernetz (enthärtet) 3/4 AG
- Anschluss Permeat 3/4 AG
- Anschluss Konzentrat 60 l/h
- Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

**62JF01A + Kompakt Umkehr-Osmose-Anlage JOS 2 K-S**

- Anschluss Konzentrat 3/4 AG
- Abmessungen B/H/T 650/760/227 mm

z.B. JUDO Kompakt Umkehr-Osmose-Anlage JOS 2 K-S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF01B + Kompakt Umkehr-Osmose-Anlage JOS 2 K**

- Mit Permeatsammelbehälter mit Entleerung und Überlauf, sowie eingebauter Niveausteuern zur Anforderung der Umkehr-Osmose-Anlage
- Mit Druckerhöhungsanlage als normalsaugende, mehrstufige Kreiselpumpe in Edelstahlausführung mit integrierter Drucksteuerung als Druckschalter
- Anschluss Konzentrat DN 50
- *Druckerhöhung:*
  - Fördermenge 1,7 m³/h
  - Förderhöhe 2,5 bar
  - Einschaltdruck Druckerhöhung <1,5 bar
  - Motorleistung Druckerhöhung 0,50 kW
- Abmessungen B/H/T 610/810/710 mm

z.B. JUDO Kompakt Umkehr-Osmose-Anlage JOS 2 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF01D + Az JOS 2 K-S Zusatz-Steckkarte**

- Aufzahlung (Az) für eine Zusatz-Steckkarte, potenzialfrei
- Zur Funktionserweiterung der Steuerung mit zwei potenzialfreien Relaisausgängen (Wechselkontakt) sowie einem digitalen Eingang für externen potenzialfreien Kontakt.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF03 + Umkehr-Osmose-Anlage zur Entsalzung von klarem, farblosem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser, als betriebsbereit vorgefertigte Einheit in offenem Rahmengestell, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet. Bestehend aus:**

- Kerzenfilter
- automatisches Rohwasserventil
- geräuscharme Rotationspumpe
- Niederdruck-Polyamid-Wickelmodule
- Durchflussanzeige für Reinwasser
- Leitfähigkeitsanzeige
- automatische Konzentrationsverdrängung
- automatische Überwachung aller wichtigen Betriebsdaten wie z. B. Überdruck und Wassermangel
- programmierbarer Zwangsanlauf bei Anlagenstillstand z. B. nach 72 Stunden
- potenzialfreie Sammelstörmeldung.
- Schutzart Schaltkasten IP 65

- Netzanschluss 230 V/50 Hz
- Arbeitsdruck max. 10 bar
- Betriebsdruck min./max. 3 / 6 bar
- Anschluss Trinkwasser (enthärtet) 3/4 AG
- Anschluss Permeat 1/2 AG.

**62JF03A + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 4 G**

- Reinwasser offline 190 l/h
- Reinwasser online bei 3 bar Lieferdruck 150 l/h
- Reinwasser pro Tag 4,56 m³/Tag
- Rohwasser pro Stunde 271 l/h
- Rohwasserausbeute 70%
- Konzentrat 81 l/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 4 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF03B + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 7 G**

- Reinwasser offline 320 l/h
- Reinwasser online bei 3 bar Lieferdruck 255 l/h
- Reinwasser pro Tag 7,68 m³/Tag
- Rohwasser pro Stunde 457 l/h
- Rohwasserausbeute 70%
- Konzentrat 137 l/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 7 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF03C + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 13 G**

- Reinwasser offline 520 l/h
- Reinwasser online bei 3 bar Lieferdruck 414 l/h
- Reinwasser pro Tag 12,48 m³/Tag
- Rohwasser pro Stunde 710 l/h
- Rohwasserausbeute 70%
- Konzentrat 190 l/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 13 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF05 + Umkehr-Osmose-Anlage zur Entsalzung von eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser, als betriebsbereit vorgefertigte Einheit in offenem Rahmengestell, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet. Bestehend aus:**

- automatisches Rohwasserventil
- Feinfilter 5 µm
- Hochdruckkreiselpumpe aus Edelstahl
- Niederdruck-Polyamid-Wickelmodule
- Durchflussanzeiger für Reinwasser, Konzentrat und Rezirkulat
- Leitfähigkeitsanzeige

- automatische Überwachung von Überdruck und Mindestdurchfluss
- potenzialfreie Störmeldung
- Schaltschrank IP 54
- Netzanschluss 3x400 V/50 Hz
- Arbeitsdruck max. 10 bar
- Betriebsdruck min./max. 3 / 6 bar.

Ersatzmembranen in eigener Position (als Aufzählung).

**62JF05A + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 16 G**

- Reinwasser bei freiem Auslauf 800 l/h
- Reinwasser pro Tag 19,2 m³/Tag
- Rohwasser pro Stunde 1070 l/h
- Rohwasserausbeute 75%
- Leistungsaufnahme 1,5 kW
- Anschluss Trinkwasser (enthärtet) DN20
- Anschluss Reinwasser DN20
- Konzentrat 270 l/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 16 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF05B + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 20 G**

- Reinwasser bei freiem Auslauf 1100 l/h
- Reinwasser pro Tag 26,4 m³/Tag
- Rohwasser pro Stunde 1467 l/h
- Rohwasserausbeute 75%
- Leistungsaufnahme 2,2 kW
- Anschluss Trinkwasser (enthärtet) DN20
- Anschluss Reinwasser DN20
- Konzentrat 367 l/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 20 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF05C + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 30 G**

- Reinwasser bei freiem Auslauf 1600 l/h
- Reinwasser pro Tag 38,4 m³/Tag
- Rohwasser pro Stunde 2133 l/h
- Rohwasserausbeute 75%
- Leistungsaufnahme 2,2 kW
- Anschluss Trinkwasser (enthärtet) DN20
- Anschluss Reinwasser DN20
- Konzentrat 533 l/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 30 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF05D + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 50 G**

- Reinwasser bei freiem Auslauf 2500 l/h
- Reinwasser pro Tag 60,0 m³/Tag
- Rohwasser pro Stunde 3333 l/h
- Rohwasserausbeute 75%
- Leistungsaufnahme 5,5 kW
- Anschluss Trinkwasser (enthärtet) 1 1/2 IG
- Anschluss Reinwasser DN32
- Konzentrat 833 l/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 50 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF05E + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 65 G**

- Reinwasser bei freiem Auslauf 3750 l/h
- Reinwasser pro Tag 90,0 m³/Tag
- Rohwasser pro Stunde 5000 l/h
- Rohwasserausbeute 75%
- Leistungsaufnahme 5,5 kW
- Anschluss Trinkwasser (enthärtet) 1 1/2 IG
- Anschluss Reinwasser DN32
- Konzentrat 1250 l/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 65 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF06 + Umkehr-Osmose-Anlage zur Entsalzung von eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser, als betriebsbereit vorgefertigte Einheit in offenem Rahmengestell, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet. Bestehend aus:**

- automatisches Rohwasserventil
- Feinfilter 5 µm
- Hochdruckkreiselpumpe aus Edelstahl
- Niederdruck-Polyamid-Wickelmodule
- Durchflussanzeiger für Reinwasser, Konzentrat und Rezirkulat
- Leitfähigkeitsanzeige
- automatische Überwachung von Überdruck, Leitwert und Mindestdurchfluss
- potenzialfreie Störmeldung
- Schaltschrank IP 54
- Netzanschluss 3x400 V/50 Hz
- Arbeitsdruck max. 16 bar
- Betriebsdruck min./max. 3/6 bar.

Ersatzmembranen in eigener Position (als Aufzahlung).

**62JF06A + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 100 G**

- Reinwasser bei freiem Auslauf 5,0 m³/h
- Reinwasser pro Tag 120 m³/Tag
- Rohwasser pro Stunde 6,67 m³/h
- Rohwasserausbeute 75%
- Leistungsaufnahme 5,5 kW
- Anschluss Trinkwasser (enthärtet) 1 1/2 IG
- Anschluss Reinwasser DN 32

- Konzentrat 1,67 m<sup>3</sup>/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 100 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF06B + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 145 G**

- Reinwasser bei freiem Auslauf 6,25 m<sup>3</sup>/h
- Reinwasser pro Tag 150 m<sup>3</sup>/Tag
- Rohwasser pro Stunde 8,33 m<sup>3</sup>/h
- Rohwasserausbeute 75%
- Leistungsaufnahme 7,5 kW
- Anschluss Trinkwasser (enthärtet) DN 40
- Anschluss Reinwasser DN 32
- Konzentrat 2,1 m<sup>3</sup>/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 145 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF06C + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 190 G**

- Reinwasser bei freiem Auslauf 8,75 m<sup>3</sup>/h
- Reinwasser pro Tag 210 m<sup>3</sup>/Tag
- Rohwasser pro Stunde 11,67 m<sup>3</sup>/h
- Rohwasserausbeute 75%
- Leistungsaufnahme 7,5 kW
- Anschluss Trinkwasser (enthärtet) DN 40
- Anschluss Reinwasser DN 40
- Konzentrat 3,0 m<sup>3</sup>/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 190 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF06D + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 240 G**

- Reinwasser bei freiem Auslauf 10 m<sup>3</sup>/h
- Reinwasser pro Tag 240 m<sup>3</sup>/Tag
- Rohwasser pro Stunde 13,3 m<sup>3</sup>/h
- Rohwasserausbeute 75%
- Leistungsaufnahme 11,0 kW
- Anschluss Trinkwasser (enthärtet) DN 50
- Anschluss Reinwasser DN 40
- Konzentrat 3,3 m<sup>3</sup>/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 240 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF06E + Umkehr-Osmose-Anlage JOS 380 G**

- Reinwasser bei freiem Auslauf 15 m<sup>3</sup>/h
- Reinwasser pro Tag 360 m<sup>3</sup>/Tag
- Rohwasser pro Stunde 21,3 m<sup>3</sup>/h
- Rohwasserausbeute 75%
- Leistungsaufnahme 15,0 kW
- Anschluss Trinkwasser (enthärtet) DN 65
- Anschluss Reinwasser DN 65
- Konzentrat 5,3 m<sup>3</sup>/h.

z.B. JUDO Umkehr-Osmose-Anlage JOS 380 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF07 + Online-Umkehr-Osmose-Zubehör zur Ergänzung von vorgerüsteten Umkehr-Osmose-Anlagen für den "Online"-Betrieb. Bestehend aus:**

- Steuereinheit für Anforderung Umkehr-Osmose
- Permeatverwerfung
- Magnetventil
- min./max. Druckschalter und Druckspeicher mit medienberührt rostfreien Materialien
- Druckschlauch für Verbindung mit Zulauf Druckspeicher.

**62JF07A + Online-Umkehr-Osmose-Zubehör JROZ 3**

- Speichereinhalt 35 Liter
- Anschluss Rohwasser DN 20.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF07B + Online-Umkehr-Osmose-Zubehör JROZ 5**

- Speichereinhalt 50 Liter
- Anschluss Rohwasser DN 20.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF07C + Online-Umkehr-Osmose-Zubehör JROZ 8**

- Speichereinhalt 80 Liter
- Anschluss Rohwasser DN 20.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....



**62JF07D + Online-Umkehr-Osmose-Zubehör JROZ 14**

- Speichereinhalt 140 Liter
- Anschluss Rohwasser DN 20.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF07E + Online-Umkehr-Osmose-Zubehör JROZ 20**

- Speichereinhalt 200 Liter
- Anschluss Rohwasser DN 20.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF09 + Untertisch Umkehr-Osmose Bioquell-PURE. Reines Wasser für den besten Geschmack von Getränken und Speisen.**

- Betriebsbereites Umkehr-Osmose-System mit hoher Reinwasserausbeute in platzsparendem Design
- integrierte Booster-Pumpe zur Steigerung der Reinwasserausbeute
- Doppelfilterpatrone aus Polypropylen und Aktivkohleblock
- hochwertige RO-Membran und Nachfilterpatrone
- Leckagesensor mit Alarm
- automatische zeitgesteuerte Sicherheitsabschaltung
- hygienische Automatikspülung
- LED-Display zur Anzeige der Ausgangswasserqualität und Kartuschenkapazität
- akustische und optische Erinnerung an den Kartuschenwechsel
- einschließlich 2-Wege Wasserhahn für gefiltertes Wasser sowie reines Wasser
- alle für die Installation erforderlichen Armaturen, PE-Schläuche, Fittings und Ventile
- Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.
- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 1 bar - 4 bar
- Abmessungen L x B x H 375 x 142 x 439 mm.

Membrankartusche und Filterkartusche in eigener Position (als Aufzahlung).

**62JF09A + Untertisch Umkehr-Osmose Bioquell-PURE - 3/4**

- Rohranschluss 3/8 IG
- Permeat max. 75 l/h
- Rohwasserausbeute 70 %
- Durchfluss filtriertes Wasser 300 l/h
- Gesamtleistung der Filterkartuschen Liter 4.000
- Austauschintervall der Filterkartuschen Monate 6 - 24
- Salzzurückhaltung > 95%.

z.B. JUDO Untertisch Umkehr-Osmose Bioquell-PURE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF09C + Az Bioquell-PURE - Membrankartusche**

- Aufzahlung für eine Membrankartusche.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF09D + Az Bioquell-PURE - Filterkartusche**

- Aufzahlung für eine Filterkartusche.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF09E + Az Bioquell-PURE - Nachfilterkartusche T33 / Aktivkohle**

- Aufzahlung für eine Nachfilterkartusche T33 / Aktivkohle aus Kokosnussschale

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF11 + Reinstwassersystem zur wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Produktion von Reinstwasser mit einer Restleitfähigkeit unter 0,2 µS/cm.**

*Ausführung:* Betriebsbereite vorgefertigte Komplett-Einheit, bestehend aus einer Umkehrosmose und einer Elektroentsalzungsanlage in offenem Rahmengestell, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet.

*Umkehrosmose bestehend aus:* Kerzenfilter, automatisches Rohwasserventil, Hochdruckpumpe, Niederdruck-Polyamid Wickelmodul, Durchflussanzeige für Reinwasser, Leitfähigkeitsanzeige, automatische Konzentratverdrängung.

*Elektroentsalzungsanlage (EDI) bestehend aus:* Elektroentsalzungszelle mit Kammern, gepackt mit Hochleistungs-Ionenaustauscherharz begrenzt durch selektive Austauschermembrane, Spezialelektroden, Konzentratregelventil, Gleichspannungsquelle, Zellen-Spüleinrichtung, automatische Überwachung aller wichtigen Betriebsparameter wie Leitfähigkeit, Durchfluss, Arbeitsspannung, elektrische Steuerung der kompletten CONTIPURE Einheit.

**Technische Daten:**

- Ausbeute der Umkehr-Osmose-Anlage / EDI: 45 / 90 %
- Restleitfähigkeit: < 0,2 µS/cm
- Vordruck dynamisch min./max.: 2/6 bar
- Diluatgedruckt max.: 1 bar
- Wassertemperatur min./max.: 5/35 °C
- Schutzart: 'IP 54.

**62JF11A + Reinstwassersystem CONTIPURE 250**

- Diluatleistung: 250 l/h
- Permeatleistung: max. 290 l/h
- Spannungsversorgung: 230/50 V/Hz
- Anschlussleistung max.: 1,3 kW
- Anschluss:
  - Trinkwasser (enthärtet) DN20
  - Diluat DN10
  - Abwasser DN50
- Abmessungen L/H/B: 1150/1650/700 mm..

z.B. JUDO Reinstwassersystem CONTIPURE 250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF11B + Reinstwassersystem CONTIPURE 800**

- Diluatleistung: 800 l/h
- Permeatleistung: max. 900 l/h
- Spannungsversorgung: 3x400/50 V/Hz
- Anschlussleistung max.: 4,1 kW

- Anschluss:
  - Trinkwasser (enthärtet) DN25
  - Diluat DN20
  - Abwasser DN50
- Abmessungen L/H/B: 1300/1950/850 mm..

z.B. JUDO Reinstwassersystem CONTIPURE 800 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF11C + Reinstwassersystem CONTIPURE 1100**

- Diluatleistung: 1100 l/h
- Permeatleistung: max. 1225 l/h
- Spannungsversorgung: 3x400/50 V/Hz
- Anschlussleistung max.: 4,1 kW
- Anschluss:
  - Trinkwasser (enthärtet) DN25
  - Diluat DN20
  - Abwasser DN50
- Abmessungen L/H/B: 1340/2000/890 mm..

z.B. JUDO Reinstwassersystem CONTIPURE 1100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF11D + Reinstwassersystem CONTIPURE 1500**

- Diluatleistung: 1500 l/h
- Permeatleistung: max. 1670 l/h
- Spannungsversorgung: 3x400/50 V/Hz
- Anschlussleistung max.: 4,1 kW
- Anschluss:
  - Trinkwasser (enthärtet) DN32
  - Diluat DN25
  - Abwasser DN50
- Abmessungen L/H/B: 2450/1950/850 mm..

z.B. JUDO Reinstwassersystem CONTIPURE 1500 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF13 + Druckloser Kunststoffbehälter mit außenliegender Niveausteuern, zwei Füllstandsschaltern min./max. zur Steuerung der Umkehr-Osmose-Anlage, ein Füllstandsschalter als Trockenlaufschutz für die Druckerhöhungsanlage, Überlauf, Be- und Entlüftung (Luftfilter in eigener Position), Werkstoff PE, weiß.**

**62JF13A + Permeatsammelbehälter JRB 200**

- Behälterinhalt 0,2 m<sup>3</sup>
- Abmessungen Ø/H 560/1000 mm.

z.B. JUDO Permeatsammelbehälter JRB 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF13B + Permeatsammelbehälter JRB 500**

- Behälterinhalt 0,5 m<sup>3</sup>
- Abmessungen Ø/H 815/1125 mm.

z.B. JUDO Permeatsammelbehälter JRB 500 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF14 + Permeatsammelbehälter als druckloser Kunststoffbehälter (lichtundurchlässiges Polyethylen) mit zwei außenliegenden Füllstandsschaltern (min./max.) zur Steuerung der Umkehr-Osmose-Anlage, ein Füllstandsschalter als Trockenlaufschutz für die Druckerhöhungsanlage, Überlauf und Be- und Entlüftung.**

**62JF14B + Permeatsammelbehälter JRB 1000**

- Behälterinhalt 1 m<sup>3</sup>
- Abmessungen L/B/H 1725/720/1428 mm.

z.B. JUDO Permeatsammelbehälter JRB 1000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF14C + Permeatsammelbehälter JRB 1500**

- Behälterinhalt 1,5 m<sup>3</sup>
- Abmessungen L/B/H 1856/720/1675 mm.

z.B. JUDO Permeatsammelbehälter JRB 1500 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF14D + Permeatsammelbehälter JRB 2000**

- Behälterinhalt 2 m<sup>3</sup>
- Abmessungen L/B/H 2400/720/1740 mm.

z.B. JUDO Permeatsammelbehälter JRB 2000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF14E + Permeatsammelbehälter JRB 3000**

- Behälterinhalt 3 m<sup>3</sup>
- Abmessungen L/B/H 2542/985/1680 mm.

z.B. JUDO Permeatsammelbehälter JRB 3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF14F + Permeatsammelbehälter JRB 4000**

- Behälterinhalt 4 m<sup>3</sup>
- Abmessungen L/B/H 2727/985/1970 mm.

z.B. JUDO Permeatsammelbehälter JRB 4000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

62JF15 + Erweiterungsbehälter zur Ergänzung von Permeatsammelbehältern.

**62JF15A + Erweiterungsbehälter JEB 1000**

- Behälterinhalt 1,0 m<sup>3</sup>

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF15B + Erweiterungsbehälter JEB 1500**

- Behälterinhalt 1,5 m<sup>3</sup>

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF15C + Erweiterungsbehälter JEB 2000**

- Behälterinhalt 2,0 m<sup>3</sup>

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF15D + Erweiterungsbehälter JEB 3000**

- Behälterinhalt 3,0 m<sup>3</sup>

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF15E + Erweiterungsbehälter JEB 4000**

- Behälterinhalt 4,0 m<sup>3</sup>

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF16 + Druckerhöhungsanlage zur Förderung von aggressivem Wasser. Ausführung:**

- mehrstufige, selbstansaugende Kreiselpumpe mit Motor als Blockaggregat
- Membrandruckbehälter
- einstellbare frequenzgeregelte Konstantdruckregelung und Trockenlaufschutz integriert
- Rückschlagventil
- Betriebs- und Störanzeige
- Stopp der Pumpe strömungsabhängig bei geschlossenem Verbraucher
- Alle wasserberührten Teile aus korrosionsfesten Materialien
- anschlussfertig mit Schukostecker
- Elektroanschluss 230 V/50 Hz.

**62JF16A + Druckerhöhungsanlage JD 1 SE 3-45**

- Fördermenge 1-4 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe bei 1 m<sup>3</sup>/h 0,3-4,2 bar
- Förderhöhe bei 2 m<sup>3</sup>/h 0,4-3,6 bar
- Förderhöhe bei 3 m<sup>3</sup>/h 0,5-2,5 bar
- Förderhöhe bei 4 m<sup>3</sup>/h 0,6-1,5 bar
- Elektroanschluss 230 V/50 Hz
- Motorleistung 0,55 kW
- Drehzahl geregelt
- Anschluss Saug-/Druckstutzen 1 IG/1 IG
- Abmessungen L/B/H 403/193/302 mm.

z.B. JUDO Druckerhöhungsanlage JD 1 SE 3-45 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF17 + Druckerhöhungsanlage als kompaktes, automatisch arbeitendes Aggregat, bestehend aus:**

- normal saugender mehrstufiger horizontaler Kreiselpumpe aus Edelstahl
- Motor mit Frequenzumrichter für konstanten Arbeitsdruck im gewählten Lieferbereich
- elektronischer Sanftanlauf
- Anzeige des Solldruck auf LED-Display
- Membrandruckbehälter PN 10
- Manometer inkl. Rückflussverhinderer
- Trockenlaufschutz
- thermischem Motorschutz
- Betriebs- und Störanzeige
- 1,5 m Anschlusskabel mit Schukostecker
- alle eingesetzten Werkstoffe sind für entsalztes Wasser geeignet.

**62JF17A + Druckerhöhungsanlage JD 1 C 3-9**

- Fördermenge 1-5 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe bei 1 m<sup>3</sup>/h 9,7 bar
- Förderhöhe bei 2 m<sup>3</sup>/h 9,2 bar
- Förderhöhe bei 3 m<sup>3</sup>/h 8,4 bar
- Förderhöhe bei 4 m<sup>3</sup>/h 6,8 bar
- Förderhöhe bei 5 m<sup>3</sup>/h 5,2 bar

- Elektroanschluss 230 V/50 Hz
- Motorleistung 1,7 kW
- Drehzahl geregelt
- Anschluss Saug-/Druckstutzen 1 IG/1 IG
- Abmessungen L/B/H 404/217/455 mm.

z.B. JUDO Druckerhöhungsanlage JD 1 C 3-9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF17B + Druckerhöhungsanlage JD 2 C 3-9**

- Doppelaggregat mit Stör- und Wechselumschaltung
- Fördermenge 1-5 m³/h
- Förderhöhe bei 1 m³/h 9,7 bar
- Förderhöhe bei 2 m³/h 9,2 bar
- Förderhöhe bei 3 m³/h 8,4 bar
- Förderhöhe bei 4 m³/h 6,8 bar
- Förderhöhe bei 5 m³/h 5,2 bar
- Elektroanschluss 230 V/50 Hz
- Motorleistung 1,7 kW
- Drehzahl geregelt
- Anschluss Saug-/Druckstutzen 1 1/2 IG / 1 1/2 IG
- Abmessungen L/B/H 404/475/495 mm.

z.B. JUDO Druckerhöhungsanlage JD 2 C 3-9 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF17D + Az JD 1/2 C Dongle zur Programmierung**

Aufzahlung für einen Dongle für ein Smartphone (iOS/Android) zur Programmierung der Druckerhöhungsanlage per App.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

62JF18 + Aufzahlung (Az) auf Umkehr-Osmose-Anlagen (UO-Anlagen) für Zubehör.

**62JF18A + Az UO-Anlagen Permeat-Verschneidung (Wand) JPV 1**

- Permeat-Verschneidung (Wand) JPV 1
- Zur Verschneidung von Permeat mit enthärtetem Wasser bzw. Rohwasser im nachgeschalteten Permeatsammelbehälter
- Wabdaufbau-Variante bis 750 l/h nicht entsalztes Wasser
- Wandmontageplatte bestückt mit Feinreguliertventil, Elektro-Magnetventil sowie Durchflussmengenmesser, komplett vormontiert und intern hydraulisch verrohrt.
- Anschluss Ein-/Ausgang: 15 DN
- Durchfluss: 100 - 750 l/h
- Betriebsdruck min./max. 2 - 7 bar
- Elektro-Magnetventil 230/50 V/Hz
- Leistungsaufnahme 15 VA
- Schutzart 65 IP.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18B + Az UO-Anlagen Permeat-Verschneidung (Wand) JPV 2**

- Permeat-Verschneidung (Wand) JPV 2
- Zur Verschneidung von Permeat mit enthärtetem Wasser bzw. Rohwasser im nachgeschalteten Permeatsammelbehälter
- Wabdaufbau-Variante bis 75 l/h nicht entsalztes Wasser
- Wandmontageplatte bestückt mit Feinreguliertventil, Elektro-Magnetventil sowie Durchflussmengenmesser, komplett vormontiert und intern hydraulisch verrohrt.
- Anschluss Ein-/Ausgang: 10 DN
- Durchfluss: 10 - 75 l/h
- Betriebsdruck min./max. 2 - 7 bar
- Elektro-Magnetventil 230/50 V/Hz
- Leistungsaufnahme 15 VA
- Schutzart 65 IP.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18C + Az UO-Anlagen Permeat-Verschneidung (Einbau) JPV 3**

- Permeat-Verschneidung (Einbau) JPV 3
- Zur Verschneidung von Permeat mit enthärtetem Wasser bzw. Rohwasser im nachgeschalteten Permeatsammelbehälter
- Einbau-Variante bis 750 l/h nicht entsalztes Wasser
- Geeignet für Umkehr-Osmose-Anlagen JOS 16 - 380 G
- Feinreguliertventil, Elektro-Magnetventil sowie Durchflussmengenmesser, komplett vormontiert, intern hydraulisch verrohrt sowie elektrisch verdrahtet
- Anschluss Ein-/Ausgang: 15/20 DN
- Durchfluss: 100 - 750 l/h
- Betriebsdruck min./max. 2 - 7 bar
- Elektro-Magnetventil 230/50 V/Hz
- Leistungsaufnahme 15 VA
- Schutzart 65 IP.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18D + Az UO-Anlagen Permeat-Verschneidung (Einbau) JPV 4**

- Permeat-Verschneidung (Einbau) JPV 4
- Zur Verschneidung von Permeat mit enthärtetem Wasser bzw. Rohwasser im nachgeschalteten Permeatsammelbehälter
- Einbau-Variante bis 75 l/h nicht entsalztes Wasser
- Geeignet für Umkehr-Osmose-Anlagen JOS 16 - 380 G
- Feinreguliertventil, Elektro-Magnetventil sowie Durchflussmengenmesser, komplett vormontiert, intern hydraulisch verrohrt sowie elektrisch verdrahtet
- Anschluss Ein-/Ausgang: 15/20 DN
- Durchfluss: 10 - 75 l/h
- Betriebsdruck min./max. 2 - 7 bar
- Elektro-Magnetventil 230/50 V/Hz
- Leistungsaufnahme 15 VA
- Schutzart 65 IP.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....



**62JF18F + Az UO-Anlagen Ersatzmembrane 4 x 40**

- Ersatzmembrane 4 x 40
- Für Umkehr-Osmose-Anlagen JOS 4 - 30 G.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18G + Az UO-Anlagen Ersatzmembrane 8 x 40**

- Ersatzmembrane 8 x 40
- Für Umkehr-Osmose-Anlagen JOS 50 - 380 G.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18H + Az UO-Anlagen Aktivkohle-Filterkerze JFK-AK 5-9¾**

- Aktivkohle-Filterkerze JFK-AK 5-10
- Länge 9¾ Zoll, Filterfeinheit 5 µm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18I + Az UO-Anlagen Aktivkohle-Filterkerze JFK-AK 5-20**

- Aktivkohle-Filterkerze JFK-AK 5-20
- Länge 20 Zoll, Filterfeinheit 5 µm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18J + Az UO-Anlagen Polypropylen-Filterkerze JFK-PP 5-9¾**

- Polypropylen-Filterkerze JFK-PP 5-9¾
- Länge 9¾ Zoll, Filterfeinheit 5 µm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18M + Az UO-Anlagen Sterilluftfiltergehäuse**

- Sterilluftfiltergehäuse
- Zur Aufnahme von Sterilluftfilterkerze (Membranfilterkerzen) als Steril Be- und Entlüfter von Permeatsammelbehältern JRB 1000 - 4000
- Höherer Luftdurchsatz durch Parallelschaltung möglich
- Anschluss 1 Zoll
- Werkstoff PP.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18N + Az UO-Anlagen Luftabschluss für Permeatbehälter**

- Luftabschluss für Permeatbehälter
- Siphon mit Sperrwasser und Füllstandsanzeige im Überlaufanschluss von

- Permeatsammel- und Erweiterungsbehälter JRB/JEB 1000-4000
- Nennweite 2 Zoll
  - Werkstoff PVC.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18O + Az UO-Anlagen Gehäuse für CO2-Falle bis 1,5 m³/h**

- Gehäuse für CO2-Falle
- Luftdurchsatz bis 1,5 m³/h.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18P + Az UO-Anlagen Gehäuse für CO2-Falle bis 5,0 m³/h**

- Gehäuse für CO2-Falle
- Luftdurchsatz bis 5,0 m³/h.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18Q + Az UO-Anlagen Kartuscheneinsatz für CO2-Falle bis 1,5 m³/h**

- Kartuscheneinsatz für CO2-Falle
- Luftdurchsatz bis 1,5 m³/h.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF18R + Az UO-Anlagen Kartuscheneinsatz für CO2-Falle bis 5,0 m³/h**

- Kartuscheneinsatz für CO2-Falle
- Luftdurchsatz bis 5,0 m³/h.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF19 + Zubehör zur Wasseranalyse.**

**62JF19A + Zubehör Analysenkoffer Typ UO**

- Analysenkoffer Typ UO
- Zur Wasseruntersuchung von Rohwasser, Permeat und Konzentrat von Umkehr-Osmose-Anlagen
- Stabiler, formschöner Polypropylen-Koffer, Farbe schwarz, Maße 320 x 220 x 75 mm
- Farbvergleichsbestecke für: Gesamthärte Typ B (0 - 2 °dH), Chlor DPD (0 - 1 mg/l), Eisen (0 - 1 mg/l)
- Wasserdichtes Kombinationsgerät zur elektronischen Bestimmung von: pH-Wert (0 - 14 pH), Leitfähigkeit (0 - 3.999 µS/cm) und Temperatur (0 - 30 °C)
- Kalibrierlösung pH-Wert 7,0
- Kalibrierlösung Leitwert 1.413 µS/cm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF19B + Zubehör Pufferlösung pH 7 (250 ml)**

- Pufferlösung pH 7 zur Kalibrierung für Messgerät JPpH, 250 ml.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF19C + Zubehör Kalibrierlösung 1.413 µS/cm**

- Kalibrierlösung 1.413 µS/cm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF19D + Zubehör Leitfähigkeitsmessgerät Digital JLFM-D**

- Leitfähigkeitsmessgerät Digital JLFM-D
- Wandaufbaugehäuse zur Messung der Leitfähigkeit (0,2 - 20 µS/cm bzw. 2 - 200 µS/cm)
- Leitfähigkeitsmesszelle mit Temperatursensor (0 - 40 °C)
- Durchflussarmatur 3/4.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF19E + Zubehör Verblockungsindex Messgerät**

- Verblockungsindex Messgerät
- Zur Überprüfung der Vorbehandlung vor Umkehr-Osmose-Anlagen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF19F + Zubehör Ersatzmembranfilter (100 Stück)**

- Ersatzmembranfilter (100 Stück)
- Für Verblockungsindex Messgerät, 100 Stück.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF32 + Mischbett-Patronenentsalzer zur Entsalzung von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser. Arbeitend nach dem Prinzip des Ionenaustausches. Nach Erschöpfung der Kapazität wird die Patrone zur zuständigen Regenerierstation geschickt. Ausführung:**

- Druckfeste Entsalzungspatrone aus Edelstahl
- Hochleistungs-Mischbett-Ionenaustauscherharz
- alle erforderlichen Anschlüsse
- Zulauf- und Ablaufschlauch
- Leitwertmessgerät mit Anzeige zur Überwachung der Reinwasserqualität
- Betriebsdruck max. 8 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C
- Netzanschluss 230 V/50 Hz.

**62JF32A + Mischbett-Patronenentsalzer JP 17 3/4**

- Kapazität 20 °dH x m<sup>3</sup> (bezogen auf Anionenhärte)
- Durchflussleistung max. 300 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 234 mm

- Gesamthöhe 590 mm.

z.B. JUDO Mischbett-Patronenentsalzer JP 17 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF32B + Mischbett-Patronenentsalzer JP 26 3/4**

- Kapazität 40 °dH x m<sup>3</sup> (bezogen auf Anionenhärte)
- Durchflussleistung max. 1000 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 234 mm
- Gesamthöhe 799 mm.

z.B. JUDO Mischbett-Patronenentsalzer JP 26 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF32C + Mischbett-Patronenentsalzer JP 46 3/4**

- Kapazität 60 °dH x m<sup>3</sup> (bezogen auf Anionenhärte)
- Durchflussleistung max. 1200 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 234 mm
- Gesamthöhe 1269 mm.

z.B. JUDO Mischbett-Patronenentsalzer JP 46 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF32D + Mischbett-Patronenentsalzer JP 100 3/4**

- Kapazität 130 °dH x m<sup>3</sup> (bezogen auf Anionenhärte)
- Durchflussleistung max. 2500 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 397 mm
- Gesamthöhe 1162 mm.

z.B. JUDO Mischbett-Patronenentsalzer JP 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF33 + Ersatzpatrone für Mischbett-Patronenentsalzer zur Entsalzung von klarem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser. Arbeitend nach dem Prinzip des Ionenaustausches. Nach Erschöpfung der Kapazität wird die Patrone zur zuständigen Regenerierstation geschickt. Ausführung:**

- Druckfester Edelstahlbehälter
- Hochleistungs-Mischbett-Ionenaustauscherharz
- alle erforderlichen Anschlüsse
- Betriebsdruck max. 8 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C.

**62JF33A + Ersatzpatrone (Entsalzung) JEP 17 3/4**

- Kapazität 20 °dH x m<sup>3</sup>
- Durchflussleistung max. 300 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 239 mm
- Gesamthöhe 590 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF33B + Ersatzpatrone (Entsalzung) JEP 26 3/4**

- Kapazität 40 °dH x m<sup>3</sup>
- Durchflussleistung max. 1000 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 239 mm
- Gesamthöhe 733 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF33C + Ersatzpatrone (Entsalzung) JEP 46 3/4**

- Kapazität 60 °dH x m<sup>3</sup>
- Durchflussleistung max. 1200 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 239 mm
- Gesamthöhe 1201 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JF33D + Ersatzpatrone (Entsalzung) JEP 100 3/4**

- Kapazität 130 °dH x m<sup>3</sup>
- Durchflussleistung max. 2500 l/h
- Druckverlust 1,8 bar
- Durchmesser 407 mm
- Gesamthöhe 1094 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM + Chemikalien, Filtermaterialien und anderes Zubehör (JUDO)**

Version: 2024-04

**1. Aufzählungen / Zubehör:**

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

## 2. Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

62JM01 + Chemikalien, Betriebsmittel und Filtermaterialien als Zubehör für Wasseranlagen.

**62JM01A + Polyaluminiumchlorid JPAC (35 kg)**

- Polyaluminiumchlorid ( $\text{Al}[\text{OH}]_2\text{Cl}$ ), als anorganisches dosierfertiges Flockungsmittel
- Wirksubstanz als  $\text{Al}_2\text{O}_3$  ca. 10 Gew. %
- zur Fällung und Flockung bei der Brauch- und Schwimmbadwasseraufbereitung
- Verrechnungseinheit ist ein Einweg-Kanister mit 35 kg  $\text{Al}[\text{OH}]_2\text{Cl}$ .

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01B + Kaliumpermanganat ( $\text{KMnO}_4$ ) (1 kg Flasche)**

- Kaliumpermanganat ( $\text{KMnO}_4$ ) als anorganisches pulverförmiges Oxidationsmittel für die Trink- und Brauchwasseraufbereitung
- Abgerechnet je 1 kg Flasche.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM01C + Flüssig-Chlor JFC 20 (20 Liter Gebinde)**

- Flüssig-Chlor JFC 20 als anorganisches, flüssiges Chlorpräparat nach DIN EN 901 und DIN 19643-1
- Aktivchlorgehalt mind. 12 %
- Aberechnet je 20 l Gebinde.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM01D + Natronlauge 20 % dosierfertige Lösung zur pH-Wert-Anhebung**

- Natronlauge 20 % dosierfertige Lösung zur pH-Wert-Anhebung
- Zur Direktentnahme aus dem Transportgebinde geeignet
- Gefahrgut nach GGVS/GGVE, Klasse 8, Ziffer II
- Zubereitung aus Natriumhydroxid
- Geeignet für Trinkwasseranwendungen gemäß DIN EN 896
- Verrechnungseinheit (VE): Gebinde mit 30 kg.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM01E + JOSL-S2 (25 kg)**

- JOSL-S2 (25 kg)
- Polymeres Flüssigprodukt zur Härtestabilisierung bei Umkehr-Osmose-Anlagen
- Verrechnungseinheit ist ein Einweg-Kanister mit 25 kg.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01G + JUDOFILT Körnung 3,15 - 5,6 mm**

- JUDOFILT Körnung 3,15 - 5,6 mm
- Stüttschicht 1; Rütteldichte 1,55; 25 kg = ca. 16 l
- Verrechnungseinheit (VE): 25 kg.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01H + JUDOFILT Körnung 1 - 2 mm**

- JUDOFILT Körnung 1 - 2 mm
- Stüttschicht 2 oder Einschicht-Filtermaterial; Rütteldichte 1,55; 25 kg = ca. 16 l
- Verrechnungseinheit (VE): 25 kg.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01I + JUDOFILT Körnung 0,71 - 1,25 mm**

- JUDOFILT Körnung 0,71 - 1,25 mm
- Filterschicht bei Mehrschichtfiltration; Rütteldichte 1,55; 25 kg = ca. 16 l
- Verrechnungseinheit (VE): 25 kg.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01J + JUDOFILT Körnung 0,4 - 0,8 mm**

- JUDOFILT Körnung 0,4 - 0,8 mm
- Filterschicht bei Mehrschichtfiltration; Rütteldichte 1,58; 25 kg = ca. 16 l
- Verrechnungseinheit (VE): 25 kg.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01K + Hydroanthrazit (N) HA2, Körnung 1: 0,8 - 1,6 mm**

- Hydroanthrazit (N) HA2, Körnung 1: 0,8 - 1,6 mm
- Gebrochene Anthrazitkohle zur Mehrschichtfiltration
- (Filterschicht nur in Verbindung mit Quarzkies Körnung 0,4 - 0,8 mm; Rütteldichte 0,70; 50 l = 35 kg)
- Verrechnungseinheit (VE): 50 Liter.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01L + JUDOFILT-KAT-plus Körnung 0,3 - 0,35 mm**

- JUDOFILT-KAT-plus Körnung 0,3 - 0,35 mm
- Katalytisches Filtermaterial zur Enteisung und Entmanganung (Rütteldichte 1,36; 14 l = ca. 20 kg).
- Verrechnungseinheit (VE): Kunststoffsack mit 14 Liter.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01M + JUDOFILT-CA Körnung 0,5 - 2,5 mm**

- JUDOFILT-CA Körnung 0,5 - 2,5 mm
- Entsäuerungsmaterial
- Zum periodischen Nachfüllen der verbrauchten Filtermedien, als poröses Calciumkarbonat
- (Filterschicht zur Entsäuerung; Rütteldichte 1,0; 25 kg = ca. 25 l)
- Verrechnungseinheit (VE): 25 kg.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01N + Aktivkohle JAK Körnung 0,6 - 2,36 mm**

- Aktivkohle JAK Körnung 0,6 - 2,36 mm
- Hochaktivierte Aktivkornkohle mit hoher Abriebfestigkeit
- zur Adsorption von organischen Wasserinhaltsstoffen
- zur katalytischen Entchlorung und Entozonung
- Verrechnungseinheit (VE): 10 Liter (ca. 10 kg).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01O + Kationen-Austauscherharz (25 l)**

- Stark saures Kationen-Austauscherharz auf Polystyrolbasis mit Sulfonsäuregruppen
- Verrechnungseinheit ist ein Sack mit 25 l.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01P + Mischbett-Austauscherharz (25 l)**

- Mischbett-Austauscherharz (25 l)
- Zur unmittelbaren Neubefüllung der Mischbettpatrone
- Verrechnungseinheit ist ein Sack mit 25 l.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01Q + Salzsäure 9% (25 kg)**

- Salzsäure 9% (25 kg)
- Zur Herstellung von Chlordioxidlösung nach dem Salzsäure-Chlorit-Verfahren mit der Chlordioxid Erzeugungs- und Dosieranlage



- Zur Erzeugung hypochloriger Säure in der Membranelektrolyseanlage
- 9 %ige Chemikalienlösung (HCl)
- Verrechnungseinheit ist eine Gebindegröße von 25 kg.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM01R + Natriumchlorit 7,5% (25 kg)**

- Natriumchlorit 7,5% (25 kg)
- Zur Herstellung von Chlordioxidlösung nach dem Salzsäure-Chlorit-Verfahren mit der Chlordioxid Erzeugungs- und Dosieranlage
- Zur Erzeugung hypochloriger Säure in der Membranelektrolyseanlage
- 7,5 %ige Chemikalienlösung (NaClO<sub>2</sub>)
- Verrechnungseinheit ist eine Gebindegröße von 25 kg.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM03 + Sicherheitszubehör.**

**62JM03A + Chemikalien-Schutzausrüstung**

- Chemikalien-Schutzausrüstung:
  - 1 Gesichtsschutzschirm
  - 1 Gummischürze (säure- und laugenbeständig)
  - 1 Paar Gummihandschuhe
  - 1 Satz Warnschilder "Chemikalien" nach GUV 8.15.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM03B + Atemschutz-Vollmaske nach DIN EN 136 Klasse 2**

- Atemschutz-Vollmaske nach DIN EN 136 Klasse 2
- Ohne Filter; nach DIN EN 136 Klasse 2 – erfüllt die BGV-Chlor/Chlordioxid
- Kombinationsfilter in eigener Position.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM03C + Kombinationsfilter für Atemschutz-Vollmaske**

- Kombinationsfilter für Atemschutz-Vollmaske
- Filterelement als Mehrbereichskombifilter A2 B2 E2 K2-P3
- mit Anschluss nach DIN EN 148-1 – erfüllt die BGV-Chlor/Chlordioxid.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM03D + Sicherheitswanne JSW 1**

- Sicherheitswanne JSW 1
- Zur Aufnahme des Transportgebindes einer Dosierpumpenanlage
- Stabile Ausführung aus Kunststoff für Behälter mit max. 60 Liter Inhalt
- Abmessungen: 650x470x300 mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM03E + Sicherheitswanne JSW-2**

- Sicherheitswanne JSW 2
- Zur Aufnahme von bis zu 6 Transportgebinden (max. 60 l)
- stabile Ausführung, 120 x 80 cm, Auffangvolumen ca. 180 Liter.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM03F + Sicherheitswanne JSW-3**

- Sicherheitswanne JSW 3
- Zur Aufnahme eines 50 Liter Löse- und Vorratsbehälters.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM03G + Sicherheitswannen-Set JSW 4**

- Sicherheitswannen-Set JSW 4
- Zur sicheren Aufnahme von Chemikaliengebinden einer Chlordioxid Erzeugungs- und Dosieranlage
- Bestehend aus einer roten und blauen Sicherheitswanne (für Gebinde bis 25 l)
- mit integrierter Halterung zur sicheren Aufnahme der Sauglanzen beim Gebindewechsel.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM05 + Wasseruntersuchungs-Geräte als Zubehör für Wasseranlagen.**

**62JM05A + Gesamthärte Messbesteck Typ A**

- Gesamthärte Messbesteck Typ A
- Zur Bestimmung der Gesamthärte mittels komplexometrischer Titration bis zum Farbumschlag
- Messbereich 0 - 30 °dH.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM05B + Gesamthärte Messbesteck Typ B**

- Gesamthärte Messbesteck Typ B
- Zur Bestimmung der Wasserhärte mittels komplexometrischer Titration bis zum Farbumschlag
- Messbereich 0 - 2 °dH.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM05C + Karbonathärte Messbesteck (Säurekapazität Ks 4,3) Typ C**

- Karbonathärte Messbesteck (Säurekapazität Ks 4,3) Typ C
- Bestimmung der Karbonathärte bzw. des m-Wertes mittels komplexometrischer Titration bis zum Farbumschlag.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM05D + Nitrat Teststäbchen (100 Stück)**

- Nitrat Teststäbchen (100 Stück)
- Zur Bestimmung des Nitratgehaltes im Wasser (Packungsinhalt 100 Stück)
- Verrechnungseinheit ist ein Packungsinhalt von 100 Stück.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM05E + Messbesteck Eisen**

- Eisen Messbesteck
- Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 1,0 mg/l Fe
- Verrechnungseinheit (VE): für 60 Analysen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM05F + Messbesteck Mangan**

- Mangan Messbesteck
- Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0,03 - 0,5 mg/l Mn
- Verrechnungseinheit (VE): für 100 Analysen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM05G + Chlor DPD Messbesteck (Trink-/Brauchwasser)**

- Chlor DPD Messbesteck (Trink-/Brauchwasser)
- Farbvergleichsbesteck zur Überwachung des Chlorwertes in Trink- und Brauchwässern
- für die Konzentration 0 - 1 mg/l.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM05H + Nachfüllpackung: Chlor**

- Nachfüllpackung: Chlor
- 1 Reagenziensatz, ausreichend für ca. 120 Analysen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM05I + pH-Wert Messbesteck 6,5 - 10 (Trink-/Brauchwasser)**

- pH-Wert Messbesteck 6,5 - 10 (Trink-/Brauchwasser)
- Teststäbchen zur Überwachung des pH-Wertes in Trink- und Brauchwässern
- 100 Stück Packung (pH 6,5 - 10,0).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM05J + pH-Wert Messbesteck 7,5 - 14**

- pH-Wert Messbesteck 7,5 - 14
- Teststäbchen zur Überwachung des pH-Wertes in Trink- und Brauchwässern
- 100 Stück Packung (pH 7,5 - 14,0).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM05K + Alkali-Check Messbesteck**

- Alkali-Check Messbesteck
- Zur Messung von  $K_B$  8,2 (Basenkapazität) und  $K_S$  8,2 (Säurenkapazität).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM05L + JTH-ML Messbesteck**

- JTH-ML Messbesteck
- Für JQD-L, JTH-L und JKL 40
- Erforderlicher Molybdäthgehalt mindestens 150 mg/l
- Packungsinhalt ca. 30 Stück.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM05M + Messbesteck Molybdän**

- Molybdän Messbesteck
- Farbvergleichsbesteck
- Erforderlicher Molybdängehalt mindestens 100 mg/l
- Verrechnungseinheit (VE): Packung mit 100 Stück.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 VE PP: .....

**62JM06 + Wasseruntersuchungs-Geräte als Zubehör für Wasseranlagen.**

**62JM06A + Messbesteck Phosphat**

- Phosphat Messbesteck
- Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 10 mg  $P_2O_5$ /l.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM06B + Nachfüllpackung: Phosphat**

- Nachfüllpackung: Phosphat
- 1 Reagenziensatz Phosphat, ausreichend für ca. 100 Analysen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM06C + Messbesteck Sulfit**

- Sulfit Messbesteck
- Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 20 mg SO<sub>3</sub>/l.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM06D + Reagenziensatz Sulfit**

- Reagenziensatz Sulfit
- Nachfüllpackung, ausreichend für ca. 150 Analysen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM06E + Messbesteck Sauerstoff**

- Sauerstoff Messbesteck
- Titrationsbesteck zur Bestimmung des Restsauerstoff-Gehalts im Kesselwasser oder Kondensat
- Konzentrationsbereich 0 - 10 mg O<sub>2</sub>.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62JM06F + Messbesteck p- und m-Wert**

- p- und m-Wert Messbesteck
- zur Bestimmung des p- und m-Wertes mittels Titration bis zum Farbumschlag.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**Schlussblatt**

Bezeichnung

Gesamt

**Summe LV** ..... **EUR**

**Summe Nachlässe/Aufschläge** ..... **EUR**

**Gesamtpreis** ..... **EUR**

**zuzüglich . . . . % USt.** ..... **EUR**

**Angebotspreis** ..... **EUR**

---

**Inhaltsverzeichnis**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser	2
62	Wasseranlagen	41
	Schlussblatt	234

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“