

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. Beispielhaft 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 Geländenniveau) 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.

36

Wärmeverteilung

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

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

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

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

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

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

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Filter für Heizungsanlagen*

- Heizung füllen mit aufbereitetem Wasser

Literaturhinweis (z.B.):

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

360A + Rohrleitungsarmaturen (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Verwendungsbereich:

Wenn nicht anders angegeben sind Armaturen für einen Betriebsdruck bis 16 bar Überdruck und für Betriebstemperaturen bis 130°C.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

3. Aufzählungen / Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

- 360A01 + Differenzdruck-Regelventil zur automatischen Aufrechterhaltung eines hydraulischen Gleichgewichts in privaten oder gewerblichen Wasserkreisheiz- und -kühlssystemen. Das Ventil wird in die Rücklaufleitung eingebaut. Es wird in Systemen mit variablen Volumenströmen verwendet, zum Beispiel in Zweirohr-Heizsystemen, und stellt ein hydraulisches Gleichgewicht her, indem der Differenzdruck an Verbrauchern sogar unter sich ändernden Durchfluss- oder Pumpendruckbedingungen auf einem konstanten, voreingestellten Niveau gehalten wird, zum Beispiel in Teillastzuständen. Ein hydraulisches Gleichgewicht ist für den effizienten Betrieb eines Wasserkreislaufs eine wesentliche Voraussetzung. In einem unausgeglichene System kann die Unter- oder Überversorgung einzelner Kreisläufe oder Wärmetauscher mit Energie auftreten.

- Automatische Regulierung des Differenzdrucks
- Höchstes Energiesparpotenzial durch effiziente Energieübertragung und minimierte Pumpendrehzahl
- Niedrigere Lärmemission an Regelventilen
- Hohe Autorität über die Regelventile
- Einteilung von Systemen in druckunabhängige Zonen
- Keine aufwändige Berechnung für Auswahl erforderlich
- Kein Strangregulierverfahren für Inbetriebnahme erforderlich
- Große Bandbreite von Anwendungen
- Sehr hohe Volumenströme
- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung mit sichtbarer Δp -Skala in kPa
- Voreinstellung von Hand, kein Werkzeug erforderlich
- Voreinstellung plombierbar
- Abnehmbarer Einsatz für Installationen in beengten Räumen
- Dämmschalen im Einheitspreis einkalkuliert
- Wartungsfreundlich
- Verdeckte Absperrfunktion
- Zahlreiche Messmöglichkeiten für problematische Anwendungen.

Technische Daten:

- Werkstoff:

- Ventilgehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Blindstopfen aus Messing
- Ventileinsatz aus Messing und Kupfer
- Handrad aus Kunststoff und Messing
- SafeCon™ Druckmessventil aus Messing
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Anschluss von Zubehör: Stirnseitiger Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Regelfunktion Ventil: Differenzdruck DPCV.

Mit Innengewinde, Voreinstellungsbereich Differenzdruck 5..35 kPa.

36OA01B + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 5..35kPa DN15

- Durchflussbereich: 40...1700 l/h
- k_{VS} -Wert: 4,1 m³/h

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

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

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

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

- Durchflussbereich: 60...2600 l/h
- k_{VS} -Wert: 7,5 m³/h

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

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

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

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

- Durchflussbereich: 100...3000 l/h
- k_{VS} -Wert: 8,7 m³/h

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

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

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

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

- Durchflussbereich: 150...6500 l/h
- k_{VS} -Wert: 17,6 m³/h

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

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

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

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

- Durchflussbereich: 200...9000 l/h
- k_{VS} -Wert: 24,5 m³/h

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

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

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

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

- Durchflussbereich: 450...17000 l/h
- k_{VS} -Wert: 30 m³/h

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

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

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

36OA02 + Differenzdruck-Regelventil zur automatischen Aufrechterhaltung eines hydraulischen Gleichgewichts in privaten oder gewerblichen Wasserkreisheiz- und -kühlsystemen. Das Ventil wird in die Rücklaufleitung eingebaut. Es wird in Systemen mit variablen Volumenströmen verwendet, zum Beispiel in Zweirohr-Heizsystemen, und stellt ein hydraulisches Gleichgewicht her, indem der Differenzdruck an Verbrauchern sogar unter sich ändernden Durchfluss- oder Pumpendruckbedingungen auf einem konstanten, voreingestellten Niveau gehalten wird, zum Beispiel in Teillastzuständen. Ein hydraulisches Gleichgewicht ist für den effizienten Betrieb eines Wasserkreisystems eine wesentliche Voraussetzung. In einem unausgeglichenen System kann die Unter- oder Überversorgung einzelner Kreisläufe oder Wärmetauscher mit Energie auftreten.

- Automatische Regulierung des Differenzdrucks
- Höchstes Energiesparpotenzial durch effiziente Energieübertragung und minimierte Pumpendrehzahl
- Niedrigere Lärmemission an Regelventilen
- Hohe Autorität über die Regelventile
- Einteilung von Systemen in druckunabhängige Zonen
- Keine aufwändige Berechnung für Auswahl erforderlich
- Kein Strangregulierverfahren für Inbetriebnahme erforderlich
- Große Bandbreite von Anwendungen
- Sehr hohe Volumenströme
- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung mit sichtbarer Δp -Skala in kPa
- Voreinstellung von Hand, kein Werkzeug erforderlich
- Voreinstellung plombierbar
- Abnehmbarer Einsatz für Installationen in beengten Räumen
- Dämmschalen im Einheitspreis einkalkuliert
- Wartungsfreundlich
- Verdeckte Absperrfunktion
- Zahlreiche Messmöglichkeiten für problematische Anwendungen.

Technische Daten:

- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Blindstopfen aus Messing
 - Ventileinsatz aus Messing und Kupfer
 - Handrad aus Kunststoff und Messing
 - SafeConTM Druckmessventil aus Messing
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
- Druckstufe: PN16

- Voreinstellung: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Anschluss von Zubehör: Stirnseitiger Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Regelfunktion Ventil: Differenzdruck DPCV.

Mit Innengewinde, Voreinstellungsbereich Differenzdruck 30..60 kPa.

36OA02B + Braukmann Differenzdruckregler Kombi-Auto 30..60kPa DN15

- Durchflussbereich: 50...1900 l/h
- k_{VS} -Wert: 4,1 m³/h

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

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

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

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

- Durchflussbereich: 50...3000 l/h
- k_{VS} -Wert: 7,5 m³/h

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

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

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

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

- Durchflussbereich: 100...3500 l/h
- k_{VS} -Wert: 8,7 m³/h

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

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

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

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

- Durchflussbereich: 200...10000 l/h
- k_{VS} -Wert: 17,6 m³/h

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

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

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

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

- Durchflussbereich: 250...13000 l/h
- k_{VS} -Wert: 24,5 m³/h

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

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

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

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

- Durchflussbereich: 500...18000 l/h
- k_{VS} -Wert: 30 m³/h

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

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

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

36OA05 + Strangabsperrentil zum Absperrern von Rohrleitungen in häuslichen oder gewerblichen Heiz- und Kühlsystemen. Es kann sowohl im Vorlauf als auch im Rücklauf installiert werden. Wird es im Vorlauf installiert, kann die Impulsleitung eines Differenzdruck Regelventils (Kombi-Auto) daran angeschlossen werden.

- Stabile, robuste Ausführung
- Hohe Durchflusswerte
- Dämmschalen im Einheitspreis einkalkuliert
- Ermöglicht Durchflussmessung mit SafeConTM Schnellanschlüssen
- Zwei Messbereiche: für Standard-Durchflusswerte und für geringe Durchflusswerte.

Technische Daten:

- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Bleigehalt <3%
 - oberer Blindstopfen aus Kunststoff
 - unterer Blindstopfen aus Messing
 - Ventileinsatz aus Messing
 - Sitzdichtung aus Gummi
 - Handrad aus Kunststoff
- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykollgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
- Druckstufe: PN16
- Anschluss von Zubehör: Stirnseitiger Anschluss
- Einbauort: Vorlauf
- Rohranschluss: Innengewinde
- Regelfunktion Ventil: Partnerventil für V5001P

Mit Innengewinde nach DIN EN102226-1.

36OA05B + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-S DN15 - Rp1/2

- k_{VS} -Wert: 4,7 m³/h

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

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

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

36OA05C + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-S DN20 - Rp3/4

- k_{VS} -Wert: 8,1 m³/h

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

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

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

36OA05D + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-S DN25 - Rp1

- k_{VS} -Wert: 10,7 m³/h

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

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

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

36OA05E + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-S DN32 - Rp1 1/4

- k_{VS} -Wert: 23,3 m³/h

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

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

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

36OA05F + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-S DN40 - Rp1 1/2

- k_{VS} -Wert: 35,3 m³/h

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

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

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

36OA05G + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-S DN50 - Rp2

- k_{VS} -Wert: 48,8 m³/h

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

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

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

36OA07 + Automatisches Regelventil für Systeme mit konstantem Volumenstrom. Es dient zur Regelung von Heizungs- und Kühlsystemen indem er für einen konstanten Durchflusswert auch bei wechselnden Druckverhältnissen sorgt. Der Durchflusswert kann von außen am Ventileinsatz voreingestellt werden, für wasserbasierende Heizungs- und Kühlanwendungen.

- Werkstoff: Ventilgehäuse aus Messing CuZn40Pb2
- Ventileinsatz aus Messing, Edelstahl und Kunststoff mit Membran und O-Ringen aus EPDM

- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..120°C
- Druckstufe: PN25
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: digitale Anzeige des voreingestellten Werts
- Mess-Möglichkeit: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Einbauort: Vorlauf oder Rücklauf
- Rohranschluss: Innengewinde
- Regelfunktion Ventil Durchflussregelung FCV.

Zusatz-Beschreibung:

- Ventilgehäuse und Ventileinsatz in kompakter Bauweise
- Ventileinsatz mit digitaler Anzeige des voreingestellten Werts
- Ventileinsatz in Kartuschenausführung, einfach zu demontieren z.B. zum Spülen der Anlage, einfach austauschbar
- Vereinfachte Messung mit SafeCon™ Druckmessstutzen
- Druckmessstutzen auf der gleichen Seite wie die Voreinstellung
- Widerstandsfähig gegen Schmutz, Rückstände, Ablagerungen und kritische Medien
- Wartungsfreie Ausführung.

Mit Innengewinde nach DIN EN102226-1.

36OA07A + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 17..210kPa 412l/h

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

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

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

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

36OA07B + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 17..210kPa 609l/h

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

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

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

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

36OA07C + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 17..200kPa 825l/h

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

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

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

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

36OA07D + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 35..400kPa 615l/h

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

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

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

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

36OA07E + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 35..400kPa 896l/h

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

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

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

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

36OA07F + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN15 35..400kPa 1270l/h

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

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

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

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

36OA07G + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 17..210kPa 412l/h

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

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

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

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

36OA07H + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 17..210kPa 609l/h

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

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

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

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

36OA07I + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 17..200kPa 825l/h

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

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

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

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

36OA07J + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 35..400kPa 615l/h

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

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

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

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

36OA07K + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 35..400kPa 896l/h

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

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

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

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

36OA07L + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN20 35..400kPa 1270l/h

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

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

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

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

36OA07M + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 17..210kPa 412l/h

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

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

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

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

36OA07N + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 17..210kPa 609l/h

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

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

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

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

36OA07O + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 17..200kPa 825l/h

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

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

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

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

36OA07P + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 35..400kPa 615l/h

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

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

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

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

36OA07Q + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 35..400kPa 896l/h

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

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

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

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

36OA07R + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN25 35..400kPa 1270l/h

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

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

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

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

36OA07S + Braukmann Durchflussreg. Kombi-VX DN25(LI)17..400kPa 5830l/h

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

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

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

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

36OA07T + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN32 17..400kPa 5830l/h

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

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

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

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

36OA07U + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN40 20..400kPa 16100l/h

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

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

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

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

36OA07V + Braukmann Durchflussregler Kombi-VX DN50 20..400kPa 16100l/h

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

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

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

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

36OA08 + Automatisches, druckunabhängiges Regelventil V5006T Kombi-RQM . Es vereint einen Durchflussregler und einen Vollhub-Temperaturregler mit voller Ventilautorität in einem Ventil. Das Kombi-RQM ist mit einem Stellantrieb ausgestattet und bietet eine modulierende Vollhub-Temperaturregelung. Es eignet sich für die Verwendung in Anlagen mit variablem und konstantem Durchfluss. Die Ventile können in Anlagen mit konstantem Durchfluss (ohne Stellantrieb) als konstanter Durchflussbegrenzer, oder in Anlagen mit variablem Durchfluss als druckunabhängiges Regelventil eingesetzt werden. Das V5004T Kombi-RQM wird üblicherweise für den Abgleich und die Temperaturregelung von Gebläsekonvektoren, Klimageräten, Kühldecken und Einrohrheizungsanlagen eingesetzt.

- Automatischer Ausgleich des Differenzdrucks
- Präzises, druckunabhängiges Durchflussverhalten
- Höchstes Energie-Einsparpotenzial durch effiziente Energieübertragung und minimierte Pumpendrehzahl
- Integrierte Messmöglichkeit zur Ermittlung des optimalen Sollwerts für die Pumpe
- Weniger Bewegungen der Stellantriebe, da Druckschwankungen keinen Einfluss auf die erforderliche Temperatur haben
- Keine aufwändige Berechnung für Auswahl erforderlich
- Kein Strangregulierverfahren für Inbetriebnahme erforderlich
- Zahlreiche Versionen zur Unterstützung von standardmäßigen sowie niedrigen und hohen Durchflussanforderungen

- Deckt zwei Funktionen in einem Ventil ab; dies reduziert Montagekosten
- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung mit optischer Durchflussskala am Ventil
- Voreinstellung von Hand ohne Werkzeug
- Voreinstellung ist auch bei bereits laufender Anlage und nach bereits erfolgter Installation eines Stellantriebs möglich
- Kann zur Strangregulierung eines Systems verwendet werden, selbst wenn nur Teile eines Gebäudes in Betrieb sind
- Wartungsfreundlich
- Not-Absperrfunktion mit Kunststoffkappe, nicht für Dauerverwendung
- Messmöglichkeit für problematische Anwendungen.

Technische Daten:

- Werkstoff
 - Ventilgehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Dichtungen aus EPDM
 - Innenkomponenten aus Messing, Edelstahl, hochbeständigem Polymer und EPDM
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -10..120°C
- Max. Differenzdruck: 400 kPa
- Druckstufe: PN25
- Voreinstellung: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Anschluss von Zubehör: Stirnseitiger Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Regelfunktion Ventil: Differenzdruck PICV.

Linearventil mit Ventilhub 2,9 mm und mit zylindrischem Innengewinde nach DIN EN 10226-1 (ISO7) für Gewinderohr und zwei Messanschlüsse G1/4, ausgestattet mit SafeCon Druckmessventilen.

36OA08A + Braukmann Regelventil Kombi-RQM 2,9mm 150l/h DN15 Rp1/2

- Differenzdruck: 20..400 kPa
- Durchflussbereich: 45..150 l/h
- k_{VS} -Wert: 150 l/h

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

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

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

36OA08B + Braukmann Regelventil Kombi-RQM 2,9mm 600l/h DN15 Rp1/2

- Differenzdruck: 25..400 kPa
- Durchflussbereich: 60..600 l/h
- k_{VS} -Wert: 600 l/h

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

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

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

36OA08C + Braukmann Regelventil Kombi-RQM 2,9mm 780l/h DN15 Rp1/2

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 78..780 l/h
- k_{VS} -Wert: 780 l/h

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

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

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

36OA08D + Braukmann Regelventil Kombi-RQM 2,9mm 1000l/h DN20 Rp3/4

- Differenzdruck: 30..400 kPa
- Durchflussbereich: 100..1000 l/h
- k_{VS} -Wert: 1000 l/h

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

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

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

36OA08E + Braukmann Regelventil Kombi-RQM 2,9mm 1500l/h DN20 Rp3/4

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 450..1500 l/h
- k_{VS} -Wert: 1500 l/h

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

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

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

36OA08F + Braukmann Regelventil Kombi-RQM 2,9mm 1500l/h DN25 Rp1

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 450..1500 l/h
- k_{VS} -Wert: 1500 l/h

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

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

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

36OA09 + Automatisches, druckunabhängiges Regelventil V5006T Kombi-RQM . Es vereint einen Durchflussregler und einen Vollhub-Temperaturregler mit voller Ventilautorität in einem Ventil. Das Kombi-RQM ist mit einem Stellantrieb ausgestattet und bietet eine modulierende Vollhub-Temperaturregelung. Es eignet sich für die Verwendung in Anlagen mit variablem und konstantem Durchfluss. Die Ventile können in Anlagen mit konstantem Durchfluss (ohne Stellantrieb) als konstanter Durchflussbegrenzer, oder in Anlagen mit variablem Durchfluss als druckunabhängiges Regelventil eingesetzt werden. Das V5004T Kombi-RQM wird üblicherweise für den Abgleich und die Temperaturregelung von Gebläsekonvektoren, Klimageräten, Kühldecken und Einrohrheizungsanlagen eingesetzt.

- Automatischer Ausgleich des Differenzdrucks
- Präzises, druckunabhängiges Durchflussverhalten
- Höchstes Energie-Einsparpotenzial durch effiziente Energieübertragung und minimierte Pumpendrehzahl

- Integrierte Messmöglichkeit zur Ermittlung des optimalen Sollwerts für die Pumpe
- Weniger Bewegungen der Stellantriebe, da Druckschwankungen keinen Einfluss auf die erforderliche Temperatur haben
- Keine aufwändige Berechnung für Auswahl erforderlich
- Kein Strangregulierverfahren für Inbetriebnahme erforderlich
- Zahlreiche Versionen zur Unterstützung von standardmäßigen sowie niedrigen und hohen Durchflussanforderungen
- Deckt zwei Funktionen in einem Ventil ab; dies reduziert Montagekosten
- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung mit optischer Durchflussskala am Ventil
- Voreinstellung von Hand ohne Werkzeug
- Voreinstellung ist auch bei bereits laufender Anlage und nach bereits erfolgter Installation eines Stellantriebs möglich
- Kann zur Strangregulierung eines Systems verwendet werden, selbst wenn nur Teile eines Gebäudes in Betrieb sind
- Wartungsfreundlich
- Not-Absperrfunktion mit Kunststoffkappe, nicht für Dauerverwendung
- Messmöglichkeit für problematische Anwendungen.

Technische Daten:

- Werkstoff
 - Ventilgehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Dichtungen aus EPDM
 - Innenkomponenten aus Messing, Edelstahl, hochbeständigem Polymer und EPDM
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -10..120°C
- Max. Differenzdruck: 400 kPa
- Druckstufe: PN25
- Voreinstellung: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Anschluss von Zubehör: Stirnseitiger Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Regelfunktion Ventil: Differenzdruck PICV.

Linearventil mit Ventilhub 6,0 mm und mit kegeligem Innengewinde-Anschlussatz nach DIN EN 10226-1 (ISO7) für Gewinderohr und zwei Messanschlüsse G1/4, ausgestattet mit SafeCon Druckmessventilen.

36OA09A + Braukmann Regelventil Kombi-RQM 6,0mm 2200l/h DN20 Rc3/4

- Differenzdruck: 25..400 kPa
- Durchflussbereich: 220..2200 l/h
- k_{VS} -Wert: 2200 l/h

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

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

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

36OA09B + Braukmann Regelventil Kombi-RQM 6,0mm 2700l/h DN20 Rc3/4

- Differenzdruck: 25..400 kPa
- Durchflussbereich: 270..2700 l/h
- k_{VS} -Wert: 2700 l/h

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

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

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

36OA09C + Braukmann Regelventil Kombi-RQM 6,0mm 2200l/h DN25 Rc1

- Differenzdruck: 25..400 kPa
- Durchflussbereich: 220..2200 l/h
- k_{VS} -Wert: 2200 l/h

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

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

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

36OA09D + Braukmann Regelventil Kombi-RQM 6,0mm 2700l/h DN25 Rc1

- Differenzdruck: 25..400 kPa
- Durchflussbereich: 270..2700 l/h
- k_{VS} -Wert: 2700 l/h

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

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

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

36OA09E + Braukmann Regelventil Kombi-RQM 6,0mm 2700l/h DN32 Rc1 1/4

- Differenzdruck: 25..400 kPa
- Durchflussbereich: 270..2700 l/h
- k_{VS} -Wert: 2700 l/h

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

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

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

36OA09F + Braukmann Regelventil Kombi-RQM 6,0mm 3000l/h DN32 Rc1 1/4

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 300..3000 l/h
- k_{VS} -Wert: 3000 l/h

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

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

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

36OA10 + Automatisches, druckunabhängiges Regelventil V5006T Kombi-RQM . Es vereint einen Durchflussregler und einen Vollhub-Temperaturregler mit voller Ventilautorität in einem Ventil. Das Kombi-RQM ist mit einem Stellantrieb ausgestattet und bietet eine modulierende Vollhub-Temperaturregelung. Es eignet sich für die Verwendung in Anlagen mit variablem und konstantem Durchfluss. Die Ventile können in Anlagen mit konstantem Durchfluss (ohne Stellantrieb) als konstanter Durchflussbegrenzer, oder in Anlagen mit variablem Durchfluss als druckunabhängiges Regelventil eingesetzt werden. Das V5004T Kombi-RQM wird üblicherweise

für den Abgleich und die Temperaturregelung von Gebläsekonvektoren, Klimageräten, Kühldecken und Einrohrheizungsanlagen eingesetzt.

- Automatischer Ausgleich des Differenzdrucks
- Präzises, druckunabhängiges Durchflussverhalten
- Höchstes Energie-Einsparpotenzial durch effiziente Energieübertragung und minimierte Pumpendrehzahl
- Integrierte Messmöglichkeit zur Ermittlung des optimalen Sollwerts für die Pumpe
- Weniger Bewegungen der Stellantriebe, da Druckschwankungen keinen Einfluss auf die erforderliche Temperatur haben
- Keine aufwändige Berechnung für Auswahl erforderlich
- Kein Strangregulierverfahren für Inbetriebnahme erforderlich
- Zahlreiche Versionen zur Unterstützung von standardmäßigen sowie niedrigen und hohen Durchflussanforderungen
- Deckt zwei Funktionen in einem Ventil ab; dies reduziert Montagekosten
- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung mit optischer Durchflussskala am Ventil
- Voreinstellung von Hand ohne Werkzeug
- Voreinstellung ist auch bei bereits laufender Anlage und nach bereits erfolgter Installation eines Stellantriebs möglich
- Kann zur Strangregulierung eines Systems verwendet werden, selbst wenn nur Teile eines Gebäudes in Betrieb sind
- Wartungsfreundlich
- Not-Absperrfunktion mit Kunststoffkappe, nicht für Dauerverwendung
- Messmöglichkeit für problematische Anwendungen.

Technische Daten:

- Werkstoff
 - Ventilgehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Dichtungen aus EPDM
 - Innenkomponenten aus Messing, Edelstahl, hochbeständigem Polymer und EPDM
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolkemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -10..120°C
- Max. Differenzdruck: 400 kPa
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Anschluss von Zubehör: Stirnseitiger Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Regelfunktion Ventil: Differenzdruck PICV.

Drehventil (90°) mit kegeligem Innengewinde-Anschlusssatz nach DIN EN 10226-1 (ISO7) für Gewinderohr und zwei Messanschlüsse G1/4, ausgestattet mit SafeCon Druckmessventilen.

36OA10A + Braukmann Regelventil Kombi-RQM Drehv.6000l/h DN32 Rc1 1/4

- Differenzdruck: 30..400 kPa
- Durchflussbereich: 1800..6000 l/h
- k_{VS} -Wert: 6000 l/h

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

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

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

36OA10B + Braukmann Regelventil Kombi-RQM Drehv.9000l/h DN40 Rc1 1/2

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 2700..9000 l/h
- k_{VS} -Wert: 9000 l/h

z.B. Druckunabhängiges Braukmann Strangregulier- und Regelventil Kombi-RQM von Resideo

oder Gleichwertiges.

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

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

36OA10C + Braukmann Regelventil Kombi-RQM Drehv.11000l/h DN50 Rc2

- Differenzdruck: 40..400 kPa
- Durchflussbereich: 3300..11000 l/h
- k_{VS} -Wert: 11000 l/h

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

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

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

36OA10D + Braukmann Regelventil Kombi-RQM Drehv.18000l/h DN50 Rc2

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 5400..18000 l/h
- k_{VS} -Wert: 11000 l/h

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

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

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

36OA11 + Automatisches, druckunabhängiges Regelventil V5006T Kombi-RQM. Es vereint einen Durchflussregler und einen Vollhub-Temperaturregler mit voller Ventilautorität in einem Ventil. Das Kombi-RQM ist mit einem Stellantrieb ausgestattet und bietet eine modulierende Vollhub-Temperaturregelung. Es eignet sich für die Verwendung in Anlagen mit variablem und konstantem Durchfluss. Die Ventile können in Anlagen mit konstantem Durchfluss (ohne Stellantrieb) als konstanter Durchflussbegrenzer, oder in Anlagen mit variablem Durchfluss als druckunabhängiges Regelventil eingesetzt werden. Das V5004T Kombi-RQM wird üblicherweise für den Abgleich und die Temperaturregelung von Gebläsekonvektoren, Klimageräten, Kühldecken und Einrohrheizungsanlagen eingesetzt.

- Automatischer Ausgleich des Differenzdrucks
- Präzises, druckunabhängiges Durchflussverhalten
- Höchstes Energie-Einsparpotenzial durch effiziente Energieübertragung und minimierte Pumpendrehzahl
- Integrierte Messmöglichkeit zur Ermittlung des optimalen Sollwerts für die Pumpe
- Weniger Bewegungen der Stellantriebe, da Druckschwankungen keinen Einfluss auf die erforderliche Temperatur haben
- Keine aufwändige Berechnung für Auswahl erforderlich
- Kein Strangregulierverfahren für Inbetriebnahme erforderlich
- Zahlreiche Versionen zur Unterstützung von standardmäßigen sowie niedrigen und hohen Durchflussanforderungen
- Deckt zwei Funktionen in einem Ventil ab; dies reduziert Montagekosten
- Einfache Inbetriebnahme
- Voreinstellung mit optischer Durchflussskala am Ventil
- Voreinstellung von Hand ohne Werkzeug
- Voreinstellung ist auch bei bereits laufender Anlage und nach bereits erfolgter Installation eines Stellantriebs möglich
- Kann zur Strangregulierung eines Systems verwendet werden, selbst wenn nur Teile eines Gebäudes in Betrieb sind

- Wartungsfreundlich
- Not-Absperrfunktion mit Kunststoffkappe, nicht für Dauerverwendung
- Messmöglichkeit für problematische Anwendungen.

Technische Daten:

- Werkstoff
 - Ventilgehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Dichtungen aus EPDM
 - Innenkomponenten aus Messing, Edelstahl, hochbeständigem Polymer und EPDM
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -10..120°C
- Max. Differenzdruck: 400 kPa
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Anschluss von Zubehör: Stirnseitiger Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Regelfunktion Ventil: Differenzdruck PICV.

Drehventil mit Stellantrieb und Rückmeldung der Ventilstellung und mit Flanschen nach EN 1092-2.

36OA11A + Braukmann Regelventil Kombi-RQM Drehv.20000l/h DN50

- Differenzdruck: 40..400 kPa
- Durchflussbereich: 2000..20000 l/h
- k_{VS} -Wert: 20000 l/h

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

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

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

36OA11B + Braukmann Regelventil Kombi-RQM Drehv.30000l/h DN65

- Differenzdruck: 30..400 kPa
- Durchflussbereich: 3000..30000 l/h
- k_{VS} -Wert: 30000 l/h

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

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

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

36OA11C + Braukmann Regelventil Kombi-RQM Drehv.30000l/h DN80

- Differenzdruck: 30..400 kPa
- Durchflussbereich: 3000..30000 l/h
- k_{VS} -Wert: 30000 l/h

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

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

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

36OA11D + Braukmann Regelventil Kombi-RQM Drehv.55000l/h DN100

- Differenzdruck: 30..400 kPa
- Durchflussbereich: 5500..55000 l/h
- k_{VS} -Wert: 55000 l/h

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

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

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

36OA11E + Braukmann Regelventil Kombi-RQM Drehventil 90000l/h DN125

- Differenzdruck: 35..400 kPa
- Durchflussbereich: 9000..90000 l/h
- k_{VS} -Wert: 90000 l/h

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

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

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

36OA11F + Braukmann Regelventil Kombi-RQM Drehventil 100000l/h DN150

- Differenzdruck: 50..400 kPa
- Durchflussbereich: 15000..100000 l/h
- k_{VS} -Wert: 150000 l/h

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

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

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

36OA14 + 6-Wege Kugelhahn VBG6 als Umschaltventil zum Anschluss eines Doppelrohr-Wärmetauschers (Gebläsekonvektor oder Heiz-/Kühldecke) an das 4-Rohr-System, idealerweise zusammen mit dem für den dynamischen Abgleich verwendeten druckunabhängigen Regelventil Kombi-FCU, ausgelegt. Die zeitgleiche Drehung der beiden Kugeln, die mechanisch mit einer Spindel verbunden sind, öffnet Versorgungs- und Rücklaufwege auf einer Seite (z. B. Kühlen) und schließt gleichzeitig die andere Seite (z. B. Heizen). Dadurch werden ein Vermischen zwischen Heiz- und Kühlkreis verhindert und mögliche Energieverluste reduziert. Der VBG6-Kugelhahn wird mit Durchflussmengenbegrenzer-Kit in der Ventilbox geliefert. Dies verleiht Flexibilität bei der Einstellung der Durchflussmenge durch die Auswahl einer passenden Begrenzungsscheibe (kv-Scheibe) mit sichtbarem Kv-Wert. Der jeweilige Kv-Wert wird während der Installation auf dem Etikettstreifen am Ventilhals vermerkt. Der VBG6-Kugelhahn ist so ausgelegt, dass er durch drehende MR6-Stellantriebe auf zwei Arten angesteuert wird. Der Ein/Aus-Stellantrieb bietet die Basis-Umschaltfunktion; durch die modulierende Regelung wird das Einstellen der Mittelstellung zum Schließen des Kugelhahns ermöglicht. Positions-Feedback über den modulierenden Stellantrieb wird für Remote-Systemüberwachung und Systemcheck verwendet.

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykollgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff: Gehäuse Messing, Innenteile Messing
- Ventilpackung: EPDM, PTFE, FKM
- Drehwinkel: 90°
- Mediumtemperatur: 2 ... 110 °C

- Stat. Druck: PN16
- Rohranschluss: Außengewinde mit Flachdichtung
- Anschlussgewinde: G 3/4
- Schließdruck: 200 kPa.

36OA14A + Honeywell Home 6-Wege Kugelhahn VBG6-15 DN15

- Nennweite - Anschlussgewinde: DN15 - G 3/4
- k_{VS} -Wert: 1,25 m³/h

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

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

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

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

- Nennweite - Anschlussgewinde: DN20 - G 3/4
- k_{VS} -Wert: 2,8 m³/h

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

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

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

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

- Nennweite - Anschlussgewinde: DN20 - G 3/4
- k_{VS} -Wert: 4 m³/h

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

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

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

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

36OA15A + Az VBG6 Befestigungsplatte VBG6-063ZA

- Befestigungsplatte für VBG6.

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

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

- Dämmschale für DN15.

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

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

- Dämmschale für DN20.

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

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

- Zangen für KV-Scheiben.

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

36OA18 + Strangregulier- und Absperrventil für den Vorlauf mit den Funktionen Messen (Durchfluss und Differenzdruck), Entleeren und Füllen. Die Installation des Membranreglers ist auch nachträglich ohne Entleeren der Anlage möglich. Der automatische Abgleich der einzelnen Versorgungsstränge über die Membrankammern des Reglers sorgt für einen konstanten Differenzdruck.

- Werkstoff: Gehäuse aus Rotguss, Oberteil und Überwurfmutter aus Messing, Handrad aus rotem Kunststoff
- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
- Druckstufe: PN16
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: ja
- Anschluss von Zubehör: an der Ventilspindel
- Einbauort: Vorlauf
- Regelfunktion Ventil: Partnerventil für V5010.

Zusatz-Beschreibung:

- Keine seitlichen Anbauteile am Gehäuse
- Kombination von Kombi-3-Plus rot und blau (in eigener Position) ermöglicht das gleichzeitige Messen im Vorlauf und Voreinstellen im Rücklauf
- Hohe Genauigkeit der Voreinstellung durch Einzeljustierung
- Wartungsfrei durch Doppel-O-Ring Dichtung der Spindel
- PTFE-Sitzdichtung.

Ausführung mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7)

36OA18A + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-3-plus ROT DN10 Rp3/8

- k_{VS} -Wert: 1,5 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 2,5 m³/h

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

Gleichwertiges.

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

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

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

• k_{VS} -Wert: 4,5 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert: 6,5 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert: 13 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert: 20 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert: 35 m³/h

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

Gleichwertiges.

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 42 m³/h

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

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

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

36OA18I + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-3-plus ROT DN80 Rp3

- k_{VS} -Wert: 68 m³/h

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

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

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

36OA19 + Strangregulier- und Absperrventil für den Vorlauf mit den Funktionen Messen (Durchfluss und Differenzdruck), Entleeren und Füllen. Die Installation des Membranreglers ist auch nachträglich ohne Entleeren der Anlage möglich. Der automatische Abgleich der einzelnen Versorgungsstränge über die Membrankammern des Reglers sorgt für einen konstanten Differenzdruck.

- Werkstoff: Gehäuse aus Rotguss, Oberteil und Überwurfmutter aus Messing, Handrad aus rotem Kunststoff
- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykollgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
- Druckstufe: PN16
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: ja
- Anschluss von Zubehör: an der Ventilspindel
- Einbauort: Vorlauf
- Regelfunktion Ventil: Partnerventil für V5010.

Zusatz-Beschreibung:

- Keine seitlichen Anbauteile am Gehäuse
- Kombination von Kombi-3-Plus rot und blau (in eigener Position) ermöglicht das gleichzeitige Messen im Vorlauf und Voreinstellen im Rücklauf
- Hohe Genauigkeit der Voreinstellung durch Einzeljustierung
- Wartungsfrei durch Doppel-O-Ring Dichtung der Spindel
- PTFE-Sitzdichtung.

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

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

- k_{VS} -Wert: 1,5 m³/h

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

Gleichwertiges.

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

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

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

• k_{VS} -Wert: 2,5 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert: 4,5 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert: 6,5 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert: 13 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert: 20 m³/h

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

Gleichwertiges.

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 35 m³/h

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

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

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

36OA21 + Strangregulier- und Absperrventil für den Rücklauf mit den Funktionen Absperrn, Entleeren, Füllen, Voreinstellen und Regeln. Die Installation des Membranreglers ist auch nachträglich ohne Entleeren der Anlage möglich.

- Werkstoff: Gehäuse aus Rotguss, Oberteil und Überwurfmutter aus Messing, Handrad aus blauem Kunststoff
- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolkemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: sichtbare Voreinstellungsanzeige bei verdecktem Voreinstellungsring
- Befüllen/Entleeren: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Anschluss von Zubehör: an der Ventilspindel
- Einbauort: Rücklauf
- Regelfunktion Ventil: Zweifach Regelung, statischer Abgleich DRV.

Zusatz-Beschreibung:

- In Verbindung mit einem Membranregler (in eigener Position) können die Regulierventile vom Typ Kombi-3-Plus nachträglich und ohne Betriebsunterbrechung zu automatischen Differenzdruckreglern aufgerüstet werden.
- Keine seitlichen Anbauteile am Gehäuse
- Kombi-3-Plus blau in den Anschlussgrößen DN 10 bis DN 40 können nachträglich, ohne Betriebsunterbrechung, mit einem Membranregler für automatische Differenzdruckregelung nachgerüstet werden
- Kombination von Kombi-3-Plus rot (in eigener Position) und blau ermöglicht das gleichzeitige Messen im Vorlauf und Voreinstellen im Rücklauf
- Hohe Genauigkeit der Voreinstellung durch Einzeljustierung
- Ventilgehäuse aus korrosionsbeständigem Rotguss
- Sichtbare Voreinstellungsanzeige bei verdecktem Voreinstellungsring
- Wartungsfrei durch Doppel-O-Ring Dichtung der Spindel
- PTFE-Sitzdichtung.

Ausführung mit Muffengewinde nach DIN 2999 (ISO 7)

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

- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

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

Gleichwertiges.

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 2,7 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 6,4 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 6,8 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 21 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 22 m³/h

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

Gleichwertiges.

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

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

36OA21G + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-3-plus BLAU DN50 Rp2

- k_{VS} -Wert: 38 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 47,7 m³/h

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

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

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

36OA21I + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-3-plus BLAU DN80 Rp3

- k_{VS} -Wert: 71 m³/h

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

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

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

36OA22 + Strangregulier- und Absperrentil für den Rücklauf mit den Funktionen Absperren, Entleeren, Füllen, Voreinstellen und Regeln. Die Installation des Membranreglers ist auch nachträglich ohne Entleeren der Anlage möglich.

- Werkstoff: Gehäuse aus Rotguss, Oberteil und Überwurfmutter aus Messing, Handrad aus blauem Kunststoff
- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykollgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: sichtbare Voreinstellungsanzeige bei verdecktem Voreinstellungsring
- Befüllen/Entleeren: ja
- Automatischer Abgleich: ja
- Anschluss von Zubehör: an der Ventilschindel
- Einbauort: Rücklauf
- Regelfunktion Ventil: Zweifach Regelung, statischer Abgleich DRV.

Zusatz-Beschreibung:

- In Verbindung mit einem Membranregler (in eigener Position) können die Regulierventile vom Typ Kombi-3-Plus nachträglich und ohne Betriebsunterbrechung zu automatischen

- Differenzdruckreglern aufgerüstet werden.
- Keine seitlichen Anbauteile am Gehäuse
 - Kombi-3-Plus blau in den Anschlussgrößen DN 10 bis DN 40 können nachträglich, ohne Betriebsunterbrechung, mit einem Membranregler für automatische Differenzdruckregelung nachgerüstet werden
 - Kombination von Kombi-3-Plus rot (in eigener Position) und blau ermöglicht das gleichzeitige Messen im Vorlauf und Voreinstellen im Rücklauf
 - Hohe Genauigkeit der Voreinstellung durch Einzeljustierung
 - Ventilgehäuse aus korrosionsbeständigem Rotguss
 - Sichtbare Voreinstellungsanzeige bei verdecktem Voreinstellungsring
 - Wartungsfrei durch Doppel-O-Ring Dichtung der Spindel
 - PTFE-Sitzdichtung.

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

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

- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 2,7 m³/h

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

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

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

36OA22C + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-3-plus BLAU DN20 G1A

- k_{VS} -Wert: 6,4 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 6,8 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 21 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 22 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert: 38 m³/h

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

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

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

36OA24 + Strangabsperrentil und Strangreguliertil mit SafeCon Messanschlüssen, als statisches, zweifach-geregeltes Ventil mit variabler Drosselöffnung für den Rücklauf mit zusätzlicher Absperrfunktion. Das Ventil ist zur Verwendung in Systemen mit variablem und konstantem Durchfluss und dient zur manuellen Regelung des Durchflusses und zur Einstellung des Widerstands auf ein gleiches Level über das ganze System. Kombi-2-plus wird zum statischen Abgleich von Gebläsekonvektoren, Klimageräten, Kühldecken und Zweirohr-Heizsystemen verwendet. Ein Einsatz im Rücklauf wird bevorzugt, das Ventil kann aber auch im Vorlauf eingesetzt werden.

- Ausführung:
 - Ventilgehäuse mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1 für Gewinderohr und zwei G1/4 Anschlüsse, ausgestattet mit SafeCon Druckmessventilen
 - Ventileinsatz mit Absperrfunktion
 - Handrad mit Voreinstellung und Anzeige
 - Zwei SafeConTM Messanschlüsse
 - Installationsanleitung
- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Ventileinsatz aus Messing mit Sitzdichtungen aus PTFE
 - O-Ringe und Weichdichtungen aus EPDM
 - Handrad aus Kunststoff
- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
(für Wasser-Glykolgemisch max. Temperatur 110 °C)
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: numerische Anzeige der Voreinstellung
- Befüllen/Entleeren: ja

- Mess-Möglichkeit: ja
- Automatischer Abgleich: nein
- Anschluss von Zubehör: Ventilschaft- / seitlicher Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Rohranschluss: Innengewinde
- Regelfunktion Ventil: Zweifach Regelung, statischer Abgleich DRV.

Zusatz-Beschreibung:

- Manueller Abgleich der Durchflusswerte
- Präzise Voreinstellung mit numerischer Skala
- Verdeckte Voreinstellung verhindert unerwünschte Bedienung
- Schnelle und einfache Messung mit SafeCon Messanschlüssen - 6 mal schneller als mit Standard Binder Anschlüssen
- DN Nennweite und Einstellung auch mit Dämmschalen am Handrad ablesbar
- Alle Funktionen für leichteren Zugang und Nutzung auf einer Seite
- Optimale Messung in Kombination mit BasicMess (VM242 - in eigener Position) - alle Durchflusswerte sind im Messgerät bereits integriert
- Wartungsfreundlich
- Einsatz komplett austauschbar
- Integrierte Absperrfunktion
- Voreinstellung wird während der Absperrung nicht verändert.

Ausführung mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1 für Gewinderohr und zwei G1/4 Anschlüssen.

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

- k_{VS} -Wert = 0,63 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsper- und Strangreguliventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

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

- Ausführung Low Flow (LF)
- Verdeckte Voreinstellung mit numerischer Anzeige
- k_{VS} -Wert = 0,43 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsper- und Strangreguliventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

36OA24C + Braukmann Strangabsperventil Kombi-2-Plus DN15 Rp1/2

- k_{VS} -Wert = 2,6 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsper- und Strangreguliventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

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

- k_{VS} -Wert = 6,5 m³/h

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

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

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

36OA24E + Braukmann Strangabsperventil Kombi-2-Plus DN25 Rp1

- k_{VS} -Wert = 6,6 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert = 21,9 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert = 21,2 m³/h

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

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

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

36OA24H + Braukmann Strangabsperventil Kombi-2-Plus DN50 Rp2

- k_{VS} -Wert = 41,5 m³/h

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

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

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

36OA25 + Strangabsper- und Strangregulierventil mit SafeCon Messanschlüssen, als statisches, zweifach-geregeltes Ventil mit variabler Drosselöffnung für den Rücklauf mit zusätzlicher Absperrfunktion. Das Ventil ist zur Verwendung in Systemen mit variablem und konstantem

Durchfluss und dient zur manuellen Regelung des Durchflusses und zur Einstellung des Widerstands auf ein gleiches Level über das ganze System. Kombi-2-plus wird zum statischen Abgleich von Gebläsekonvektoren, Klimageräten, Kühldecken und Zweirohr-Heizsystemen verwendet. Ein Einsatz im Rücklauf wird bevorzugt, das Ventil kann aber auch im Vorlauf eingesetzt werden.

- Ausführung:
 - Ventilgehäuse mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1 für Gewinderohr und zwei G1/4 Anschlüsse, ausgestattet mit SafeCon Druckmessventilen
 - Ventileinsatz mit Absperrfunktion
 - Handrad mit Voreinstellung und Anzeige
 - Zwei SafeCon™ Messanschlüsse
 - Installationsanleitung
- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus Rotguss
 - Ventileinsatz aus Messing mit Sitzdichtungen aus PTFE
 - O-Ringe und Weichdichtungen aus EPDM
 - Handrad aus Stahl
- Ausführung: Schrägsitz
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
(für Wasser-Glykolgemisch max. Temperatur 110 °C)
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: numerische Anzeige der Voreinstellung
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: ja
- Automatischer Abgleich: nein
- Anschluss von Zubehör: Ventilschaft- / seitlicher Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Rohranschluss: Innengewinde
- Regelfunktion Ventil: Zweifach Regelung, statischer Abgleich DRV.

Zusatz-Beschreibung:

- Manueller Abgleich der Durchflusswerte
- Präzise Voreinstellung mit numerischer Skala
- Verdeckte Voreinstellung verhindert unerwünschte Bedienung
- Schnelle und einfache Messung mit SafeCon Messanschlüssen - 6 mal schneller als mit Standard Binder Anschlüssen
- DN Nennweite und Einstellung auch mit Dämmschalen am Handrad ablesbar
- Alle Funktionen für leichteren Zugang und Nutzung auf einer Seite
- Optimale Messung in Kombination mit BasicMess (VM242 - in eigener Position) - alle Durchflusswerte sind im Messgerät bereits integriert
- Wartungsfreundlich
- Einsatz komplett austauschbar
- Integrierte Absperrfunktion
- Voreinstellung wird während der Absperrung nicht verändert.

Ausführung mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1 für Gewinderohr und zwei G1/4 Anschlüssen.

36OA25I + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-2-Plus DN65 Rp2 1/2

- k_{VS} -Wert = 45,3 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsperrentil und Strangreguliertil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

36OA25J + Braukmann Strangabsperventil Kombi-2-Plus DN80 Rp3

- k_{VS} -Wert = 73,0 m³/h

z.B. Braukmann Strangabsper- und Strangreguliventil Kombi-2-Plus von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

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

- Strangabsperung/-regulierung durch Hubbegrenzung mit digitaler Einstellanzeige
- Ausgestattet mit 2 Druckmess-Stutzen zur Differenzdruckmessung
- Nichtsteigende Spindel, doppelt gedichtet durch EDD-Dichtung
- Die Voreinstellung wird durch Drehen des Handrads nicht verändert
- Hubbegrenzungsschraube durch Schutzkappe geschützt
- PTFE-Sitzdichtung
- Spindel aus rostfreiem Stahl
- Ventilgehäuse aus korrosionsbeständigem Grauguss

Technische Daten:

- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus Grauguss GG25
 - Ventileinsatz aus rostfreiem Stahl mit Sitzabdichtung aus PTFE
 - Druckmess-Stutzen aus Messing
 - Handrad aus Stahl
 - Verkleidung aus Kunststoff, schwarz
- Ausführung: Durchgang
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -10..120°C
- Druckstufe: PN16
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: Digitale Anzeige des voreingestellten Werts. Wert wird durch Drehen des Handrads verändert
- Mess-Möglichkeit: ja
- Anschluss von Zubehör: stirnseitiger Anschluss
- Einbauort: Rücklauf
- Rohranschluss: Flansche
- Regelfunktion Ventil: Zweifach Regelung, statischer Abgleich DRV.

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

36OA26B + Braukmann Strangabsperventil Kombi-F-II PN16 DN15

- Ohne Druckmess-Stutzen zur Differenzdruckmessung
- k_{VS} -Wert = 4,5 m³/h

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

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

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

36OA26C + Braukmann Strangabsperventil Kombi-F-II PN16 DN20

- Ohne Druckmess-Stutzen zur Differenzdruckmessung
- k_{VS} -Wert = 6,6 m³/h

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

Gleichwertiges.

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

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

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

• k_{VS} -Wert = 9,8 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert = 15,1 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert = 24,9 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert = 48,5 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert = 74,4 m³/h

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

Gleichwertiges.

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

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

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

• k_{VS} -Wert = 111 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert = 165 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert = 242 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert = 372 m³/h

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

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

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

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

• k_{VS} -Wert = 704 m³/h

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

Gleichwertiges.

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

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

36OA26N + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-F PN16 DN250

- k_{VS} -Wert = 812 m³/h

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

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

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

36OA26O + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-F PN16 DN300

- k_{VS} -Wert = 1380 m³/h

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

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

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

36OA26P + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-F PN16 DN350

- k_{VS} -Wert = 1651 m³/h

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

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

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

36OA26Q + Braukmann Strangabsperrentil Kombi-F PN16 DN400

- k_{VS} -Wert = 2389 m³/h

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

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

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

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

- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus Messing
 - Kugel aus Messing, hartverchromt mit Dichtringen aus PTFE
 - Spindel aus Messing mit Dichtring aus PTFE
 - O-Ring aus Viton und Messing-Stopfbuchse
 - Handhebel für DN 15 - 32 aus Kunststoff

- Handhebel für DN 40 - 50 aus Stahl mit kunststoffummantelten Griff
- Ausführung: Durchgang
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: 2..130°C
- Druckstufe: PN16
- Einbauort: Vorlauf oder Rücklauf
- Rohranschluss: Innengewinde.

Ventilgehäuse mit Muffengewinde nach ISO 228/1

36OA28B + Braukmann Stop-Ball-Heizungs-Kugelhahn DN15 - G1/2

- k_{VS} -Wert = 14,8 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert = 36 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert = 70 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert = 112 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert = 202 m³/h

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

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

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

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

- k_{VS} -Wert = 288 m³/h

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

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

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

36OA31 + Zubehör zu Strangabsperrventilen.

36OA31A + Kappenmutter zu Braukmann Kombi-3-Plus - VS2000A010

- Kappenmutter zu Kombi-3-Plus

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

36OC + Kesselarmaturen (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

2. Aufzählungen / Zubehör:

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

Kommentar:

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

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

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

- Werkstoff:
 - Gehäuse und Federhaube aus Messing
 - Membrane und Dichtscheibe aus heißwasserbeständigem Elastomer
 - Ablüftknopf aus hochwertigem Kunststoff.
- Medium: Wasser
- Max. Mediumtemperatur: 120 °C
- Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Referenznummer: CE 0035
- Für Heizungsanlagen gemäß DIN EN 12828, DIN EN ISO 4126-1 und DIN EN 2516-2
- Für große Leistungen können bis zu 3 Ventile parallel mit getrennten Abblaseleitungen eingebaut werden
- Geschützt gegen nachträgliches Verstellen
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

36OC01D + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-1A

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Werkstoff:
 - Gehäuse und Federhaube aus Messing
 - Membrane und Dichtscheibe aus heißwasserbeständigem Elastomer
 - Ablüftknopf aus hochwertigem Kunststoff.
- Medium: Wasser
- Max. Mediumstemperatur: 120 °C
- Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Referenznummer: CE 0035
- Für Heizungsanlagen gemäß DIN EN 12828, DIN EN ISO 4126-1 und DIN EN 2516-2
- Für große Leistungen können bis zu 3 Ventile parallel mit getrennten Abblaseleitungen eingebaut werden
- Geschützt gegen nachträgliches Verstellen
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

36OC02D + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM120-1B

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

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

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

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

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

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

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

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

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

36OC04 + Thermische Ablaufsicherung für Heizungsanlagen nach EN12828, eine selbsttätig wirkende, von der Vorlauftemperatur des Wärmeerzeugers gesteuerte Einrichtung. Sie öffnet bei Erreichen einer Vorlauftemperatur von 95°C einen Wasserablauf am Wassererwärmer oder an der Kühlschlange und verhindert dadurch eine wesentliche Temperatursteigerung im Wärmeerzeuger. Wechselbrandkessel mit eingebautem Wassererwärmer oder Kühlschlange in geschlossenen, mit festen Brennstoffen beheizten Heizungsanlagen nach EN12828.

- Werkstoff:
 - Gehäuse, Haube und Tauchhülse aus Messing
 - Temperaturfühler aus Kupfer
 - Kapillarrohr aus Kupfer
 - Ventilkegel aus Messing
 - Dichtungen aus heißwasserbeständigem Elastomer
- Medium: Wasser
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Anschlussdurchmesser: Rp 3/4 .

Zusatz-Beschreibung:

- Bauteilgeprüft nach EN14597
- Tauchrohr mit Doppel-Wärmefühler
- Prüfvorrichtung

- Kapillarrohr knicksicher in Stahlschutzrohr
- Tauchrohr mit Außengewinde
- Druckentlastete Ausführung.

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

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

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

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

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

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

- Öffnungstemperatur 95 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 4000 mm

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

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

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

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

- Öffnungstemperatur 50 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 1300 mm

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

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

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

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

- Öffnungstemperatur 100 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 1300 mm

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

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

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

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

- Öffnungstemperatur 110 °C
- Kapillarrohr mit Schutzrohr 1300 mm

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

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

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

36OC05 + Feuerungsregler, verstellt in Abhängigkeit der Kesselvorlauftemperatur die Zuluftklappe von Wärmeerzeugern, die mit festen Brennstoffen beheizt werden. Für Heizungsanlagen nach DIN EN12828 mit Feststoff- und Wechselbrandkesseln

- Werkstoff:
 - Gehäuse und Einstellknopf aus hochwertigem Kunststoff
 - Tauchhülse aus Messing
 - Hebelstange aus Stahl, verzinkt
 - Kette aus Stahl, verzinkt
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumtemperatur: 115 °C
- Temperaturbereich: 30 ... 90 °C
- Produktbeschreibung: Anschlussgröße G 3/4, Kettenlänge 1,2 m
- Nennweite: DN 20 mm
- Anschlussdurchmesser: 3/4.

Zusatz-Beschreibung:

- Bauteilgeprüft nach DIN EN 14597 (Bauteil-Prüfnummer FR 1087)
- Skala für waagerechten und senkrechten Einbau
- Lieferung inkl. 120 mm Hebelstange und Kette
- Kompakte Bauart.

Reguläre Ausführung für Zugbelastung 100...600 g.

36OC05A + **Braukmann Feuerungsregler FR124-3/4A**

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

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

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

36OC06 + Füllarmatur für ein einfaches, sicheres Füllen bzw. Nachfüllen einer Anlage. Es sind ein Druckminderer, ein kontrollierbarer Rückflussverhinderer (EA) und eine Absperrereinrichtung in einem Gerät integriert. Der Manometeranschluss ermöglicht den Anschluss eines Manometers (in eigener Position), um eine sichere Kontrolle des Drucks nach Füllen der Anlage zu ermöglichen.

- Zulassungen: Rückflussverhinderer DIN/DVGW geprüft
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Federhaube und Einsteck-Rückflussverhinderer aus hochwertigem temperaturbeständigem Kunststoff
 - Sollwertfeder aus Federstahl
 - Membrane aus gewebeverstärktem NBR
 - Dichtungen aus NBR
- Produktbeschreibung: mit Schlauchtülle
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 1.5 bar
- Druck-Bereich 1 ... 3 bar
- Max. Betriebstemperatur 40 °C (70 °C bei max. Betriebsdruck 10 bar)

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff komplett austauschbar
- Integrierte Absperrung
- Gehäuse mit Innen- und Außengewindeanschluss.

36OC06A + Braukmann Füllarmatur VF06-1/2A

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

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

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

36OC06E + Az FR124 Manometer MF126-A4

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

- Teilung: 0-4 bar.

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

36OC06F + Az FR124 Schlauchtülle, Verschraubung und Dichtring

Aufzahlung (Az) auf Füllarmatur für Schlauchtülle

- komplett mit Schlauchtülle, Verschraubung und Dichtring

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

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

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

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

36OC08 + Nachfüllkombination als Sicherungseinrichtung zum Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen. Sie kann gemäß DIN EN 1717 ständig mit der Trinkwasserleitung verbunden werden. Die Nachfüllkombination vereinigt Systemtrenner (Typ CA), Druckminderer und zwei Absperrkugelhähne in einem Gerät zu einer. Alle Bestandteile zur normgerechten Befüllung einer Heizungsanlage sind enthalten.

- Werkstoff:
 - Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Ablaufanschluss, Kartuscheneinsatz, Ventileinsatz und Federhaube aus hochwertigem Kunststoff
 - Rückflussverhinderer aus hochwertigem Kunststoff
 - Dichtelemente aus NBR
 - Sollwertfeder aus Federstahl
 - Isolierschale aus EPP
- Medium: Wasser ohne Inhibitoren
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Einbaulage: horizontal
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Ständige Verbindung mit der Trinkwasserleitung gemäß DIN EN 1717 durch Schlauch- oder Rohrleitung möglich
- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungsnetz, Flüssigkeitskategorie 3
- KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden eingehalten
- Vielfach bewährter Druckminderer

- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Hinterdruck einstellbar und am Manometer ablesbar
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von entzinkungsbeständigem Messing
- Geringer Druckabfall und hohe Durchflussleistung
- Kompakter Aufbau
- Variable Anschlussmöglichkeit in der Heizungsanlage
- Geringer Wartungsaufwand.

Standardausführung.

36OC08A + Braukmann Nachfüllkombination NK295C-1/2A

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

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

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

36OC09 + Nachfüllkombination als Sicherungseinrichtung zum Be- und Nachfüllen von geschlossenen Heizungsanlagen. Sie kann gemäß DIN EN 1717 ständig mit der Trinkwasserleitung verbunden werden. Die Nachfüllkombination vereinigt Systemtrenner (Typ BA), Druckminderer und zwei Absperrkugelhähne in einem Gerät zu einer Sicherheitseinrichtung. Alle Bestandteile zur normgerechten Befüllung einer Heizungsanlage (Flüssigkeitskategorie 4) sind enthalten.

- Zulassungen: DVGW
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Ablaufanschluss, Kartuscheneinsatz, Ventileinsatz und Federhaube aus hochwertigem Kunststoff
 - Membrane aus EPDM, gewebeverstärkt
 - Dichtelemente aus NBR und EPDM
 - Sollwertfeder aus Federstahl
 - Feinsieb aus nichtrostendem Stahl
- Medium: Trinkwasser
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 200 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 4 bar
- Vordruck: 2 ... 10 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 1.5 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Ständige Verbindung mit der Trinkwasserleitung gemäß DIN EN 1717 durch Schlauch- oder Rohrleitung möglich
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Hinterdruck einstellbar und am Manometer ablesbar
- Geringer Wartungsaufwand - Kartuscheneinsatz und Ventileinsatz komplett austauschbar
- Erfüllt die KTW/W270-Vorschriften für Trinkwasser.

Standardausführung mit Gewindeanschluss 1/2.

36OC09A + Braukmann Nachfüllkombination NK300S-1/2A

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

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

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

- 36OC10 + Nachfüllkombination mit Enthärtungseinheit zur Enthärtung von Heizungswasser nach den anerkannten Regeln der Technik. Kalkablagerungen und damit einhergehende Schäden und Funktionsstörungen in Warmwasserheizungsanlagen werden wirkungsvoll verhindert. Die vorgeschaltete, auf einem Systemtrenner Typ BA-basierte Nachfüllkombination schützt das Trinkwasser vor rückfließendem Heizungswasser wie in der DIN EN 1717 gefordert.
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Ablaufanschluss, Kartuscheneinsatz, Ventileinsatz, mechanische Komponenten der Verschneideeinheit und Federhaube aus hochwertigem Kunststoff
 - Membrane aus EPDM, gewebeverstärkt
 - Dichtelemente aus NBR und EPDM
 - Sollwertfeder aus Federstahl
 - Feinsieb aus nichtrostendem Stahl
 - Patrone aus Polypropylen
 - Dämmschale aus EPP
 - Medium: Wasser
 - Frischwasser Härtebereich: 0 °dH - 26 °dH
 - Max. Mediumtemperatur: 30 °C
 - Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
 - Rohranschluss: Außengewinde
 - k_{VS} -Wert: 0,3 m³/h
 - Filterfeinheit: 200 µm
 - Druck-Bereich: 1.5 ... 4 bar
 - Max. Vordruck: 10 bar
 - Voreingestellter Ausgangsdruck: 1.5 bar
 - Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Integriertes elektronisches Überwachungssystem ermöglicht leichte Ermittlung des Patronenwechsels
- Einfache Installation und Programmierung, Patronenwechsel ohne Werkzeug möglich
- Ständige Verbindung mit der Trinkwasserleitung gemäß DIN EN 1717 durch Schlauch- oder Rohrleitung möglich
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Hinterdruck einstellbar und am Manometer ablesbar.

Standardausführung mit Gewindeanschluss R 1/2 und 200 µm Sieb in der Nachfüllkombination.

36OC10A + Braukmann Nachfüllkombination m. Enthärtungsp.NK300SE-SO-1/2A

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

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

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

- 36OC11 + Nachfüllkombination mit Vollentsalzungseinheit zur Vollentsalzung von Heizungswasser nach den anerkannten Regeln der Technik. Kalkablagerungen und damit einhergehende Schäden und Funktionsstörungen in Warmwasserheizungsanlagen werden wirkungsvoll verhindert. Die vorgeschaltete, auf einem Systemtrenner Typ BA-basierte Nachfüllkombination schützt das Trinkwasser vor rückfließendem Heizungswasser wie in der DIN EN 1717 gefordert.
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Ablaufanschluss, Kartuscheneinsatz, Ventileinsatz, mechanische Komponenten der Verschneideeinheit und Federhaube aus hochwertigem Kunststoff
 - Membrane aus EPDM, gewebeverstärkt
 - Dichtelemente aus NBR und EPDM
 - Sollwertfeder aus Federstahl

- Feinsieb aus nichtrostendem Stahl
- Patrone aus Polypropylen
- Dämmschale aus EPP
- Medium: Wasser
- Frischwasser Härtebereich: 0 °dH - 26 °dH
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Einbaulage: horizontal
- Rohranschluss: Außengewinde
- k_{VS} -Wert: 0,3 m³/h
- Filterfeinheit: 200 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 4 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 1.5 bar
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4.

Zusatz-Beschreibung:

- Integriertes elektronisches Überwachungssystem ermöglicht leichte Ermittlung des Patronenwechsels
- Einfache Installation und Programmierung, Patronenwechsel ohne Werkzeug möglich
- Ständige Verbindung mit der Trinkwasserleitung gemäß DIN EN 1717 durch Schlauch- oder Rohrleitung möglich
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Hinterdruck einstellbar und am Manometer ablesbar.

Standardausführung mit Gewindeanschluss R 1/2 und 200 µm Sieb in der Nachfüllkombination.

36OC11A + Braukmann Nachfüllkombination m.Vollentsalzp.NK300SE-VE-1/2A

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

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

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

36OC12 + Nachfülleinheit zur Enthärtung und Entsalzung von Heizungswasser nach den anerkannten Regeln der Technik. Kalkablagerungen, Korrosion und damit einhergehende Schäden und Funktionsstörungen in Warmwasserheizungsanlagen werden dadurch wirkungsvoll verhindert.

- Werkstoff:
 - Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Mechanische Komponenten der Heizungswasser-Behandlungseinheit aus hochwertigem Kunststoff
 - Dichtungen aus EPDM
 - Kartusche aus Polypropylen
 - 2 AA Alkaline Batterien
 - Dämmschale aus EPP
- Medium: Wasser
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Batterie-Lebensdauer: 5 Jahre
- Einbaulage: horizontal
- k_{VS} -Wert: 0,3 m³/h
- Max. Vordruck: 6 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Integriertes elektronisches Überwachungssystem ermöglicht leichte Ermittlung des Patronenwechsels
- Anzeige des bisherigen Gesamtvolumens und des bisher verbrauchten Volumens der Kartusche
- Akustisches und visuelles Signal für Kartuschen- und Batteriewechsel (Akustisches Signal kann nach Bedarf ein- oder ausgeschaltet werden)

- Einfache Installation und Programmierung, Patronenwechsel ohne Werkzeug möglich.
Standardversion.

36OC12A + Braukmann Nachfülleinheit VE300S-1/2A

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

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

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

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

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

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

36OC15 + Zubehör für Nachfüllkombinationen und Nachfülleinheiten.

36OC15B + Braukmann Analoges Druck-Prüfset - TKA295

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

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

36OC15C + Braukmann Wartungs-Set für NK300 - WS300NK

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

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

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

- Austauschkit bei Austausch von NK300 gegen NK300S.

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

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

- 3.5l Vollentsalzungs-Patrone - P300-LES

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

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

- 3.5l Enthärter-Patrone - P300-L

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

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

- Adapter zum Anschluss der Enthärtungseinheit an 3/4"-Außengewinde

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

36OC21 + Automatisches Bypass- und DifferenzdruckÜberströmventil, steuert den Wasserdurchfluss im Heizkreis entsprechend dem darin herrschenden Wasserdruck und wird dazu verwendet, um eine Mindest-Durchflussmenge im Kessel aufrechtzuerhalten und den Umlaufdruck zu begrenzen, wenn andere Wasserleitungen geschlossen sind. Im Heizkreis muss ein Bypass installiert werden, wenn der Hersteller des Kessels dies verlangt, oder angibt, dass die Mindest-Durchflussmenge aufrechterhalten wird, während der Kessel beheizt wird. Die Verwendung eines automatischen Bypassventils ist besonders wichtig, wenn Heizsysteme zahlreiche Thermostatventile (TRVs) enthalten. Während die TRVs geöffnet sind, bleibt das automatische Bypassventil geschlossen, wenn die TRVs aber geschlossen werden, wird das automatische Bypassventil geöffnet, um den erforderlichen Wasserdurchfluss durch den Kessel zu gewährleisten. Die Verwendung eines automatischen Bypassventils kann außerdem die Geräuschbildung in Systemen reduzieren, die durch zu hohe Durchflussgeschwindigkeiten verursacht wird. Es reduziert außerdem die Korrosion durch Rauchgaskondensation, da die Kesselrücklaufemperatur erhöht wird. Anzeigehülse in eigener Position (als Aufzählung).

- Werkstoff:
 - Gehäuse und Ventilkegel aus Messing
 - Federhaube und Einstellgriff aus hochwertigem Kunststoff
 - Schauglas in Verbundglasausführung
 - Federn aus nichtrostendem Stahl
 - Dichtungen aus EPDM
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumtemperatur: 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 3 bar
- Differenzdruck-Bereich: 0,05 ... 0,5 bar
- Rohranschluss: Innengewinde
- Fester Differenzdruck-Sollwert: 0.2 bar
- pH-Bereich: 8 ... 9.5.

Zusatz-Beschreibung:

- Erhält Mindest-Durchflussmenge im Kessel aufrecht
- Vermindert die Fließgeräusche
- Verhindert Kesselkorrosion
- Differenzdruck lässt sich mit der im Metallgehäuse integrierten Anzeigeskala einregulieren
- Voreinstellung ist direkt zugänglich
- Anzeige in mWS
- Keine Steuerleitung erforderlich.

36OC21A + Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146-3/4A

- Für Anlagen 90/70 bis ca. 70 kW (60.000 kcal/h).

z.B. Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

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

- Für Anlagen 90/70 bis ca. 232 kW (200.000 kcal/h).

z.B. Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

36OC21E + Az DU146 Anzeigehülse komplett - DU146AH-A

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

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

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

36OC22 + Automatisches Bypass- und DifferenzdruckÜberströmventil, steuert den Wasserdurchfluss im Heizkreis entsprechend dem darin herrschenden Wasserdruck und wird dazu verwendet, um eine Mindest-Durchflussmenge im Kessel aufrechtzuerhalten und den Umlaufdruck zu begrenzen, wenn andere Wasserleitungen geschlossen sind. Im Heizkreis muss ein Bypass installiert werden, wenn der Hersteller des Kessels dies verlangt, oder angibt, dass die Mindest-Durchflussmenge aufrechterhalten wird, während der Kessel beheizt wird. Die Verwendung eines automatischen Bypassventils ist besonders wichtig, wenn Heizsysteme zahlreiche Thermostatventile (TRVs) enthalten. Während die TRVs geöffnet sind, bleibt das automatische Bypassventil geschlossen, wenn die TRVs aber geschlossen werden, wird das automatische Bypassventil geöffnet, um den erforderlichen Wasserdurchfluss durch den Kessel zu gewährleisten. Die Verwendung eines automatischen Bypassventils kann außerdem die Geräuschbildung in Systemen reduzieren, die durch zu hohe Durchflussgeschwindigkeiten verursacht wird. Es reduziert außerdem die Korrosion durch Rauchgaskondensation, da die Kesselrücklauf Temperatur erhöht wird.

- Werkstoff:
 - Gehäuse, Federhaube und Ventilkegel aus Messing
 - Einstellgriff aus hochwertigem Kunststoff
 - Federn aus nichtrostendem Stahl
 - Dichtungen aus EPDM
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumtemperatur: 130 °C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Differenzdruck-Bereich: 0,05 ... 0,5 bar
- Rohranschluss: Innengewinde
- Fester Differenzdruck-Sollwert: 0.2 bar
- pH-Bereich: 8 ... 9.5.

Zusatz-Beschreibung:

- Erhält Mindest-Durchflussmenge im Kessel aufrecht
- Vermindert die Fließgeräusche
- Verhindert Kesselkorrosion
- Vollmetallgehäuse für höhere Temperaturen und Differenzdruck - für Fernheizanlagen
- Differenzdruck stufenlos einstellbar
- Voreinstellung ist direkt zugänglich
- Anzeige in mWS
- Keine Steuerleitung erforderlich.

36OC22A + Braukmann Differenzdruck-Überströmventil DU146M-3/4A

- Volumenstrom = 3 m³/h

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

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

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

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

- Volumenstrom = 10 m³/h

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

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

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

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

- Werkstoff:
 - Anschlussstück aus Messing
 - Schwimmergehäuse, Deckel und Schwimmer aus hochwertigem, temperaturbeständigem Kunststoff
 - Dichtungsteile aus temperaturbeständigem Elastomer.
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumtemperatur: 110 °C
- Druckstufe: PN6
- Rohranschluss: Außengewinde.

Zusatz-Beschreibung:

- Eingebaute Absperrung
- Lecksicherung durch Quellscheiben
- Integrierter Vakuumbrecher
- Reinigung bzw. Austausch der Dichtungs- und Innenteile ohne Entleerung der Anlage möglich.

36OC31A + Braukmann Schnellentlüfter mit Absperrung EA122-AA

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

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

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

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

36OC31B + Braukmann Schnellentlüfter mit Absperrung EA122-BA

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

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

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

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

36OE + Zubehör für Armaturen (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

Kommentar:

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

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

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

36OE01B + Dämmschale aus EPP DN10+15

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

36OE01C + Dämmschale aus EPP DN20

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

36OE01D + Dämmschale aus EPP DN25

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

36OE01E + Dämmschale aus EPP DN32

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

36OE01F + Dämmschale aus EPP DN40

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

36OE01G + Dämmschale aus EPP DN50

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

36OE06 + Membranregler als Zubehör zu Regulierventilen. In Verbindung mit einem Membranregler können die Regulierventile vom Typ Kombi-3-Plus (DN 15 - DN 40) nachträglich und ohne Betriebsunterbrechung zu automatischen Differenzdruckreglern aufgerüstet werden. Sie werden

in Systemen mit variablem Durchfluss z.B in Zweirohr- Heizungsanlagen oder in Fernwärmeaustauschern eingesetzt und ermöglichen den hydraulischen Abgleich durch Konstanthalten des Differenzdrucks an allen Entnahmestellen auf einen Voreingestellten Wert.

- Werkstoff:
 - Gehäuse, Spindel und Feder aus Edelstahl
 - Anschluss für eine Impulsleitung und ein Ventil
 - Klemmringverschraubungen und Ventilstößel aus Messing;
 - Membran und Weichdichtungen aus EPDM
 - Impulsleitung aus Kupfer
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: -20..130°C
- Druckstufe: PN10
- Max. Differenzdruck: 2 bar
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: V5012C0103 mit externem Sollwertsteller VA2503A001 (ist in eigener Position beschrieben).

Zubehör ist in eigenen Positionen beschrieben.

36OE06A + Membranregler 10...30 kPa V5012C0103

- Differenzdruckbereich: 10...30 kPa.

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

36OE06B + Membranregler 30...60 kPa V5012C0306

- Differenzdruckbereich: 30...60 kPa.

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

36OE06E + Az V5012C Feder zur SollwertEinstellung auf 5 ... 25 kPa

Aufzahlung (Az) auf Membranregler für Feder zur SollwertEinstellung auf 5 ... 25 kPa für Kapillarrohr 4 x 1 mm, für Membranregler.

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

36OE06G + Az V5012C Sollwertsteller zu Membranregler

Aufzahlung (Az) auf Membranregler für Sollwertsteller zwischen Kombi-Membranregler und Impulsleitung (nur für V5012C0103, nicht mit VA2504A001)

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

36OE06H + Az V5012C Winkeladapter für alle V5012C Kombi-DP

Aufzahlung (Az) auf Membranregler für Winkeladapter für alle V5012C Kombi-DP

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

36OE06I + Az V5012C Klemmringverschraubungen für Impulsleitung R ¼

Aufzahlung (Az) auf Membranregler für Klemmringverschraubungen für Impulsleitung R ¼ aus Kupfer

- 6 x 1 mm

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

36OE07 + Messgerät für Durchflussmessungen in temperaturübertragenden Heiz- und Kühlsystemen. Das Messgerät misst den Differenzdruck über einer Öffnung, zum Beispiel einem Ventilsitz. Zusammen mit dem kv-Wert der Öffnung wird der Durchfluss mit der kv-Formel berechnet. Der kv-Wert aller Ausgleichsventile und einige gebräuchliche Ventile von anderen Herstellern sind in einer internen Datenbank gespeichert. Die manuelle Eingabe des kv-Werts ist ebenso möglich. Abgesehen von der Differenzdruck- und Durchflussmessung hat das Messgerät die folgenden Funktionen:

- Zwei Temperatursensoreingänge für gleichzeitige (mit zwei Sensoren) oder aufeinanderfolgende (mit einem Sensor) Temperaturmessungen
- Datenprotokollfunktion mit programmierbarem Intervall und Zeitraum
- Dichtheitsprüfung mit programmierbarem Testdruck und Zeitraum
- Speicher zur Sicherung der gemessenen Werte
- PC-Anschlussmöglichkeit, um die gemessenen Daten mit PC-Anwendersoftware vom Gerät auf einen PC zu übertragen
- Ausdruckfunktion in Kombination mit einem Taschendrucker (in eigener Position)

Zusatz-Beschreibung:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035 (Glykolgehalt max. 50%.)

• **Produktbeschreibung:**

- Einfach zu verwendendes Gerät mit kompakten Maßen
- Großer Farbbildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
- Integrierte Ventildatenbank
- Überbrückung für das Entlüften von Schläuchen und die Kalibrierung der Nullposition
- PC-Anschlussmöglichkeit inklusive Software
- Robuster Koffer für Gerät, Zubehör und Taschendrucker (ist in eigener Position beschrieben)
- Magnet an der Rückseite zur Befestigung an Metalloberflächen

• **Besteht aus**

- Messgerät zur Durchflussmessung inklusive Farbbildschirm, wiederaufladbare Batterien und Trageband
- Überbrückungsset für die Kalibrierung der Nullposition und das Entlüften der Schläuche
- Roter und blauer Druckschlauch
- Adapter und Zubehör
- Koffer
- Gehäuse (HxBxT): 470 x 370 x 110 mm
- Mediumtemperatur: -20 ... 120 °C
- Max. Differenzdruck: 1.7 kPa.

Zubehör ist in eigenen Positionen beschrieben.

36OE07A + Braukmann Messgerät zur Durchflussmessung BasicMes-2

z.B. Braukmann Messgerät zur Durchflussmessung BasicMes-2 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

36OE07F	+	Az BasicMes-2 Nadeladapter mit Rectus 21 Buchse Aufzahlung (Az) auf Messgerät für Nadeladapter mit Rectus 21 Buchse	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE09	+	Diverses Zubehör für Armaturen.					
36OE09A	+	Ersatzteilset mit 2 Druck-Messstutzen G 1/4 <ul style="list-style-type: none">Ersatzteilset mit 2 Druck-Messstutzen G 1/4	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE09B	+	Absperrventil für Impulsleitung R1/4 <ul style="list-style-type: none">Absperrventil für Impulsleitung R1/4	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE09C	+	Impulsleitung mit Verschraubung (4 x 1 mm) <ul style="list-style-type: none">Impulsleitung mit Verschraubung (4 x 1 mm)	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE09D	+	Entleeradapter - VA3400A <ul style="list-style-type: none">Entleeradapter - VA3400A	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE09E	+	Entleerungs-Adapter für SafeCon Anschlüsse <ul style="list-style-type: none">Entleerungs-Adapter für SafeCon Anschlüsse	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE09F	+	Entleerventil - VA3401A <ul style="list-style-type: none">Entleerventil - VA3401A	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE09G	+	Gegenfeder zur Sollwertreduzierung <ul style="list-style-type: none">Gegenfeder zur Sollwertreduzierung am Membranregler Kombi-3-Plus (6 x 1 mm)	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36OE09H	+	Messadapter für geringe Volumenströme Kombi Auto, DN15-DN25						
		<ul style="list-style-type: none">Messadapter für geringe Volumenströme Kombi Auto, DN15-DN25						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36OE09I	+	Messadapter für geringe Volumenströme Kombi Auto, DN32-DN50						
		<ul style="list-style-type: none">Messadapter für geringe Volumenströme Kombi Auto, DN32-DN50						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36OE09J	+	Verschlusskappe aus Messing für Ventilgröße DN15...25						
		<ul style="list-style-type: none">Verschlusskappe aus Messing für Ventilgröße DN15...25						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36OE09K	+	Verschlusskappe aus Messing für Ventilgröße DN25 (LI)...32						
		<ul style="list-style-type: none">Verschlusskappe aus Messing für Ventilgröße DN25 (LI)...32						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36OE09L	+	Verschlusskappe aus Messing für Ventilgröße DN40...50						
		<ul style="list-style-type: none">Verschlusskappe aus Messing für Ventilgröße DN40...50						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36OE09M	+	Messadapter (2 Stück)						
		<ul style="list-style-type: none">Messadapter (2 Stück)						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36OE09N	+	Verlängerung für Druck-Messstutzen, Länge 45 mm						
		<ul style="list-style-type: none">Verlängerung für Druck-Messstutzen, Länge 45 mmFür isolierte Ventile.						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
36OE09O	+	Behördensicherung, für Ventile DN15...DN25						
		<ul style="list-style-type: none">Behördensicherung, für Ventile DN15...DN25						

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36OE09P	+ Behördensicherung, für Ventile DN32...DN50			
	• Behördensicherung, für Ventile DN32...DN50			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36OE09Q	+ Druckmess-Set VA3502A			
	• Druckmess-Set VA3502A			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36OE09R	+ Adapter für Kombi-Ventile			
	• Adapter für Kombi-Ventile			
	• Zur elektrischen Betätigung mittels thermischem Stellantrieb.			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36OE09S	+ Voreinstellschlüssel für Kombi-II-plus V5032..BLF Vent. DN15			
	• Voreinstellschlüssel für Kombi-II-plus V5032...BLF Ventile DN15.			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36OE45	+ Verschraubung FI für Kupfer- und Präzisionsstahlrohre (CS), für Heizkörperventile mit Innengewinde.			
36OE45A	+ Verschraubung FIG 3/8 - CS10 mm			
	• Für 10 mm Kupfer- und Stahlrohre.			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36OE45B	+ Verschraubung FIG 3/8 - CS12 mm			
	• Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
36OE45C	+ Verschraubung FIG 1/2 - CS10 mm			
	• Für 10 mm Kupfer- und Stahlrohre.			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	

36OE45D	+ Verschraubung FIG 1/2 - CS12 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE45E	+ Verschraubung FIG 1/2 - CS14 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 14 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE45F	+ Verschraubung FIG 1/2 - CS15 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 15 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE45G	+ Verschraubung FIG 1/2 - CS16 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE45H	+ Verschraubung FIG 3/4 - CS18 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE45I	+ Verschraubung FIG 3/4 - CS22 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 22 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE46	+ Verschraubung FI für Kupfer-, Präzisionsstahlrohre und Weichstahlrohre (CSS), für Heizkörperventile mit Innengewinde, inklusive verstärktem Einsatz für Rohre mit Rohrwandstärke bis 1 mm.						
36OE46B	+ Verschraubung FIG 3/8 - CSS12 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36OE46C	+	Verschraubung FIG 1/2 - CSS12 mm				
		• Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE46D	+	Verschraubung FIG 1/2 - CSS14 mm				
		• Für 14 mm Kupfer- und Stahlrohre.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE46E	+	Verschraubung FIG 1/2 - CSS15 mm				
		• Für 15 mm Kupfer- und Stahlrohre.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE46F	+	Verschraubung FIG 1/2 - CSS16 mm				
		• Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE46G	+	Verschraubung FIG 3/4 - CSS18 mm				
		• Für 18 mm Kupfer- und Stahlrohre.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE47	+	Löttülle aus Messing.				
36OE47B	+	Löttülle aus Messing DN15 für RohrØ 15 mm				
		• Für 15 mm Kupferrohre.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE47C	+	Löttülle aus Messing DN20 für RohrØ 22 mm				
		• Für 22 mm Kupferrohre.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE47D	+	Löttülle aus Messing DN25 für RohrØ 28 mm				
		• Für 28 mm Kupferrohre.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36OE47E	+	Löttülle aus Messing DN32 für RohrØ 35 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 35 mm Kupferrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE47F	+	Löttülle aus Messing DN40 für RohrØ 42 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 42 mm Kupferrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE47G	+	Löttülle aus Messing DN50 für RohrØ 54 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 54 mm Kupferrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE48	+	Schweißtülle aus Stahl.					
36OE48A	+	Schweißtülle aus Stahl DN10 für RohrØ 12 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 12 mm Stahlrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE48B	+	Schweißtülle aus Stahl DN15 für RohrØ 15 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 15 mm Stahlrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE48C	+	Schweißtülle aus Stahl DN20 für RohrØ 22 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 22 mm Stahlrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
36OE48D	+	Schweißtülle aus Stahl DN25 für RohrØ 28 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 28 mm Stahlrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

36OE48E	+	Schweißtülle aus Stahl DN32 für RohrØ 35 mm			
		• Für 35 mm Stahlrohre.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36OE48F	+	Schweißtülle aus Stahl DN40 für RohrØ 42 mm			
		• Für 42 mm Stahlrohre.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36OE48G	+	Schweißtülle aus Stahl DN50 für RohrØ 54 mm			
		• Für 54 mm Stahlrohre.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36OE49	+	Gewindetülle aus Messing.			
36OE49A	+	Gewindetülle aus Messing DN10 für 3/8			
		• Für 3/8 Stahlrohre.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36OE49B	+	Gewindetülle aus Messing DN15 für 1/2			
		• Für 1/2 Stahlrohre.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36OE49C	+	Gewindetülle aus Messing DN20 für 3/4			
		• Für 3/4 Stahlrohre.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36OE49D	+	Gewindetülle aus Messing DN25 für 1			
		• Für 1 Stahlrohre.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
36OE49E	+	Gewindetülle aus Messing DN32 für 1 1/4			
		• Für 1 1/4 Stahlrohre.			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

36OE49F + Gewindetülle aus Messing DN40 für 1 1/2

- Für 1 1/2 Stahlrohre.

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

36OE49G + Gewindetülle aus Messing DN50 für 2

- Für 2 Stahlrohre.

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

36OE50 + Dichtring.

36OE50A + Dichtring DN10 für 3/8

- Für 3/8 Stahlrohre.

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

36OE50B + Dichtring DN15 für 1/2

- Für 1/2 Stahlrohre.

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

36OE50C + Dichtring DN20 für 3/4

- Für 3/4 Stahlrohre.

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

36OE50D + Dichtring DN25 für 1

- Für 1 Stahlrohre.

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

36OE50E + Dichtring DN32 für 1 1/4

- Für 1 1/4 Stahlrohre.

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

36OE50F + Dichtring DN40 für 1 1/2

- Für 1 1/2 Stahlrohre.

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

36OE50G + Dichtring DN50 für 2

- Für 2 Stahlrohre.

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

38

Wärmeabgabe

Version 013 (2021-12)

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

1. Leistungsangaben:

Die angegebenen Wärmeleistungen sind vorgegebene Mindest-Werte bei Normbedingungen. Heizkörper sind gemäß ÖNORM geprüft.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet
- Endbeschichtung in einer Standardfarbe (RAL 9016 weiß)
- Transport- und Montageschutz
- Entfernen einschließlich Entsorgung der Verpackungen zum Zeitpunkt der Übernahme
- gratfreie Verkleidung (seitlich) und obere Abdeckung in der Farbe der Heizkörper

3. Ventilbauformen:

Durchgangsform: Die Flussrichtung des Mediums wird nicht geändert.

Eckform: Die Flussrichtung des Mediums wird um 90 Grad umgelenkt.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Ausführungen für Fernwärme Wien
- Ausführungen in Sonderfarben
- Ventile mit einer automatischen Wasserdurchflussregelung (AFC)
- Fußbodenheizungen aus Kupferrohren
- Fußbodenheizungen aus Kunststoffrohren, unter dem Estrich oder einer anderen Fußbodenkonstruktion trocken verlegt
- Fußbodenheizungen aus Kunststoffrohren, unter dem Estrich oder einer anderen Fußbodenkonstruktion trocken verlegt, mit Wärmeleitblechen
- Flächenheizelemente, trocken verlegt

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM EN 215:2006 05 01 - Thermostatische Heizkörperventile - Anforderungen und Prüfung (konsolidierte Fassung)
- ÖNORM EN 442-1:1997 09 01 - Radiatoren und Konvektoren - Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen
- ÖNORM EN 442-2/A2:2003 11 01 - Radiatoren und Konvektoren - Teil 2: Prüfverfahren und Leistungsangabe (Änderung)
- ÖNORM EN 1264-1 bis -4 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung
- ÖNORM EN 12831:2003 12 01 - Heizungsanlagen in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast
- ÖNORM EN 14037-1:2003 08 01 - Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen
- ÖNORM EN 14037-2:2003 08 01 - Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 2: Prüfverfahren für die Wärmeleistung
- ÖNORM EN 14037-3:2003 08 01 - Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 3: Wärmetechnische Umrechnungen, Bewertungsmethoden und Festlegung der Strahlungs-Wärmeleistung
- ÖNORM H 2201 Herstellung von Zentralheizungsanlagen und zentralen Trink- und Nutzwasser-Erwärmungsanlagen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM H 5151 Planung von zentralen Warmwasser-Heizungsanlagen mit oder ohne

Trinkwassererwärmung für Normalfälle

- *ÖNORM H 5161:1998 01 01 (Zurückziehung:2005 06 01) - Deckenstrahlplatten - Definitionen, Anforderungen, Prüfungen, Normkennzeichnung*
- *ÖNORM H 2201:2010 05 15 - Leistungen der Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Kältetechnik - Werkvertragsnorm*
- *ÖNORM H 7500:2006 01 01 - Heizungssysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast (Nationale Ergänzung zu ÖNORM EN 12831)*
- *ÖNORM B 2242-1 bis -7 Herstellung von Warmwasser-Fußbodenheizungen - Werkvertragsnorm*

380A + Thermostatregler (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Thermostatregler:

Thermostatregler regeln temperaturabhängig ohne Fremdenergie über eingebaute Fühlerelemente oder über Fernfühler (Kapillarrohr), gefüllt mit Flüssigkeit oder Dehnstoff. Gehäuse, Handrad und Kappe sind aus Kunststoff, die Überwurfmutter zur Verbindung mit dem Stellglied (M30x1,5) aus vernickeltem Messing hergestellt. Thermostatregler sind für Begrenzung, Blockierung und Einengung des Sollwertbereiches ohne Werkzeug und entsprechen den Forderungen der DIN EN 215.

2. 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).

- 380A01 + Elektronischer Heizkörperregler mit modernem Design der als Standalone-Regler für die Heizkörperregelung eingesetzt wird. Der Heizkörperregler bietet eine Menge an nützlichen Funktionen, die dem Nutzer den Komfort erhöhen und zusätzlich Energiekosten einspart. Zur optimalen Lesbarkeit des Displays wird die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet, sobald eine Taste gedrückt wird oder das Drehrad sich bewegt. Die Installation und Inbetriebnahme geht schnell durch den einfachen Schließmechanismus am Ventilaufsatz und der 3 voreingestellten Standard Zeitprogramme, die frei wählbar sind. Unterschiedliche Betriebsarten und Sondertagfunktion können nach Bedarf gewählt werden:

- Automatic, ECO und Manuel
- Urlaub, Party und Sondertag (Der Sondertag ist ein separates Tagesprogramm, das an besonderen Tagen z.B. Feiertagen etc. aktiviert werden kann).

Funktionen zur Energieeinsparung:

- Mit Fensterfunktion wird das Ventil geschlossen, sobald der Raum gelüftet wird
- Beim Drücken der ECO-Taste wird die Sollwerttemperatur nochmals um 3°C abgesenkt
- Es besteht die Möglichkeit, die Optimierung zu aktivieren damit wird erreicht, dass zur programmierten Zeit die Sollwerttemperatur bereits erreicht ist.

Ausführung:

- Schaltuhr-Funktionen: Das Zeitprogramm lässt sich selbstverständlich individuell an den

Tagesablauf anpassen. 6 Schaltpunkte pro Tag und 3 unterschiedliche Sollwerttemperaturen, die frei einstellbar sind, sorgen für erhöhten Komfort. Das Zeitprogramm und die 3 Sollwerte sind frei einstellbar.

- Zulassungen: CE Konformität, RoHS
- Temperatur-Bereich: 5 ... 30 °C
- Frostschutz-Temperatur: 5 °C
- Versorgungsspannung: 2 Batterien 1,5V: LR6, AA, AM3, Lithium, oder 2 Akkus 1,2V NiMH
- Gehäuse (HxBxT): 60 x 54 x 96 mm
- Werkstoff: hochwertiger Kunststoff
- Schutzart: IP30
- Umgebungstemperatur: 0 ... 50 °C
- rel. Feuchte-Bereich: 10 ... 90 %r.F.

Zusatz-Beschreibung:

- Interner NTC-Sensor
- Ventilanschluss M30x1,5.

38OA01A + Honeywell Home Elektronischer Heizkörperregler TheraPro HR90

z.B. Honeywell Home Elektronischer Heizkörperregler TheraPro HR90 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA02 + Aufzahlung (Az) auf elektronischen Heizkörperregler (HR90) für Zubehör.

38OA02A + Az HR90 Vandalenschutz AVS90

- Vandalenschutz AVS90

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

38OA02B + Az HR90 Drehrad mit Frontabdeckung, Chrom (3 Stück) AFA90

- Drehrad mit Frontabdeckung, Chrom (3 Stück) AFA90

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

38OA02C + Az HR90 Anschlusskabel ACS90

- Anschlusskabel für Raumfühler/-wähler (HCW23, RF20) und Fensterkontakt (HCA30)..

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

38OA02D + Az HR90 Kabel zum Kopieren der Zeitprogrammierung ACC90

- Kabel zum Kopieren der Zeitprogrammierung, HR90 zu HR90.

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

38OA02E	+	Az HR90 Fernbedienung mit Temperaturwähler HCW23							
		• Fernbedienung mit Temperaturwähler HCW23							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OA02F	+	Az HR90 Raumtemperaturfühler für Wohnräume, Wandaufbau RF20							
		• Raumtemperaturfühler für Wohnräume, Wandaufbau RF20							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OA02G	+	Az HR90 Externer Fensterkontakt HCA30							
		• Externer Fensterkontakt HCA30							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OA02I	+	Az HR90 Adapter für MT4.. und Provario-Verteiler HCA1VEL							
		• Zur Verbindung von Honeywell-Thermoantrieben (MT4..) und Uponor-Provario-Verteiler (Velta).							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OA02J	+	Az HR90 Adapter mit Gewindeanschluss M30x1,0 - AOV30							
		• Adapter mit Gewindeanschluss M30x1,0 - AOV30							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OA02K	+	Az HR90 Adapter für Comap-/Herz-Ventile M28x1,5 - ACH28							
		• Adapter für Comap-/Herz-Ventile M28x1,5 - ACH28							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OA02L	+	Az HR90 Adapter für Ventile RAV/RAVL/RA - EVA1-DANFOSS							
		• Adapter für Ventile RAV/RAVL/RA - EVA1-DANFOSS							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OA02M	+	Az HR90 Adpater Therafix f. HR90, HR91, HR92 - EVA1-THERAFIX							
		• Adpater Therafix für HR90, HR91, HR92 - EVA1-THERAFIX							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

- 38OA06 + Standard-Thermostatregler Thera-6 als selbsttätiger Regler, der den Durchfluss von Warmwasser durch thermostatische Heizkörperventile regelt. Auf diese Weise wird die Raumtemperatur kontinuierlich auf den am Thermostatkopf gewählten Sollwert einreguliert. Der Thera-6 ist ein kompakter Thermostatregler, mit schlankem Design, hoher Energieeffizienz und langer Haltbarkeit.

Hauptmerkmale:

- Regelgenauigkeit der höchsten Kategorie gemäß DIN EN 215
- Energie-Effizienzklasse „I“, zertifiziert nach TELL
- Hochwertiger Flüssigkeitsfühler mit hoher Stellkraft und minimaler Hysterese
- Kompakte Größe, passend für die meisten Installationen, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Modernes, frisches Design
- Geschlossener Verstellgriff für optimale Hygiene und einfache Reinigung
- Griff aus farbechtem ASA-Kunststoff für ein dauerhaft gutes Erscheinungsbild
- Frostschutzstellung
- Bereichsbegrenzer einfach nachrüstbar
- Diebstahlsicherungsring als Zubehör in eigener Position

Technische Daten:

- Zertifizierungen:
 - Keymark-zertifiziert nach DIN EN 215
 - TELL
- Max. Betriebstemperatur: 40 °C
- Sollwertblockierung: ja
- Sollwertbegrenzung: ja
- Farbe: Weiß (RAL 9016)
- Schließmaß: 11,5 mm
- Temp.-Messelement: Flüssigkeit.

38OA06A + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019

- Thermostatanschluss: M30x1,5
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 6 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA06B + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019W0

- Thermostatanschluss: M30x1,5
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 1 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019W0 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA06C + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T301920

- Thermostatanschluss: M30x1,5
- Fernfühler mit Kapillarrohr: 2 m
- Temperaturbereich: 6 ... 28 °C
- Fühlerelement: extern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T301920 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA06D + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T301920W0

- Thermostatanschluss: M30x1,5
- Fernfühler mit Kapillarrohr: 2 m
- Temperaturbereich: 1 ... 28 °C
- Fühlerelement: extern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T301920W0 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA06E + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019DA

- Thermostatanschluss: DA-Anschluss (Danfoss)
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 6 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: nein
- Nullstellung: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019DA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA06F + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019DAW0

- Thermostatanschluss: DA-Anschluss (Danfoss)
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 1 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: nein
- Nullstellung: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019DAW0 von Resideo oder

Gleichwertiges.

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

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

38OA06G + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019HZ

- Thermostatanschluss: M28x1,5 (Herz)
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 6 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019HZ von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA06H + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019HZW0

- Thermostatanschluss: M28x1,5 (Herz)
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 1 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019HZW0 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA06I + Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019HF

- Thermostatanschluss: M30x1,5
- Fernfühler mit Kapillarrohr: nein
- Temperaturbereich: 7 ... 28 °C
- Fühlerelement: intern
- DIN EN 215 - zertifiziert: ja
- Nullstellung: nein
- Variante mit Hochhub zur Ermöglichung von höheren Durchflüssen und einer proportionalen Regelung mit kleinem p-Band.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatregler Thera-6 - T3019HF von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA11 + Thermostatregler mit eingebautem Fühler oder mit Fernfühler, Flüssigkeitselement, zur direkten Montage am Ventil. Bei Thermostaten mit Nullstellung ist die Nullstellung ebenfalls thermostatisch geregelt d.h. das Thermostatventil öffnet, wenn die Temperatur abfällt.

Zertifizierungen:

- Entspricht in der Ausführung mit M30x1,5-Anschluss Euronorm DIN EN215
- Energie-Effizienzklasse "I", zertifiziert nach TELL

Ausführung: Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Handrad mit Kappe und Sockel
- Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm mit Schließmaß 11,5 mm
- Fühlerelement mit Halterung
- Eingebauter Fühler oder Fernfühler
- Flüssigkeitselement
- Spindelbaugruppe
- Überwurfmutter.

Werkstoffe:

- Handrad, Kappe und Sockel aus Kunststoff, weiß gemäß RAL9016
- Sockel, Halterung und Spindelbaugruppe aus Kunststoff
- Fühlerelement gefüllt mit Flüssigkeit
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt.

38OA11A + Honeywell Home Thermostatregler Thera-3 ohne Nullstellung

- Mit eingebautem Fühler
- Einstellbereich: Ohne Nullstellung
- Temperaturbereich: 6 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-3 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA11B + Honeywell Home Thermostatregler Thera-3 mit Nullstellung

- Mit eingebautem Fühler
- Einstellbereich: Mit Nullstellung
- Temperaturbereich: 1 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-3 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA11D + Honeywell Home Thermostatregler Thera-3 ohne Nullstellung 2m

- Mit Fernfühler und 2 m Kapillarrohr
- Einstellbereich: Ohne Nullstellung
- Temperaturbereich: 6 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-3 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA11G + Honeywell Home Thermostatregler Thera-3 mit Nullstellung 2m

- Mit Fernfühler und 2 m Kapillarrohr
- Einstellbereich: Mit Nullstellung
- Temperaturbereich: 1 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-3 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

- 38OA12 + Thermostatregler mit eingebautem Fühler oder mit Fernfühler, Flüssigkeitselement, zur direkten Montage am Ventil. Bei Thermostaten mit Nullstellung ist die Nullstellung ebenfalls thermostatisch geregelt d.h. das Thermostatventil öffnet, wenn die Temperatur abfällt.

Zulassungen:

- Entspricht in der Ausführung mit M30x1,5-Anschluss Euronorm DIN EN215
- Energie-Effizienzklasse "A", zertifiziert nach TELL

Ausführung: Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Handrad mit Kappe und Sockel
- Danfoss-Klemmenanschluss, Baureihe RA, mit Schließmaß 11,5 mm
- Fühlerelement mit Halterung
- Eingebauter Fühler oder Fernfühler
- Flüssigkeitselement
- Spindelbaugruppe
- Überwurfmutter.

Werkstoffe:

- Handrad, Kappe und Sockel aus Kunststoff, weiß gemäß RAL9016
- Sockel, Halterung und Spindelbaugruppe aus Kunststoff
- Fühlerelement gefüllt mit Flüssigkeit
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt.

- 38OA12A + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-3-DA ohne Nullstellung**

- Mit eingebautem Fühler
- Einstellbereich: Ohne Nullstellung
- Temperaturbereich: 6 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-3-DA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

- 38OA12B + **Honeywell Home Thermostatregler Thera-3-DA mit Nullstellung**

- Mit eingebautem Fühler
- Einstellbereich: Mit Nullstellung
- Temperaturbereich: 1 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-3-DA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

- 38OA13 + Thermostatregler als Fernversteller, als temperaturgesteuerter Protortionalregler ohne Hilfsenergie. Er bietet auf zweifache Weise einen erheblichen Spareffekt: Die Räume einer Wohnung können, je nach Nutzung, unterschiedlich temperiert werden. Darüber hinaus erfasst er auftretende Fremdwärme, z. B. Sonneneinstrahlung, Wärmeabgabe von Personen, Geräten, Beleuchtungen etc. und schließt das Thermostatventil entsprechend. Der Thermostatregler mit Fernversteller eignet sich besonders für die Regelung von Unterflurkonvektoren, Kühldecken, verkleideten Heizkörpern und Fußbodenheizungen.

Für

- alle HoneywellHome-Thermostatventilkörper und Ventileinsätze
- alle Thermostatventilkörper und Ventileinsätze anderer Hersteller mit M30 x 1,5 -Anschluss und 11,5 mm-Schließmaß.

Technische Daten:

- Sollwertblockierung: ja
- Sollwertbegrenzung: ja
- Fühlerelement: externe Einheit
- Farbe: Weiß
- Schließmaß: 11,5 mm
- Thermostatanschluss: M30 x 1,5
- Temp.-Messelement: Flüssigkeit
- Temp.-Bereich: 8 ... 28 °C
- Nullstellung: ja.

38OA13A + Honeywell Home Thermostatregler als Fernverst. - T100MZ-2512

- Kapillarrohr 2 m.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler als Fernversteller - T100MZ-2512 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA13B + Honeywell Home Thermostatregler als Fernverst. - T100MZ-2515

- Kapillarrohr 5 m.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler als Fernversteller - T100MZ-2515 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA16 + Thermostatregler mit Diebstahlsicherung und eingebautem Fühler, Dehnstoffelement, zur direkten Montage am Ventil. Zubehör in eigener Position (als Aufzahlung).

Ausführung: Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Gehäuse
- Fühlerelement mit Halterung
- Dehnstoffelement.

Werkstoffe:

- Gehäuse und Spindelgruppe aus schlagfestem, hochwertigen Kunststoff, weiß gemäß RAL 9016
- Fühlerelement gefüllt mit Dehnstoff
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt.

38OA16A + Honeywell Home Thermostatregler Thera-Van - T100VM-101

- Temperaturbereich mit Feststellscheibe fixiert
- Temperaturbereich: 6 - 26°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-Van von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

- 38OA16D + Az Thera-Van Abschraubvorrichtung - WT100V**
Aufzahlung (Az) auf Thermostatregler für Abschraubvorrichtung - WT100V
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 38OA16E + Az Thera-Van Abschraubsperr (Ratsche) - AS100VM**
Aufzahlung (Az) auf Thermostatregler für Abschraubsperr (Ratsche) - AS100VM
• Verrechnungseinheit (VE): 5 Stück.
L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 38OA16F + Az Thera-Van Feststellscheibe - FS100V**
Aufzahlung (Az) auf Thermostatregler für Feststellscheibe - FS100V
• Verrechnungseinheit (VE): 5 Stück.
L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 38OA21 + Thermostatregler mit eingebautem Fühler, Flüssigkeitselement, zur direkten Montage am Ventil.**
Zulassungen:
• Entspricht in der Ausführung mit M30x1,5-Anschluss Euronorm DIN EN215
Ausführung: Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:
• Handrad mit Kappe und Sockel
• Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm mit Schließmaß 11,5 mm
• Fühlerelement mit Halterung
• Flüssigkeitselement
• Spindelbaugruppe
• Überwurfmutter.
Werkstoffe:
• Handrad, Kappe und Sockel aus Kunststoff (schwarz oder weiß) oder metallbeschichtet (verchromt oder gebürstet)
• Sockel, Halterung und Spindelbaugruppe aus Kunststoff
• Fühlerelement gefüllt mit Flüssigkeit
• Überwurfmutter aus Messing, vernickelt.
Technische Daten:
• Einstellbereich: Ohne Nullstellung
• Temperaturbereich: 6 - 26°C.
- 38OA21A + Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design weiß/chrom**
• Farben der Oberflächen: weiß / chrom
z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OA21B + Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design chrom/chrom

- Farben der Oberflächen: chrom / chrom

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA21C + Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design schw./chrom

- Farben der Oberflächen: schwarz / chrom

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA21D + Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design geb./geb.

- Farben der Oberflächen: gebürstet / gebürstet

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-200 Design von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA23 + Thermostatregler mit eingebautem Fühler, Dehnstoffelement, zur direkten Montage am Ventil. Entspricht in der Ausführung mit M30x1,5-Anschluss Euronorm DIN EN 215.

Zulassungen:

- Entspricht in der Ausführung mit M30x1,5-Anschluss Euronorm DIN EN215
- Energie-Effizienzklasse "A", zertifiziert nach TELL

Ausführung: Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Handrad mit Kappe, Sockel und rotem Sparknopf
- Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm mit Schließmaß 11,5 mm
- Fühlerelement mit Halterung
- Dehnstoffelement
- Spindelbaugruppe
- Überwurfmutter.

Werkstoffe:

- Handrad, Kappe und Sockel aus Kunststoff (weiß RAL9016)
- Roter Sparknopf für optimale Einstellung
- Sockel, Halterung und Spindelbaugruppe aus Kunststoff
- Fühlerelement gefüllt mit Dehnstoff (Paraffin)
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt.

Technische Daten:

- Thermostatanschluss: M30x1,5
- Einstellbereich: Mit Nullstellung (0-❁-1..5)
- Temperaturbereich: 1 - 26°C.

38OA23A + Honeywell Home Thermostatregler BraukmV. Thera-100 M30x1,5

- Nur für Braukmann Ventile.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-100 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA23B + Honeywell Home Thermostatregler BraukmV. Thera-100 M40x1,5

- Thermostatanschluss: M40x1,5
- Nur für Braukmann Ventile.

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-100 von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA31 + Thermostatregler mit eingebautem Fühler oder mit Fernfühler, Flüssigkeitselement, zur direkten Montage am Ventil. Bei Thermostaten mit Nullstellung ist die Nullstellung ebenfalls thermostatisch geregelt d.h. das Thermostatventil öffnet, wenn die Temperatur abfällt.

Zertifizierungen:

- Entspricht in der Ausführung mit M30x1,5-Anschluss Euronorm DIN EN215 CENCER Zulassung

Ausführung: Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Handrad mit Kappe und Sockel
- Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm mit Schließmaß 11,5 mm
- Fühlerelement mit Halterung
- Eingebauter Fühler oder Fernfühler
- Flüssigkeitselement
- Spindelbaugruppe
- Überwurfmutter.

Werkstoffe:

- Handrad und Kappe aus Kunststoff, weiß gemäß RAL9010
- Sockel aus schwarzem Kunststoff
- Halterung und Spindelbaugruppe aus Kunststoff
- Fühlerelement gefüllt mit Flüssigkeit
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt.

38OA31A + Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL oNull.(1..5)

- Mit eingebautem Fühler
- Einstellbereich: Ohne Nullstellung (☼-1..5)
- Temperaturbereich: 6 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA31B + Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL mNull.(1..5)

- Mit eingebautem Fühler
- Einstellbereich: Mit Nullstellung (0-☼-1..5)

- Temperaturbereich: 1 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA31C + Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL oNull.(1..3)

- Mit eingebautem Fühler
- Einstellbereich: Ohne Nullstellung, mit Sonderbedruckung: (⊗-1..3)
- Temperaturbereich: 6 - 21°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA31D + Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL oNull.(1..5)2m

- Mit Fernfühler und 2 m Kapillarrohr
- Einstellbereich: Ohne Nullstellung (⊗-1..5)
- Temperaturbereich: 6 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA31E + Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL mNull.(1..5)2m

- Mit Fernfühler und 2 m Kapillarrohr
- Einstellbereich: Mit Nullstellung (0-⊗-1..5)
- Temperaturbereich: 1 - 28°C

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080FL von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA32 + Thermostatregler mit Fernfühler für Wasser und Luft, Flüssigkeitselement, zur direkten Montage am Ventil. Thermostatregler als Proportionalregler ohne Hilfsenergie für die temperaturabhängige Regelung von Lufterhitzern, Warmwasserbereitern, Wärmeaustauschern etc. Die Fühlerhülse wird direkt in das Medium eingetaucht.

Ausführung: Der Heizkörperthermostatregler besteht aus:

- Gehäuse mit Kappe und Sockel
- Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm mit Schließmaß 11,5 mm
- Flüssigkeitsgefüllter Fernfühler mit 2 m Kapillarrohr
- Überwurfmutter.

Werkstoffe:

- Handrad und Kappe aus Kunststoff, weiß gemäß RAL9010
- Sockel aus schwarzem Kunststoff
- Halterung und Spindelbaugruppe aus Kunststoff
- Flüssigkeitsgefüllte Fühlerhülse aus Kupfer mit Kapillarrohr aus Kupfer, vernickelt
- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt.

Technische Daten:

- Betriebstemperatur: max. 130°C
- Differenzdruck: max. 0,3 bis 1 bar (abhängig von Thermostatventilkörper)
- Einstellbereich: 2..7
- Temperaturbereich: 20 - 70°C (bei Nenndurchfluss)

38OA32A + Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080WL 2 m

z.B. Honeywell Home Thermostatregler Thera-2080WL von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA32C + Az Thera-2080WL für Tauchhülse aus Messing R1/2

Aufzahlung (Az) auf Thermostatregler Thera-2080WL für Tauchhülse aus Messing R1/2

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

38OA32D + Az Thera-2080WL für Dichtungsgarnitur R1/2

Aufzahlung (Az) auf Thermostatregler Thera-2080WL Für Einbau ohne Tauchhülse.

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

38OA35 + Thermostat mit losem Fühler. Thermostatgehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit geringer Wärmeleitfähigkeit. Hochempfindlicher Thermostat mit Übertemperatursicherung, 40 K über Sollwert, Hysterese 0,3 K. Einstellgriff mit Merkciffern (0-12). Mit separater Tauchhülse zum Auswechseln des Thermostates ohne Entleerung der Anlage. Zeitkonstante T = 10 sek., mit Tauchrohr 16 sek.

- Sollwertblockierung: nein
- Sollwertbegrenzung: nein
- Schließmaß: 11.5 mm
- Farbe: Weiß
- Thermostatanschluss: M30 x 1,5
- Kapillarrohr: 2 m
- Temperatur-Messelement: Flüssigkeit
- Fühlerelement: Fernfühler, Tauchhülse.

38OA35A + Honeywell Home Thermostat mit losem Fühler 10..50°C T100R-AA

- Temperatur-Bereich: 10 ... 50°C

z.B. Honeywell Home Thermostat T100R-AA von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA35B + Honeywell Home Thermostat mit losem Fühler 30..70°C T100R-AB

- Temperatur-Bereich: 30 ... 70°C

z.B. Honeywell Home Thermostat T100R-AB von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OA61 + Austauschteile und Zubehör für Thermostatregler.

38OA61F + Diebstahlsicherungsring, weiß (RAL 9016) - TA6900A001

- Diebstahlsicherungsring, weiß (RAL 9016)

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

38OA61I + HZ-Adapter von M28x1,5 auf M30x1,5 - TA1010HZ01

- HZ-Adapter von M28x1,5 mit 9,5 mm Schließmaß auf M30x1,5 mit 11,5 mm Schließmaß.

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

38OA61J + DA-Adapter Danfoss Klemmanschluss RA auf M30x1.5 TA1010DA01

- DA-Adapter von Danfoss Klemmanschluss RA auf M30 x 1.5

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

38OA61K + Diebstahl-Sicherungsring mit Innensechskant - TA2080A001

- Diebstahl-Sicherungsring mit Innensechskant
- Für Thermostatregler Thera-2080FL und WL.

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

38OA61L + Bereichsbegrenzer für Thera-6 und Thera-4 - TA3000C019

- Bereichsbegrenzer für Thera-6 und Thera-4, Weiß (RAL9016)
- Verrechnungseinheit (VE): 20 Stück.

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

38OB + Thermostatventilkörper (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Thermostat-Ventilkörper:

Thermostat-Ventilkörper werden mit Gehäuse aus Pressmessing (Ms) oder aus Rotguss Rg 5 (Rg), matt vernickelt hergestellt. Tüllen und Überwurfmutter sind aus Messing, der Austausch der Ventileinsätze ist während des Betriebes ohne Entleerung der Anlagen möglich. O-Ringe und

Weichdichtungen sind aus EPDM.

2. Anschlüsse:

Heizkörperanschluss mit Tülle und Außengewinde, rohrseitig Universalanschluss mit Muffengewinde nach Norm. Thermostatgewinde M30x1,5.

3. Verwendungsbereich:

Wenn nicht anders angegeben sind Armaturen für einen Betriebsdruck bis 10 bar Überdruck und für Betriebstemperaturen bis 130°C.

4. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) oder die Nenngröße (1/2, 3/4, ...) angegeben.

5. 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).

38OB01

- + Voreinstellbares Thermostatventil SX mit weitem Durchflussbereich zum Abgleich von Heizungssystemen. Dadurch kann das Thermostatventil SX geradezu als Universalventil bei Zweirohr-Heizungs- und Kühlsystemen mit Pumpenbetrieb eingesetzt werden.

Ausführung:

- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Standard-Abmessungen gemäß EN 215, ergänzt mit einer umfassenden Palette an Varianten und Anschlussgewinden
- Geräuscharmer Betrieb, auch bei umgekehrter Durchflussrichtung
- Doppelte-O-Ring Dichtung der Spindel für wartungsfreien Betrieb
- Starke, nicht mediumberührte Rückstellfeder, die eine Langlebigkeit des Ventils gewährleistet
- Weiter Durchflussbereich
- Durchfluss auf max. 130 % des Nenndurchflusses begrenzt, um ein Ungleichgewicht des hydraulischen Abgleichs beim Aufheizen eines heruntergekühlten Raums zu vermeiden
- Erhöhte Durchflüsse mit Hochhub-Thermostatkopf T3019HF (in eigener Position)
- Einfach mit Einstellschlüssel einstellbar (in eigener Position)
- Das Ventil kann mit der Schutzkappe abgesperrt werden
- Das Ventil kann mit folgenden Antrieben ausgestattet werden:
 - Alle Heizkörperthermostate mit M30 x 1,5 Anschlussgewinde
 - HR-Typen von Evohome- und Roomtronic-Stellantrieben
 - MT4-Stellantriebe
 - M4410E/K und M7410E5001 modulierende Stellantriebe
- Der Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren der Anlage mit dem Montagegerät (in eigener Position) ausgetauscht werden
- Ventilgehäuse und -einsatz passen zum AT-Concept (Kompatibilität von Gehäuse und Einsatz mit Thermostatventilen der Marken MNG, Honeywell und Honeywell Home seit 1974).

Werkstoffe:

- Gehäuseoberteil, Kolben, Ventilkörper, Tülle, Mutter: Messing
- Rückstellfeder, Spindel, Spindelkappe: Nichtrostender Stahl
- O-Ringe, Ventilsitzdichtung: EPDM 70
- Gehäuseunterteil, Einstellkulis: PPS GF40
- Haltebuchse, Einstellrad: PBT GF30.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: Keymark-zertifiziert nach DIN EN 215
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumtemperatur: 120 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Max. Diff.-Druck: 1 bar
- Schließmaß: 11,5 mm
- Hub: 2,5 mm
- Thermostatanschluss:
 - M30 x 1,5
 - Farbe der Schutzkappe: Beige
- k_{VS} -Wert = 0,7 m³/h
- Einbauort: Vorlauf oder Rücklauf
- Voreinstellbar: ja.

Ventilkörper mit Innengewinde am Ventileintritt und Gewindetülle am Ventilausgang.

38OB01A + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Eck 3/8

- Ausführung: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01B + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Eck 1/2

- Ausführung: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01C + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Eck 3/4

- Ausführung: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01D + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Durchgang 3/8

- Ausführung: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01E + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Durchgang 1/2

- Ausführung: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01F + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Durchgang 3/4

- Ausführung: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01G + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Durchg.Bogen. 1/2

- Ausführung: Durchgang mit Bogentülle
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01H + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Axial 3/8

- Ausführung: Axial
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01I + Honeywell Home Thermostatventil V2000SX - Axial 1/2

- Ausführung: Axial
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2000SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01J + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - NF-Eck 3/8

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01K + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - NF-Eck 1/2

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01L + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - NF-Eck 3/4

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01M + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - NF-Durchg. 3/8

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01N + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - NF-Durchg. 1/2

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2

- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01O + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - NF-Durchg. 3/4

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01P + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - Winkel-Eck li. 3/8

- Ausführung: Winkel-Eck links
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01Q + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - Winkel-Eck li. 1/2

- Ausführung: Winkel-Eck links
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01R + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - Winkel-Eck re. 3/8

- Ausführung: Winkel-Eck rechts
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB01S + Honeywell Home Thermostatventil V2020SX - Winkel-Eck re. 1/2

- Ausführung: Winkel-Eck rechts

- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2020SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

- 38OB02 + Voreinstellbares Thermostatventil SX mit weitem Durchflussbereich zum Abgleich von Heizungssystemen. Dadurch kann das Thermostatventil SX geradezu als Universalventil bei Zweirohr-Heizungs- und Kühlsystemen mit Pumpenbetrieb eingesetzt werden.

Ausführung:

- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Standard-Abmessungen gemäß EN 215, ergänzt mit einer umfassenden Palette an Varianten und Anschlussgewinden
- Geräuscharmer Betrieb, auch bei umgekehrter Durchflussrichtung
- Doppelte-O-Ring Dichtung der Spindel für wartungsfreien Betrieb
- Starke, nicht mediumberührte Rückstellfeder, die eine Langlebigkeit des Ventils gewährleistet
- Weiter Durchflussbereich
- Durchfluss auf max. 130 % des Nenndurchflusses begrenzt, um ein Ungleichgewicht des hydraulischen Abgleichs beim Aufheizen eines heruntergekühlten Raums zu vermeiden
- Erhöhte Durchflüsse mit Hochhub-Thermostatkopf T3019HF (in eigener Position)
- Einfach mit Einstellschlüssel einstellbar (in eigener Position)
- Das Ventil kann mit der Schutzkappe abgesperrt werden
- Das Ventil kann mit folgenden Antrieben ausgestattet werden:
 - Alle Heizkörperthermostate mit M30 x 1,5 Anschlussgewinde
 - HR-Typen von Evohome- und Roomtronic-Stellantrieben
 - MT4-Stellantriebe
 - M4410E/K und M7410E5001 modulierende Stellantriebe
- Der Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren der Anlage mit dem Montagegerät (in eigener Position) ausgetauscht werden
- Ventilgehäuse und -einsatz passen zum AT-Concept (Kompatibilität von Gehäuse und Einsatz mit Thermostatventilen der Marken MNG, Honeywell und Honeywell Home seit 1974).

Werkstoffe:

- Gehäuseoberteil, Kolben, Ventilkörper, Tülle, Mutter: Messing
- Rückstellfeder, Spindel, Spindelkappe: Nichtrostender Stahl
- O-Ringe, Ventilsitzdichtung: EPDM 70
- Gehäuseunterteil, Einstellkulisse: PPS GF40
- Haltebuchse, Einstellrad: PBT GF30.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: Keymark-zertifiziert nach DIN EN 215
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumtemperatur: 120 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Max. Diff.-Druck: 1 bar
- Schließmaß: 11,5 mm
- Hub: 2,5 mm
- Thermostatanschluss:
 - M30 x 1,5
 - Farbe der Schutzkappe: Beige
- k_{VS} -Wert = 0,7 m³/h
- Einbauort: Vorlauf oder Rücklauf
- Voreinstellbar: ja.

Ventilkörper mit beidseits Außengewinde und Gewindetülle am Ventilausgang.

38OB02A + Honeywell Home Thermostatventil V2026SX - Eck 3/4

- Ausführung: Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2026SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB02B + Honeywell Home Thermostatventil V2026SX - Durchg. 3/4

- Ausführung: Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2026SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB03 + Voreinstellbares Thermostatventil SX mit weitem Durchflussbereich zum Abgleich von Heizungssystemen. Dadurch kann das Thermostatventil SX geradezu als Universalventil bei Zweirohr-Heizungs- und Kühlsystemen mit Pumpenbetrieb eingesetzt werden.

Ausführung:

- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Standard-Abmessungen gemäß EN 215, ergänzt mit einer umfassenden Palette an Varianten und Anschlussgewinden
- Geräuscharmer Betrieb, auch bei umgekehrter Durchflussrichtung
- Doppelte-O-Ring Dichtung der Spindel für wartungsfreien Betrieb
- Starke, nicht medienberührte Rückstellfeder, die eine Langlebigkeit des Ventils gewährleistet
- Weiter Durchflussbereich
- Durchfluss auf max. 130 % des Nenndurchflusses begrenzt, um ein Ungleichgewicht des hydraulischen Abgleichs beim Aufheizen eines heruntergekühlten Raums zu vermeiden
- Erhöhte Durchflüsse mit Hochhub-Thermostatkopf T3019HF (in eigener Position)
- Einfach mit Einstellschlüssel einstellbar (in eigener Position)
- Das Ventil kann mit der Schutzkappe abgesperrt werden
- Das Ventil kann mit folgenden Antrieben ausgestattet werden:
 - Alle Heizkörperthermostate mit M30 x 1,5 Anschlussgewinde
 - HR-Typen von Evohome- und Roomtronic-Stellantrieben
 - MT4-Stellantriebe
 - M4410E/K und M7410E5001 modulierende Stellantriebe
- Der Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren der Anlage mit dem Montagegerät (in eigener Position) ausgetauscht werden
- Ventilgehäuse und -einsatz passen zum AT-Concept (Kompatibilität von Gehäuse und Einsatz mit Thermostatventilen der Marken MNG, Honeywell und Honeywell Home seit 1974).

Werkstoffe:

- Gehäuseoberteil, Kolben, Ventilkörper, Tülle, Mutter: Messing
- Rückstellfeder, Spindel, Spindelkappe: Nichtrostender Stahl
- O-Ringe, Ventilsitzdichtung: EPDM 70
- Gehäuseunterteil, Einstellkulis: PPS GF40
- Haltebuchse, Einstellrad: PBT GF30.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: Keymark-zertifiziert nach DIN EN 215

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumtemperatur: 120 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Max. Diff.-Druck: 1 bar
- Schließmaß: 11,5 mm
- Hub: 2,5 mm
- Thermostatanschluss:
- M30 x 1,5
- Farbe der Schutzkappe: Beige
- k_{VS} -Wert = 0,7 m³/h
- Einbauort: Vorlauf oder Rücklauf
- Voreinstellbar: ja.

Ventilkörper mit Innengewinde am Ventileintritt und weichdichtender Gewindetülle am Ventilausgang.

38OB03A + Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - NF-Eck 3/8

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB03B + Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - NF-Eck 1/2

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB03C + Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - NF-Durchg. 3/8

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB03D + Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - NF-Durchg. 1/2

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB03E + Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - Axial 3/8

- Ausführung: Axial
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB03F + Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - Axial 1/2

- Ausführung: Axial
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB03G + Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - Winkel-Eck li. 1/2

- Ausführung: Winkel-Eck links
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB03H + Honeywell Home Thermostatventil V2030SX - Winkel-Eck re. 1/2

- Ausführung: Winkel-Eck rechts
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Standard-Thermostatventil V2030SX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB05 + Voreinstellbares Thermostatventil FX für Zweirohr-Heizungssysteme mit Pumpenbetrieb und geringen Durchflussmengen. Das Ventil zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Regelcharakteristik aus und sorgt für optimalen Komfort und hohe Energieeffizienz.

Ausführung:

- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Standard-Abmessungen gemäß EN 215, ergänzt mit einer umfassenden Palette an Varianten und Anschlussgewinden
- Geräuscharmer Betrieb
- Doppelte-O-Ring Dichtung der Spindel für wartungsfreien Betrieb
- Starke, nicht mediumberührte Rückstellfeder, die eine Langlebigkeit des Ventils gewährleistet
- Durchfluss auf max. 130 % des Nenndurchflusses begrenzt, um ein Ungleichgewicht des hydraulischen Abgleichs beim Aufheizen eines heruntergekühlten Raums zu vermeiden
- Durchflussmenge einfach mit Einstellschlüssel einstellbar (in eigener Position)
- Das Ventil kann mit der Schutzkappe abgesperrt werden
- Das Ventil kann mit folgenden Antrieben ausgestattet werden:
 - Alle Heizkörperthermostate mit M30 x 1,5 Anschlussgewinde
 - HR-Typen von Evohome- und Roomtronic-Stellantrieben
 - MT4-Stellantriebe
 - M4410E/K und M7410E5001 modulierende Stellantriebe
- Der Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren der Anlage mit dem Montagegerät (in eigener Position) ausgetauscht werden
- Ventilgehäuse und -einsatz passen zum AT-Concept (Kompatibilität von Gehäuse und Einsatz mit Thermostatventilen der Marken MNG, Honeywell und Honeywell Home seit 1974).

Werkstoffe:

- Gehäuseoberteil, Kolben, Ventilkörper, Tülle, Mutter: Messing
- Rückstellfeder, Spindel, Spindelkappe: Nichtrostender Stahl
- O-Ringe, Ventilsitzdichtung: EPDM 70
- Gehäuseunterteil, Einstellkulisse: PPS GF40
- Haltebuchse, Einstellrad: PBT GF30.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: Keymark-zertifiziert nach DIN EN 215
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumtemperatur: 120 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Max. Diff.-Druck: 1 bar
- Schließmaß: 11,5 mm
- Hub: 2,5 mm
- Thermostatanschluss: M30 x 1,5
- Farbe der Schutzkappe: Rot
- k_{VS} -Wert = 0,285 m³/h
- Einbauort: Vorlauf
- Voreinstellbar: ja.

Ventilkörper mit Innengewinde am Ventileintritt und Gewindetülle am Ventilausgang.

38OB05A + Honeywell Home Thermostatventil V2000FX - Eck 3/8

- Ausführung: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000FX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB05B + Honeywell Home Thermostatventil V2000FX - Eck 1/2

- Ausführung: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000FX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB05C + Honeywell Home Thermostatventil V2000FX - Durchg. 3/8

- Ausführung: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000FX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB05D + Honeywell Home Thermostatventil V2000FX - Durchg. 1/2

- Ausführung: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000FX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB05E + Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - NF-Eck 3/8

- Ausführung: NF-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020FX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB05F + Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - NF-Eck 1/2

- Ausführung: NF-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020FX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB05G + Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - NF-Durchg. 3/8

- Ausführung: NF-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020FX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB05H + Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - NF-Durchg. 1/2

- Ausführung: NF-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020FX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB05I + Honeywell Home Thermostatventil V2000FX - Axial 3/8

- Ausführung: Axial
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000FX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB05J + Honeywell Home Thermostatventil V2000FX - Axial 1/2

- Ausführung: Axial
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000FX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB05K + Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - Winkel-Eck li. 3/8

- Ausführung: Winkel-Eck links
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020FX von Resideo oder Gleichwertiges.

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

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

38OB05L + Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - Winkel-Eck li. 1/2

- Ausführung: Winkel-Eck links
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2

- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020FX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB05M + Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - Winkel-Eck re. 3/8

- Ausführung: Winkel-Eck rechts
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN10 / 3/8
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020FX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB05N + Honeywell Home Thermostatventil V2020FX - Winkel-Eck re. 1/2

- Ausführung: Winkel-Eck rechts
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: nein.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020FX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB07 + Stufenlos voreinstellbares Thermostatventil LX zum Abgleich von Zweirohr-Heizungs- und -Kühlsystemen mit Pumpenbetrieb und hohen Anforderungen an den Durchfluss.

Ausführung:

- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Standard-Abmessungen gemäß DIN EN 215
- Geräuscharmer Betrieb
- Doppelte-O-Ring Dichtung der Spindel für wartungsfreien Betrieb
- Starke, nicht medienberührte Rückstellfeder, die eine Langlebigkeit des Ventils gewährleistet
- Durchflussmenge einfach mit Gabelschlüssel SW 7 oder einem speziellen Einstellschlüssel einstellbar (in eigener Position)
- Nenndurchfluss bis zu 320 l/h mit 2K p-Band bei Verwendung des Hochhub-Thermostatkopfes
- Das Ventil kann mit der Schutzkappe abgesperrt werden
- Das Ventil kann mit folgenden Antrieben ausgestattet werden:
 - Alle Heizkörperthermostate mit M30 x 1,5 Anschlussgewinde
 - HR-Typen von Evohome- und Roomtronic-Stellantrieben
 - MT4-Stellantriebe
 - M5410 2-Punkt-Stellantriebe
 - M4410E/K und M7410E5001 modulierende Stellantriebe
- Der Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren der Anlage mit dem Montagegerät (in eigener Position) ausgetauscht werden
- Ventilgehäuse und -einsatz passen zum AT-Concept (Kompatibilität von Gehäuse und Einsatz mit Thermostatventilen der Marken MNG, Honeywell und Honeywell Home seit 1974).

Werkstoffe:

- Gehäuseoberteil, Kolben, Ventilkörper, Tülle, Mutter, Scheibe: Messing

- Rückstellfeder, Spindel, Halteklammer: Nichtrostender Stahl
- Endanschlag: Kupfer
- O-Ringe, Ventilsitzdichtung: EPDM 70
- Einstellrad: PBT GF30.

Technische Daten:

- Zertifizierungen: Keymark-zertifiziert nach DIN EN 215
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Mediumtemperatur: 120 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Max. Diff.-Druck: 1 bar
- Schließmaß: 11,5 mm
- Hub: 2,5 mm
- Thermostatanschluss: M30 x 1,5
- Farbe der Schutzkappe: Grün
- k_{VS} -Wert = 1,08 m³/h
- Einbauort: Vorlauf
- Voreinstellbar: ja.

Ventilkörper mit Innengewinde am Ventileintritt und Gewindetülle am Ventilausgang.

38OB07A + Honeywell Home Thermostatventil V2000LX - Eck 1/2

- Ausführung: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000LX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB07B + Honeywell Home Thermostatventil V2020LX - NF-Eck 3/4

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020LX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB07C + Honeywell Home Thermostatventil V2000LX - Durchg. 1/2

- Ausführung: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2000LX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB07D + Honeywell Home Thermostatventil V2020LX - NF-Durchg. 3/4

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020LX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB07E + Honeywell Home Thermostatventil V2020LX - NF-Eck 1/2

- Ausführung: NF-Eck kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020LX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB07F + Honeywell Home Thermostatventil V2020LX - NF-Durchg. 1/2

- Ausführung: NF-Durchgang kurze Bauform
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- DIN EN 215-zertifiziert: ja.

z.B. Honeywell Home Thermostatventil V2020LX von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB11 + Druckunabhängiges und voreinstellbares Thermostatventil Kombi-TRV für die Versorgung von Heizkörpern in Zweirohr-Heizsystemen mit mittleren Durchflussmengen. Die Kombination aus einem voreinstellbaren Thermostatventil und einem Differenzdruckregelventil in einem Produkt ermöglicht eine deutliche Steigerung der Effizienz der Zweirohrsysteme. Die Standardmaße nach EN 215 machen das Kombi-TRV zu einer perfekten und einfachen Lösung für Neubauten, Renovierungen und Modernisierungen.

Ausführung:

- Thermostatgewindeanschluss M30 x 1,5
- Durchflussmenge einfach einstellbar mit Standardschlüssel SW 7 oder einem speziellen Einstellschlüssel (in eigener Position)
- Integrierter Differenzdruckregler
- Standardmaße nach DIN EN 215
- Kombi-TRV-Ventile sind kompatibel mit Thermostatreglern mit M30 x 1,5-Anschlussgewinde, thermischen und motorischen Stellantrieben mit M30x1,5-Anschlussgewinde, elektronischen Heizkörperreglern HR90, HR91 und HR92
- Der Ventileinsatz kann im laufenden Betrieb und ohne Entleeren mit dem Servicewerkzeug ausgetauscht werden (in eigener Position).

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse, Ventileinsatz, Tülle, Mutter: Messing
- O-Ringe: EPDM 70.

Technische Daten:

- Zertifizierungen:
 - DIN EN 215
 - Keymark
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: 2 ... 90 °C
- Stat. Druck.: PN 10

- Schließmaß: 11,5 mm
- Thermostatanschluss: M30 x 1,5
- Voreinstellung: ja
- Durchfluss min.: 10 l/h
- Durchfluss max.: 160 l/h
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- pH-Bereich: 8 ... 9,5.

38OB11A + Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Durchg. 3/8

- Ausführung: Durchgang für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN10 - Rp 3/8

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Durchgang von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB11B + Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Durchg. 1/2

- Ausführung: Durchgang für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Durchgang von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB11C + Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Durchg. 3/4

- Ausführung: Durchgang für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN20 - Rp 3/4

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Durchgang von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB11E + Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Eck 3/8

- Ausführung: Eck für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN10 - Rp 3/8

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB11F + Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Eck 1/2

- Ausführung: Eck für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB11G + Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Eck 3/4

- Ausführung: Eck für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN20 - Rp 3/4

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB11I + Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Axial 3/8

- Ausführung: Axial für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN10 - Rp 3/8

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Axial von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB11J + Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV - Axial 1/2

- Ausführung: Axial für den Vorlauf nach EN 215
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Axial von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB11L + Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck li. 3/8

- Ausführung: Winkeleck links, für den Vorlauf
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN10 - Rp 3/8

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB11M + Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck li. 1/2

- Ausführung: Winkeleck links, für den Vorlauf
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB11N + Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck re. 3/8

- Ausführung: Winkeleck rechts, für den Vorlauf
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN10 - Rp 3/8

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB11O + Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck re. 1/2

- Ausführung: Winkeleck rechts, für den Vorlauf
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Kombi-TRV Winkel-Eck von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB12 + Thermostatventil Anschluss-Set Therafix-Kombi.

38OB12A + Honeywell Home ThermostatV AnschlussS. Therafix-Kombi li.1/2

- Ausführung: links
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Anschlusset Therafix-Kombi R1/2 AG, links - DN15 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB12B + Honeywell Home ThermostatV AnschlussS. Therafix-Kombi re.1/2

- Ausführung: rechts
- Nennweite - Heizkörperanschluss: DN15 - Rp 1/2

z.B. Anschlusset Therafix-Kombi R1/2 AG, rechts - DN15 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB15 + Thermostatventile H für hohe Durchflüsse, wird in den Vorlauf oder Rücklauf von Heizkörpern oder Wärmetauschern eingebaut. Zusammen mit einem Thermostaten wird die Raumtemperatur durch Regelung des Heißwasserzuflusses in den Heizkörper oder Wärmetauscher reguliert. Das geräuscharme Thermostatventile wird in Zweirohrheizungen mit hohen Wassermengen in den Vorlauf oder Rücklauf oder in Einrohrheizungen eingebaut.

Ausführung:

- Der Ventilkegel kann während des Betriebs ohne Entleerung der Anlage mit Hilfe des Montagegeräts ausgetauscht werden (in eigener Position)
- Varia-Ventile sind kompatibel mit
 - HoneywellHome-Thermostaten mit M30 x 1,5-Anschlussgewinde
 - HoneywellHome-MT4, M5410 2-Punkt Stellantriebe
 - M4410 und M7410 modulierende Stellantriebe

Werkstoffe:

- Ventilgehäuse, Ventileinsatz, Tülle, Mutter: Messing
- O-Ringe, Weichdichtungen: EPDM 70
- Spindel: Nichtrostender Stahl
- Fettkammer gefüllt mit Hochleistungsfett für eine längere Lebensdauer des Antriebs.

Technische Daten:

- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Betriebstemperatur: 2 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Max. Differenzdruck: 0,3 bar
- Schließmaß: 11,5 mm
- Hub: 2,9 mm
- Thermostatanschluss: M30 x 1,5
- Farbe der Schutzkappe: Weiß
- Rohranschluss: Innen- und Außengewinde.

Varia Eck- und Durchgangventil mit Innengewinde.

38OB15A + Honeywell Home Thermostatventil H - Eck 1/2

- Gehäusotyp: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- k_{VS} -Wert = 5,0 m³/h

z.B. Honeywell Home Thermostatventil H von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB15B + Honeywell Home Thermostatventil H - Eck 3/4

- Gehäusotyp: DIN-Eck
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- k_{VS} -Wert = 7,0 m³/h

z.B. Honeywell Home Thermostatventil H von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB15C + Honeywell Home Thermostatventil H - Durchgang 1/2

- Gehäusotyp: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN15 / 1/2
- k_{VS} -Wert = 3,5 m³/h

z.B. Honeywell Home Thermostatventil H von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB15E + Honeywell Home Thermostatventil H - Durchgang 3/4

- Gehäusetyp: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN20 / 3/4
- k_{VS} -Wert = 5,0 m³/h

z.B. Honeywell Home Thermostatventil H von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB15F + Honeywell Home Thermostatventil H - Durchgang 1

- Gehäusetyp: DIN-Durchgang
- Nennweite/Anschlussgewinde: DN25 / 1
- k_{VS} -Wert = 5,0 m³/h

z.B. Honeywell Home Thermostatventil H von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB24 + Aufzählung (Az) auf Thermostatventilkörper (ThVk) für Zubehör.

38OB24A + Az ThVk Handreguliertvorrichtung H100-1/2A

- Handreguliertvorrichtung voreinstellbar, mit integrierter Verriegelung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB24B + Az ThVk Druckkappe zum Absperren für DN10

- Druckkappe zum Absperren von Ventilen am Heizkörperauslass
- für Ventile DN10 (3/8)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OB24C + Az ThVk Druckkappe zum Absperren für DN15

- Druckkappe zum Absperren von Ventilen am Heizkörperauslass
- für Ventile DN15 (1/2)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD + Verschraubungen (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Verschraubungen:

Verschraubungen sind absperzbare Rücklaufverschraubungen mit Gehäuse aus Pressmessing (Ms) oder aus Rotguss Rg 5 (Rg), matt vernickelt. Tüllen und Überwurfmutter sind aus Messing, O-Ringe und Weichdichtungen aus EPDM.

2. Anschlüsse:

Heizkörperanschluss mit Tülle und Außengewinde, rohrseitig Universalanschluss mit Muffengewinde nach Norm.

3. Verwendungsbereich:

Wenn nicht anders angegeben sind Verschraubungen für einen Betriebsdruck bis 10 bar Überdruck und für Betriebstemperaturen bis 130°C.

4. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) oder die Nenngröße (1/2, 3/4, ...) angegeben.

5. 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).

38OD01 + Regelbare Heizkörperverschraubung für den Rücklauf, für den Einsatz in typischen Zweirohrheizungsanlagen oder in Sonderfällen in Einrohrheizungsanlagen bei der Regulierung und Absperrung von einzelnen Heizkörpern. In Kombination mit einem Entleer- und Fülladapter können Heizkörper bei vollem Betrieb der Anlage entleert bzw. gefüllt werden. Die Heizkörperverschraubung ist für Heißwasserheizungsanlagen und Kaltwasserkühlsysteme. Einbau in Vorlauf ohne Entleerfunktion möglich.

- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus Rotguss, matt vernickelt
 - Ventil-Oberteil aus Messing mit EPDM-Dichtungen
 - Tülle aus Messing
- Einstellbegrenzung: ja
- Voreinstellung: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: nein
- Einbauort: Rücklauf
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Druckstufe: PN10
- Rohranschluss: Innengewinde.

Verafix-E mit teilvernickelter Gewindetülle.

38OD01A + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2420 Eck DN10 3/8**

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1,7 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2420 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD01B + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2420 Eck DN15 1/2

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1,7 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2420 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD01C + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2420 Eck DN20 3/4

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1,8 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2420 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD01D + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2420 Durchg.DN10 3/8

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 1,25 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2420 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD01E + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2420 Durchg.DN15 1/2

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 1,25 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2420 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD01F + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2420 Durchg.DN20 3/4

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 1,8 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2420 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD02 + Regelbare Heizkörperverschraubung für den Rücklauf, für den Einsatz in typischen Zweirohrheizungsanlagen oder in Sonderfällen in Einrohrheizungsanlagen bei der Regulierung und Absperrung von einzelnen Heizkörpern. In Kombination mit einem Entleer- und Fülladapter können Heizkörper bei vollem Betrieb der Anlage entleert bzw. gefüllt werden. Die Heizkörperverschraubung ist für Heißwasserheizungsanlagen und Kaltwasserkühlsysteme. Einbau in Vorlauf ohne Entleerfunktion möglich.

- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus Rotguss, matt vernickelt
 - Ventil-Oberteil aus Messing mit EPDM-Dichtungen
 - Tülle aus Messing
- Einstellbegrenzung: ja
- Voreinstellung: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: nein
- Einbauort: Rücklauf
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumstemperatur: 2 ... 130 °C
- Druckstufe: PN10
- Rohranschluss: Innengewinde.

Verafix-E mit weichdichtender Gewindetülle am Ventilausgang.

38OD02A + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2430 Eck DN10 3/8**

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1,7 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2430 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD02B + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2430 Eck DN15 1/2**

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1,7 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2430 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD02D + **Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2430 Durchg.DN10 3/8**

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 1,25 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-E - V2430 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD02E + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-E V2430 Durchg.DN15 1/2

- Gehäusetyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 1,25 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFFIX-E - V2430 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD03 + Regelbare Heizkörperverschraubung mit reproduzierbarer Voreins, für den Rücklauf, für den Einsatz in typischen Zweirohrheizungsanlagen oder in Sonderfällen in Einrohrheizungsanlagen bei der Regulierung und Absperrung von einzelnen Heizkörpern. In Kombination mit einem Entleer- und Fülladapter können Heizkörper bei vollem Betrieb der Anlage entleert bzw. gefüllt werden. Die Heizkörperverschraubung ist für Heißwasserheizungsanlagen und Niederdruckdampfheizungsanlagen und Kaltwasserkühlsysteme. Einbau in Vorlauf ohne Entleerfunktion möglich.

- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus Rotguss, matt vernickelt
 - Ventil-Oberteil aus Messing mit EPDM-Dichtungen
 - Tülle aus Messing
- Einstellbegrenzung: ja
- Voreinstellung: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: nein
- Einbauort: Rücklauf
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Druckstufe: PN10.

Verafix mit teilvernickelter Tülle.

38OD03A + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX Eck DN10 3/8

- Gehäusetyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1,7 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFFIX - V2400 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD03B + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX Eck DN15 1/2

- Gehäusetyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1,7 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFFIX - V2400 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD03C + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX Eck DN20 3/4

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1,8 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX - V2400 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD03D + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX Durchg. DN10 3/8

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 1,25 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX - V2400 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD03E + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX Durchg. DN15 1/2

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 1,25 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX - V2400 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD03F + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX Durchg. DN20 3/4

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 1,8 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX - V2400 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD07 + Heizkörperverschraubung zum Messen der Durchflussmenge, für den Vorlauf oder Rücklauf von Heizkörpern oder Wärmetauschern. Sie wird eingesetzt in Zweirohrheizungsanlagen zum Messen, Absperrern und Entleeren, Füllen von einzelnen Heizkörpern. In Kombination mit einem voreinstellbaren Thermostatventilkörper kann gleichzeitig gemessen und voreingestellt werden. Die Heizkörperverschraubung ist für Heißwasserheizungsanlagen und Kaltwasserkühlsysteme. In Kombination mit einem voreinstellbaren Thermostatventilkörper kann gleichzeitig gemessen und voreingestellt werden..

- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus Rotguss, matt vernickelt
 - Ventil-Oberteil aus Messing mit EPDM-Dichtungen
 - Gewindetülle, Schutzkappe und Überwurfmutter aus Messing vernickelt

- Einstellbegrenzung: ja
- Voreinstellung: nein
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: ja
- Einbauort: Rücklauf
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Druckstufe: PN10
- Rohranschluss: Innengewinde.

Verafix-MES-II mit teilvernickelter Gewindetülle.

38OD07A + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-MES-II Eck DN10 3/8

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-MES-II - V2410 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD07B + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-MES-II Eck DN15 1/2

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-MES-II - V2410 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD07C + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-MES-II Eck DN20 3/4

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-MES-II - V2410 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD07D + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-MES-II Durchg.DN10 3/8

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 0,8 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-MES-II - V2410 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD07E + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-MES-II Durchg.DN15 1/2

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 0,9 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-MES-II - V2410 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD07F + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAFIX-MES-II Durchg. DN20 3/4

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 1 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAFIX-MES-II - V2410 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD09 + Regelbare Rücklaufverschraubung für hohe Durchflussmengen für den Vorlauf oder Rücklauf mit Absperrereinrichtung. Durchflussrichtung beliebig. Voreinstellen und Absperrern mit einem Ventil. Für Warmwasser-Heizungsanlagen. Installation ist auch in Vorlauf möglich. Entleeren und Füllen werden nicht unterstützt.

- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus Rotguss, matt vernickelt
 - Ventil-Oberteil aus Messing mit EPDM-Dichtungen
 - Abschlusskappe aus Messing mit PTFE-Dichtring
 - Tülle und Überwurfmutter aus Messing
- Einstellbegrenzung: ja
- Voreinstellung: ja
- Befüllen/Entleeren: nein
- Mess-Möglichkeit: nein
- Einbauort: Rücklauf
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Druckstufe: PN10
- Rohranschluss: Innengewinde.

Veramax mit vernickelter Tülle.

38OD09A + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAMAX Eck DN15 1/2

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 7 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAMAX - V2440 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD09B + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAMAX Eck DN20 3/4

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 7 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAMAX - V2440 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD09C + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAMAX Durchg. DN15 1/2

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 5 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAMAX - V2440 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD09D + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAMAX Durchg. DN20 3/4

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 5 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAMAX - V2440 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD09E + Honeywell Home RL-Verschraub.VERAMAX Durchg.DN25 1

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 5 m³/h

z.B. Honeywell Home Rücklaufverschraubung VERAMAX - V2440 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD11 + Thermostatventil Therafix Universal für die Thermostatregelung des Durchflusses durch Heizkörper mit unterem Anschluss und einem Mittenabstand von 50 mm, wie beispielsweise Handtuchheizkörper. Das Therafix Universal ist kompatibel mit allen Heizkörper-Thermostaten, die einen Anschluss M30 x 1,5 aufweisen.

Hauptmerkmale:

- Universalventil für alle Heizkörperverbindungsstellen: 1/2-Innengewinde; 3/4-Außengewinde mit Euroconus gemäß EN 16313 oder 3/4-Außengewinde mit Flachdichtung
- Universalventil für Rohre, die von der Wand weg verlaufen (abgewinkelt), sowie für Rohre, die vom Boden weg verlaufen (gerade). Es wird in einer abgewinkelten Ausführung

- geliefert, die schnell für eine gerade Ausführung umgebaut werden kann, indem einfach die Blindkappen entsprechend ausgetauscht werden
- Universalventil für die Zuführung auf der linken und auf der rechten Seite. Die Thermostateinsätze wurden für den Durchfluss in beiden Richtungen entworfen; daher macht es keinen Unterschied, an welcher Seite des Ventils der Vorlauf angeschlossen ist
 - Mit voreinstellbarem VSEinsatz
 - Funktionen: thermostatische Steuerung, Voreinstellung, Absperrung.

Technische Daten:

- Medium: Heizungswasser
- Werkstoff Gehäuse: Messing, vernickelt; Dekorative Abdeckung: ABS, weiß RAL 9016 oder verchromt
- Max. Mediumtemperatur: 90 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Voreinstellung: ja
- Rohranschluss: Außengewinde
- Einbauort: Vorlauf und Rücklauf
- Nennweite DN: 15 mm
- Anschlussgewinde: 3/4
- Achsabstand: 50 mm
- Einstellbegrenzung: ja
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

Therafix Universal für Zweirohr-Anlagen.

38OD11A + Honeywell Home Therafix Universal 2-R DN15 weiß Flachdicht.

- Ausführung: Außengewinde mit Flachdichtung
- Abdeckung: ABS, weiß RAL 9016

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Therafix Universal von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD11B + Honeywell Home Therafix Universal 2-R DN15 weiß Euroconus

- Ausführung: Außengewinde mit Flachdichtung
- Abdeckung: ABS, weiß RAL 9016

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Therafix Universal von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD11C + Honeywell Home Therafix Universal 2-R DN15 chrom Flachdicht.

- Ausführung: Außengewinde mit Flachdichtung
- Abdeckung: ABS, verchromt

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Therafix Universal von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD11D + Honeywell Home Therafix Universal 2-R DN15 chrom Euroconus

- Ausführung: Außengewinde mit Flachdichtung
- Abdeckung: ABS, verchromt

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Therafix Universal von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38OD12 + Thermostatventil Therafix Universal für die Thermostatregelung des Durchflusses durch Heizkörper mit unterem Anschluss und einem Mittenabstand von 50 mm, wie beispielsweise Handtuchheizkörper. Das Therafix Universal ist kompatibel mit allen Heizkörper-Thermostaten, die einen Anschluss M30 x 1,5 aufweisen.

Hauptmerkmale:

- Universalventil für alle Heizkörperverbindungsstellen: 1/2-Innengewinde; 3/4-Außengewinde mit Euroconus gemäß EN 16313 oder 3/4-Außengewinde mit Flachdichtung
- Universalventil für Rohre, die von der Wand weg verlaufen (abgewinkelt), sowie für Rohre, die vom Boden weg verlaufen (gerade). Es wird in einer abgewinkelten Ausführung geliefert, die schnell für eine gerade Ausführung umgebaut werden kann, indem einfach die Blindkappen entsprechend ausgetauscht werden
- Universalventil für die Zuführung auf der linken und auf der rechten Seite. Die Thermostateinsätze wurden für den Durchfluss in beiden Richtungen entworfen; daher macht es keinen Unterschied, an welcher Seite des Ventils der Vorlauf angeschlossen ist
- Mit UBG-Einsatz für einen hohen Durchfluss und mit einer Schraube für die Einstellung des Bypass-Durchflusses
- Funktionen: thermostatische Steuerung, Voreinstellung, Absperrung, Einstellung des Durchflussanteils .

Technische Daten:

- Medium: Heizungswasser
- Werkstoff Gehäuse: Messing, vernickelt; Dekorative Abdeckung: ABS, weiß RAL 9016 oder verchromt
- Max. Mediumtemperatur: 90 °C
- Stat. Druck: PN 10
- Voreinstellung: ja
- Rohranschluss: Außengewinde
- Einbauort: Vorlauf und Rücklauf
- Nennweite DN: 15 mm
- Anschlussgewinde: 3/4
- Achsabstand: 50 mm
- Einstellbegrenzung: ja
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

Therafix Universal für Einrohr-Anlagen.

- 38OD12A + **Honeywell Home Therafix Universal 1-R DN15 weiß Flachdicht.**

- Ausführung: Außengewinde mit Flachdichtung
- Abdeckung: ABS, weiß RAL 9016

z.B. Honeywell Home Thermostatventil Therafix Universal von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 38OD15 + Voreinstellbare Verschraubung für Kompaktheizkörper mit einem Mittenabstand von 50 mm. Sie wird zur Voreinstellung und Absperrung von einzelnen Heizkörpern mit integrierten Ventilgarnituren in Zweirohr- und Einrohr-Anlagen eingesetzt. Mit Hilfe des Entleeradapters können einzelne Heizkörper während des Betriebs der Anlage entleert oder gefüllt werden. Für Warmwasser-Heizungsanlagen.

- Werkstoff:
 - Gehäuse aus Press-Messing, matt vernickelt

- Oberteil und Anschlüsse aus Messing
- Überwurfmutter und Schutzkappen aus Messing, vernickelt,
- O-Ringe und Dichtringe aus EPDM oder NBR
- Einstellbegrenzung: ja
- Voreinstellung: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Mess-Möglichkeit: nein
- Einbauort: Vorlauf und Rücklauf
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: 2 ... 110 °C
- Druckstufe: PN10
- Achsabstand: 50 mm
- Nennweite: DN15
- Anschlussgewinde: 3/4
- Rohranschluss: Außengewinde.

Verafix-VK für Einrohr- und Zweirohr-Anlagen.

38OD15A + Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VK Eck DN15 G3/4A

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1,5 m³/h

z.B. Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VK - V2461 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD15B + Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VK Eck DN15 G1/2

- Gehäusotyp: Eck
- k_{VS} -Wert = 1,5 m³/h

z.B. Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VK - V2461 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD15C + Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VK Durchg. DN15 G3/4A

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 1,5 m³/h

z.B. Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VK - V2461 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD15D + Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VK Durchg. DN15 G1/2

- Gehäusotyp: Durchgang
- k_{VS} -Wert = 1,5 m³/h

z.B. Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VK - V2461 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD16 + Absperrverschraubung für Kompaktheizkörper mit einem Mittenabstand von 50 mm. Sie wird zur Absperrung von einzelnen Heizkörpern mit integrierten Ventilgarnituren in Zweirohr-Anlagen eingesetzt.

- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse, Heizkörperanschlüsse aus Press-Messing
 - Kugelventileinsatz aus Messing
 - O-Ringe aus EPDM
 - Sitzdichtung aus PTFE
 - EPDM-Dichtungen
- Einbauort: Vorlauf und Rücklauf
- Medium: Wasser
- Mediumtemperatur: 2 ... 120 °C
- Druckstufe: PN10
- Achsabstand: 50 mm
- Nennweite: DN15
- Anschlussgewinde: 3/4
- Einstellbegrenzung: ja.

Verafix-VKE für Kompaktheizkörper.

38OD16A + **Honeywell Home Verschraubung VERAfix-VKE Eck DN15 G3/4A**

- Gehäusotyp: Eck
- Rohranschluss: Außengewinde
- k_{VS} -Wert = 1,8 m³/h

z.B. Honeywell Home Verschraubung VERAfix-VKE - V2495 von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD16B + **Honeywell Home Verschraubung VERAfix-VKE Eck DN15 G1/2**

- Gehäusotyp: Eck
- Rohranschluss: Innengewinde
- k_{VS} -Wert = 1,8 m³/h

z.B. Honeywell Home Verschraubung VERAfix-VKE - V2495 von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD16C + **Honeywell Home Verschraubung VERAfix-VKE Durchg. DN15 G3/4A**

- Gehäusotyp: Durchgang
- Rohranschluss: Außengewinde
- k_{VS} -Wert = 3,5 m³/h

z.B. Honeywell Home Verschraubung VERAfix-VKE - V2495 von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD16D + Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VKE Durchg. DN15 G1/2

- Gehäusetyp: Durchgang
- Rohranschluss: Innengewinde
- k_{VS} -Wert = 3,5 m³/h

z.B. Honeywell Home Verschraubung VERAFIX-VKE - V2495 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD41 + Verschraubung FE für Kupfer- und Präzisionsstahlrohre (CS), für Heizkörperventile mit G 3/4-Außengewindeanschluss, Eurokonus.

38OD41A + Verschraubung FE G3/4 - CS10 mm

- Für 10 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD41B + Verschraubung FE G3/4 - CS12 mm

- Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD41C + Verschraubung FE G3/4 - CS14 mm

- Für 14 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD41D + Verschraubung FE G3/4 - CS15 mm

- Für 15 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD41E + Verschraubung FE G3/4 - CS16 mm

- Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD41F + Verschraubung FE G3/4 - CS18 mm

- Für 18 mm Kupfer- und Stahlrohre.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD43	+	Verschraubung FE für PEX- und Mehrschichtverbundrohre (PM), für Heizkörperventile mit G3/4-Außengewinde, Eurokonus.					
38OD43A	+	Verschraubung FE G3/4 - PM14x2 mm					
		• Für 14x2 mm PEX- und Mehrschichtverbundrohre.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
38OD43B	+	Verschraubung FE G3/4 - PM16x2 mm					
		• Für 16x2 mm PEX- und Mehrschichtverbundrohre.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
38OD43C	+	Verschraubung FE G3/4 - PM16x2,2 mm					
		• Für 16x2,2 mm PEX- und Mehrschichtverbundrohre.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
38OD43D	+	Verschraubung FE G3/4 - PM17x2 mm					
		• Für 17x2 mm PEX- und Mehrschichtverbundrohre.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
38OD43E	+	Verschraubung FE G3/4 - PM18x2 mm					
		• Für 18x2 mm PEX- und Mehrschichtverbundrohre.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
38OD43F	+	Verschraubung FE G3/4 - PM20x2 mm					
		• Für 20x2 mm PEX- und Mehrschichtverbundrohre.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
38OD45	+	Verschraubung FI für Kupfer- und Präzisionsstahlrohre (CS), für Heizkörperventile mit Innengewinde.					
38OD45A	+	Verschraubung FIG 3/8 - CS10 mm					
		• Für 10 mm Kupfer- und Stahlrohre.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

38OD45B	+ Verschraubung FIG 3/8 - CS12 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD45C	+ Verschraubung FIG 1/2 - CS10 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 10 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD45D	+ Verschraubung FIG 1/2 - CS12 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD45E	+ Verschraubung FIG 1/2 - CS14 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 14 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD45F	+ Verschraubung FIG 1/2 - CS15 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 15 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD45G	+ Verschraubung FIG 1/2 - CS16 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD45H	+ Verschraubung FIG 3/4 - CS22 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Für 22 mm Kupfer- und Stahlrohre. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD46	+ Verschraubung FI für Kupfer-, Präzisionsstahlrohre und Weichstahlrohre (CSS), für Heizkörperventile mit Innengewinde, inklusive verstärktem Einsatz für Rohre mit Rohrwandstärke bis 1 mm.						

38OD46B	+	Verschraubung FIG 3/8 - CSS12 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD46C	+	Verschraubung FIG 1/2 - CSS12 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 12 mm Kupfer- und Stahlrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD46D	+	Verschraubung FIG 1/2 - CSS14 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 14 mm Kupfer- und Stahlrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD46E	+	Verschraubung FIG 1/2 - CSS15 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 15 mm Kupfer- und Stahlrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD46F	+	Verschraubung FIG 1/2 - CSS16 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 16 mm Kupfer- und Stahlrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD47	+	Verschraubung FI für PEX- und Mehrschichtverbundrohre (M), für Heizkörperventile mit Rp 1/2 Innengewinde.					
38OD47B	+	Verschraubung FIG 1/2 - M16x2 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 16x2 mm Mehrschichtverbundrohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
38OD48	+	Anschlussverschraubung für PEX/PER-Rohre (PEX), bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• 2 Überwurfmuttern• 2 Kompressionsringen• 2 Supporteinsätzen.					
38OD48A	+	Anschlussverschraubung FE G3/4 - PEX14x2 mm <ul style="list-style-type: none">• Für 3/4, 12x1.1 mm PEX/PER-Rohre.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

38OD48B	+	Anschlussverschraubung FE G3/4 - PEX16x1.5 mm							
		<ul style="list-style-type: none">Für 3/4, 16x1.5 mm PEX/PER-Rohre.							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OD51	+	Aufzählung (Az) auf Heizkörperarmaturen für Anschlüsse, Überwurfmutter, Dichtringe und Tüllen.							
38OD51A	+	Az HkA Bogentülle, Messing-Kokillenguss, vernickelt, 1/2							
		<ul style="list-style-type: none">Bogentülle, Messing-Kokillenguss, vernickelt, 1/2konisch dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OD51B	+	Az HkA Überwurfmutter, für Ventile DN10 konisch dichtend							
		<ul style="list-style-type: none">Überwurfmutter, für Ventile DN10konisch dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OD51C	+	Az HkA Überwurfmutter, für Ventile DN15 flach dichtend							
		<ul style="list-style-type: none">Überwurfmutter, für Ventile DN15flach dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OD51D	+	Az HkA Überwurfmutter, für Ventile DN25 flach dichtend							
		<ul style="list-style-type: none">Überwurfmutter, für Ventile DN25flach dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OD51E	+	Az HkA Überwurfmutter, für Ventile DN25 konisch dichtend							
		<ul style="list-style-type: none">Überwurfmutter, für Ventile DN25konisch dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OD51H	+	Az HkA Reduziertülle Ventilausgang Ventile DN20 und HK 1/2							
		<ul style="list-style-type: none">Reduziertülle Ventilausgang, für Ventile DN 20 und HK mit 1/2 Anschlussflach dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

38OD51I	+	Az HkA Überwurfmutter, Messing, für Ventile DN 10							
		<ul style="list-style-type: none">• Überwurfmutter, Messing, für Ventile DN 10• flach dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OD51J	+	Az HkA Innengewindetülle Bypass, 3/8, für Ventile DN 10							
		<ul style="list-style-type: none">• Innengewindetülle Bypass, 3/8, für Ventile DN 10• flach dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OD51K	+	Az HkA Innengewindetülle Bypass, 1/2, für Ventile DN 15							
		<ul style="list-style-type: none">• Innengewindetülle Bypass, 1/2, für Ventile DN 15• flach dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OD51L	+	Az HkA Innengewindetülle Bypass, 3/4, für Ventile DN 20							
		<ul style="list-style-type: none">• Innengewindetülle Bypass, 3/4, für Ventile DN 20• flach dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OD51M	+	Az HkA Überwurfmutter Bypass, 7/8, für Ventile DN 15							
		<ul style="list-style-type: none">• Überwurfmutter Bypass, 7/8, für Ventile DN 15• flach dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OD51N	+	Az HkA Überwurfmutter Bypass, 1 1/8, für Ventile DN 20							
		<ul style="list-style-type: none">• Überwurfmutter Bypass, 1 1/8, für Ventile DN 20• flach dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		
38OD51O	+	Az HkA Gewindetülle Ventilausgang, 1/2, für Ventile DN 15							
		<ul style="list-style-type: none">• Gewindetülle Ventilausgang, 1/2, für Ventile DN 15• flach dichtend							
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:		

38OD51P + Az HkA Gewindetülle Ventilausgang, 3/4, für Ventile DN 20

- Gewindetülle Ventilausgang, 3/4, für Ventile DN 20
- flach dichtend

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD51Q + Az HkA Löttülle, Messing, 15 mm, für Ventile DN 15

- Löttülle, Messing, flachdichtend Ventileingang, 15 mm, für Ventile DN 15.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD51R + Az HkA Löttülle, Messing, 22 mm, für Ventile DN 20

- Löttülle, Messing, flachdichtend Ventileingang, 22 mm, für Ventile DN 20.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD51S + Az HkA Schweißtülle, Stahl, 1/2, für Ventile DN 15

- Schweißtülle, Stahl, Ventileingang, 1/2, für Ventile DN 15
- flach dichtend.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD51T + Az HkA Schweißtülle, Stahl, 3/4, für Ventile DN 20

- Schweißtülle, Stahl, Ventileingang, 3/4, für Ventile DN 20
- flach dichtend.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD51U + Az HkA Entleeradapter für Verafix

- Entleerungsvorrichtung für Verschraubungen Verafix.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

38OD51V + Az HkA Entleeradapter für Verafix-VK

- Entleerungsvorrichtung für Verschraubungen Verafix-VK.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59

Druckluftanlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Effektive Liefermenge:

Die anzugebende effektive Liefermenge in m³/min ist nach ISO 1217 Ausgabe 1996 Annex C nachgewiesen. Für Kolbenkompressoren erfolgt dieser Nachweis für 10-bar Anlagen bei 8 bar und für 15-bar Anlagen bei 12 bar.

3. Nennliefermenge:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

4. Ausführung:

Standardausführung gemäß Norm.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Druckwerkzeuge
- Wartungseinheiten
- ölfreie Druckluftanlagen (z.B. für Spritzlackieren)

5901

+ Armaturen für Druckluft(Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).

590101

+ Druckminderer schützen Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Sie können für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen verwendet werden. Muss die nachgeschaltete Anlage aus Festigkeitsgründen vor zu hohem Druck geschützt werden, so wird dafür ein Sicherheitsventil eingebaut.

- Zulassungen: Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, CE (nur DN40 und DN50).
- Medium: Luft
- Max. Betriebstemperatur 70 °C
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Anschlusstyp Ein-/Ausgangsseitig: Innengewinde
- Stat. Druck: PN40

- Druck-Bereich: 1 ... 10 bar
- Max. Vordruck: 40 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 1 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Kurze Baulänge
- Schraube mit Griff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwertfeder außerhalb des Mediums
- Innengewindeanschluss
- Kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht.

Standardausführung für Druckluft.

59O101A + Braukmann Druckminderer D22-1/4A

- Anschluss: DN8 - 1/4

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O101B + Braukmann Druckminderer D22-3/8A

- Anschluss: DN10 - 3/8

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O101C + Braukmann Druckminderer D22-1/2A

- Anschluss: DN15 - 1/2

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O101D + Braukmann Druckminderer D22-3/4A

- Anschluss: DN20 - 3/4

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O101E + Braukmann Druckminderer D22-1A

- Anschluss: DN25 - 1

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O101F + Braukmann Druckminderer D22-11/4A

- Anschluss: DN32 - 1 1/4

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O101G + Braukmann Druckminderer D22-11/2 A

- Anschluss: DN40 - 1 1/2

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O101H + Braukmann Druckminderer D22-2A

- Anschluss: DN50 - 2

z.B. Braukmann Druckminderer D22-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O121 + Zubehör für Druckluftarmaturen.

59O121A + Manometer 50mm Teilung 0 - 4 bar M38K-A4

- Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss G 1/4.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O121B + Manometer 50mm Teilung 0 - 10 bar M38K-A10

- Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss G 1/4.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 59O121C + Manometer 50mm Teilung 0 - 16 bar M38K-A16**
- Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss G 1/4.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59O121D + Manometer 50mm Teilung 0 - 25 bar M38K-A25**
- Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss G 1/4.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59O123 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.**
- Medium: Wasser, Öl, Dampf (bis max. 6 bar) und andere nicht aggressive Medien
 - Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
 - Rohranschluss: Innengewinde
 - Max. Mediumtemperatur: 160 °C
 - Filterfeinheit: 0,35 mm
 - Einbaulage: horizontal oder vertikal
 - Druckstufe: PN16.
- Zusatz-Beschreibung:**
- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
 - Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl
 - Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
 - Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
 - Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.
- Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,35 mm.
- 59O123A + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8A**
- Anschluss: DN10 - 3/8
 - k_{VS} -Wert: 2,1 m³/h
- z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-...A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 59O123B + Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2A**
- Anschluss: DN15 - 1/2
 - k_{VS} -Wert: 3,8 m³/h
- z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-...A von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O123C + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4A

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 7,1 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O123D + Braukmann Schmutzfänger FY30-1A

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 11,6 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O123E + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4A

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 17,2 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O123F + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2A

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 24 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O123G + Braukmann Schmutzfänger FY30-2A

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 40 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O124 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial,

Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 160 °C
- Filterfeinheit: 0,18 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,18 mm.

59O124A + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8B

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS} -Wert: 2,1 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O124B + Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2B

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 3,8 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O124C + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4B

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 7,1 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O124D + Braukmann Schmutzfänger FY30-1B

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 11,6 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O124E + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4B

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 17,2 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O124F + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2B

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 24 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

59O124G + Braukmann Schmutzfänger FY30-2B

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 40 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62 Wasseranlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

1.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

1.2 Unter Putz oder unterhalb der Fußbodenkonstruktion verlegte Leitungen sind mit einer reißfesten Schutzfolie - bei gedämmten Leitungen über der Wärmedämmung - ausgerüstet.

Kommentar:

Hygienearmaturen, einschließlich Zubehör sind frei zu formulieren.

62OA + Feinfilter, Filterkombinationen u. Schmutzfänger (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).

- 62OA01 + In der Hauswasser-Station HS10S sind Rückflussverhinderer mit Prüfventil, rückspülbarer Feinfilter, Druckminderer und Absperrventil in einem Gerät integriert. Sie sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Der Rückflussverhinderer schützt das Trinkwassernetz vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Alle Einzelgeräte entsprechen den Anforderungen der jeweils gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Wasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit 100 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: ja
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Vordruck: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 1 1/4 -Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich, visuelle Funktionskontrolle möglich

- Besonders platzsparend durch Integration von Druckminderer, Feinfilter, Rückflussverhinderer und Absperrventil
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem - schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindestülle, untere/obere Durchlassweite 105/135 µm, DIN/DVGW geprüft.

62OA01A + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-1/2AA

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,7 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA01B + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-3/4AA

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,2 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA01C + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-1AA

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 7,6 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA01D + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-11/4AA

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 8,9 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA01E + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-11/2AA

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 12,6 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA01F + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-2AA

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 13 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA02 + In der Hauswasser-Station HS10S sind Rückflussverhinderer mit Prüfventil, rückspülbarer Feinfilter, Druckminderer und Absperrventil in einem Gerät integriert. Sie sichert ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Der Rückflussverhinderer schützt das Trinkwassernetz vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen gesundheitsschädlicher Flüssigkeiten. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Alle Einzelgeräte entsprechen den Anforderungen der jeweils gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Wasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Rotguss
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 100 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Mediumtemperatur: 70 °C
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: ja
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Vordruck: PN25.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 1 1/4 -Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich, visuelle Funktionskontrolle möglich
- Besonders platzsparend durch Integration von Druckminderer, Feinfilter, Rückflussverhinderer und Absperrventil
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem - schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)

- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen

Ausführung mit Rotguss-Filtertasse und Gewindetüllen, untere/obere Durchlassweite 100 µm.

62OA02A + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-1/2AAM

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,7 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA02B + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-3/4AAM

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,2 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA02C + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-1AAM

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 7,6 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA02D + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-11/4AAM

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 8,9 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA02E + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-11/2AAM

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 12,6 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA02F + Braukmann Hauswasser-Station HS10S-2AAM

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 13 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Station HS10S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA03 + Hauswasserstation für Ein- und Mehrfamilienhäusern bis 4 Parteien als kompakte Produktlösung, die die ganze Technik der Hauswassereinführung in sich vereint (PrimusCenter): Rückflussverhinderer, rückspülbarer Filter, Druckminderer, Trinkwasserverteilung für Speicher- und Hauswasserinstallation und Speichersicherheitsgruppe.

- Zulassungen: Alle Komponenten DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Anschlussdurchmesser: 3/4
- Nennweite DN: 20 mm
- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Stat. Druck: PN16
- Nenndurchfluss [m³/h]: 4.2
- Filterfeinheit: 100 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Einstellskala: nein
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: ja
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Modularer Aufbau
- Vorbereitet für Anschluss einer Wasserenthärtungseinheit
- Vorbereitet für Anschluss einer Heizungsbe- und nachfülleinheit
- Erweiterbar um zusätzliche Kaltwasserschlüsse
- Benutzerfreundlich, da Nutzer nur das Sichtfenster öffnen muss um die Rückspülung vorzunehmen
- Formschön, da Hauswassereinführung in einer Isoliergehäuse vereint
- Anschluss an den Trinkwassererwärmer besteht aus einer Absperrung, einem prüfbar Rückflussverhinderer und einem Sicherheitsventil
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss einfach und schnell nachrüstbar
- Beide Manometer der Filterkombination, sowie der Ablaufschlauch des Sicherheitsventils durch transparentes Sichtfenster sind gut einsehbar
- Roter Zeiger zur Einstellung der nächsten Rückspülung auf dem Sichtfenster
- 3-Punkt-Montagesystem um Unebenheiten und schräge Wände ausgleichen zu können
- Anschluss der Versorgungsleitung bedarfsabhängig wechselbar von Links- auf Rechtsanschluss
- Anschlussmöglichkeit für Probenahmeventil vorhanden
- Vor- und Hinterdruckmanometer endwertbelastbar

- 3 Versorgungsabgänge mit Entleerung und Ableitung; 1x gefiltert und ungemindert mit Rückflussverhinderer (nur bei DWC7000-1AA und DWC7000-1AAHR. DWC7000-1AAOA kann mit dem Anschluss-Set SOV70-3/4AA nachgerüstet werden); 1x gefiltert und druckgemindert; 1x gefiltert und druckgemindert mit Rückflussverhinderer und Sicherheitsventil 10 bar für den geschlossenen Trinkwassererwärmer
- Sicherheitsventil 6 bar einkalkuliert.

62OA03A + Braukmann Hauswasserstation PrimusCenter DWC7000-1AA

- Zwei Wasserdruckstärken:
Das gefilterte Wasser steht ungemindert für den Garten- und Garagenwasseranschluss bzw. gemindert zur komfortablen Wassernutzung im Braukmann Haus zur Verfügung
- 3 Versorgungsabgänge mit Entleerung und Ableitung;
1 x gefiltert und ungemindert mit Rückflussverhinderer
1 x gefiltert und druckgemindert
1 x gefiltert und druckgemindert mit Rückflussverhinderer und Sicherheitsventil 10 bar für den geschlossenen Trinkwassererwärmer.

z.B. Braukmann Hauswasserstation PrimusCenter DWC7000-1AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA03B + Braukmann Hauswasserstation PrimusCenter DWC7000-1AAHR

- Zwei Wasserdruckstärken:
Das gefilterte Wasser steht ungemindert für den Garten- und Garagenwasseranschluss bzw. gemindert zur komfortablen Wassernutzung im Braukmann Haus zur Verfügung
- 3 Versorgungsabgänge mit Entleerung und Ableitung;
1 x gefiltert und ungemindert mit Rückflussverhinderer
1 x gefiltert und druckgemindert
1 x gefiltert und druckgemindert mit Rückflussverhinderer und Sicherheitsventil 10 bar für den geschlossenen Trinkwassererwärmer
- Mit Nachfüllkombination NK300 mit passendem Anschluss-Set und Rückspülautomatik Z74S-AN.

z.B. Braukmann Hauswasserstation PrimusCenter DWC7000-1AAHR von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA03C + Braukmann Hauswasserstation PrimusCenter DWC7000-1AA0A

- 2 Versorgungsabgänge mit Entleerung und Ableitung;
1 x gefiltert und druckgemindert
1 x gefiltert und druckgemindert mit Rückflussverhinderer und Sicherheitsventil 10 bar für den geschlossenen Trinkwassererwärmer.

z.B. Braukmann Hauswasserstation PrimusCenter DWC7000-1AA0A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA04 + Wasserstation zur Absicherung von Anlagen mit großem Wasserverbrauch, z.B. in großen Wohngebäuden, in der kommunalen Wasserversorgung sowie für gewerbliche, industrielle und ähnliche Verbrauchsanlagen. Wasserstationen sind Armaturen, bei denen alle zur Absicherung

geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, rückspülbarer Filter und Druckminderer zusammengefasst sind. Der Rückflussverhinderer verhindert selbständig das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Wasser. Der rückspülbare Flanschfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Er verfügt über eine hochwirksame Rückspültechnik und kann mit der vollautomatischen Rückspülautomatik Z11AS und dem Differenzdruckschalter DDS76 nachgerüstet werden. Der Druckminderer schützt die Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Druckschäden werden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Zusätzlich werden durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zulassungen: Alle Komponenten DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Rohranschluss: Flansche
- Statischer Druck: PN16
- Filterfeinheit: 100 µm
- Einbaulage: horizontal
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Druck-Messbereich: 2 ... 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Filtereinsatz komplett austauschbar
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Vollautomatische Filterreinigung mit nachrüstbarer Rückspülautomatik Z11AS und Differenzdruckschalter (in eigener Position)
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Nicht steigende Spindel mit Stellanzeige an der Federhaube zum Einstellen des Hinterdrucks am Druckminderer
- Sollwertfeder des Druckminderers außerhalb des Wasserbereichs
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck.

Standardausführung mit Flanschen PN16, untere/obere Durchlassweite Filtersieb 105/135 µm,

62OA04A + Braukmann Wasserstation HS10S-65FA

- Nennweite: DN65
- k_{VS} -Wert: 47 m³/h

z.B. Braukmann Wasserstation HS10S-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA04B + Braukmann Wasserstation HS10S-80FA

- Nennweite: DN80
- k_{VS} -Wert: 70 m³/h

z.B. Braukmann Wasserstation HS10S-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA04C + Braukmann Wasserstation HS10S-100FA

- Nennweite: DN100
- k_{VS} -Wert: 110 m³/h

z.B. Braukmann Wasserstation HS10S-...FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA05

- +** Nachrüst-Filterkombination mit rückspülbarem Feinfilter und Druckminderer in einem Gerät. Sie sichern ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Die integrierten Geräte entsprechen den Anforderungen der jeweils gültigen DIN/DVGW Vorgabe. Merkmale die für die Einzelgeräte gelten, sind auch für die Filterkombination gültig. Die Filterkombination ist speziell für das Nachrüsten und Modernisieren bestehender Hauswasseranlagen, in denen ein bestehender Filter ersetzt werden muss. Das bestehende Anschlussstück wird dabei weiter verwendet. Bei unterschiedlichen Anschlussmaßen kann ein Adapter (in eigener Position) zwischengeschaltet werden.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite und drehbarem Anschlussstück - in eigener Position)
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Rotguss RG 5
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Filterfeinheit: 100 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Max. Vordruck: 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie; Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich; Visuelle Funktionskontrolle möglich
- Entlastetes Einsitzventil
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ventil- und Filtereinsatz komplett austauschbar
- Große Filterfläche
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Normierter Ablaufanschluss
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Nachrüstvariante, untere/obere Durchlassweite 105/135 µm, DIN/DVGW geprüft.

62OA05A + Braukmann Nachrüst-Filterkombination FKN76CS-1A

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 6 m³/h

z.B. Braukmann Nachrüst-Filterkombination FKN76CS-1A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA06 + Filterkombinationen mit rückspülbarem Feinfilter und Druckminderer in einem Gerät. Sie sichert ununterbrochen die Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Die Filterkombination ist speziell für den Einbau in Trinkwasser-Installationen, in denen ein Druckminderer benötigt wird. Der Einbau in waagrechte und senkrechte Rohrleitungen ist möglich.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Filterfeinheit und drehbarem Anschlussstück - in eigener Position)
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Filterfeinheit: 100 µm
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Druck-Bereich: 1,5 ... 6 bar
- Mediumstemperatur: 5 ... 30 °C
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Max. Vordruck: 16 bar; dauerhafte Druckbelastung max. 12 bar zur Einhaltung der Messgenauigkeit des Manometers.

Zusatz-Beschreibung:

- Integrierter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülssystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Große Filterfläche in UV-undurchlässiger Filtertasse
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz komplett austauschbar
- Normierter Ablaufanschluss
- ACS-zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zertifiziert, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

62OA06A + Braukmann Filterkombination Primus-Plus FK74CS-11/2LFAA

- Mit drehbarem Anschlussstück, bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 11,5 m³/h
- Nennweite: DN 40.

z.B. Braukmann Filterkombination Primus-Plus FK74CS-11/2LFAA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA06B + Braukmann Filterkombination Primus-Plus FK74CS-2LFAA

- Mit drehbarem Anschlussstück, bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 11,5 m³/h
- Nennweite: DN 50.

z.B. Braukmann Filterkombination Primus-Plus FK74CS-2LFAA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA06C + Braukmann Filterkombination Primus-Plus FKN74CS-1LFA

- Ohne drehbares Anschlussstück (in eigener Position), bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 6,2 m³/h
- Nennweite: DN 25.

z.B. Braukmann Filterkombination Primus-Plus FKN74CS-1LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA06D + Braukmann Filterkombination Primus-Plus FKN74CS-2LFA

- Ohne drehbares Anschlussstück (in eigener Position), bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 11,5 m³/h
- Nennweite: DN 50.

z.B. Braukmann Filterkombination Primus-Plus FKN74CS-2LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA06E + Braukmann Filterkombination Primus-Plus FKN74CS-1A

- Ohne drehbares Anschlussstück (in eigener Position)
- Nenndurchfluss: 6,2 m³/h
- Nennweite: DN 25.

z.B. Braukmann Filterkombination Primus-Plus FKN74CS-1A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA09 + Ausspülbare Filterkombination zur ununterbrochenen Sicherung der Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Sie verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Die abgelagerten Fremdpartikel am Boden der Siebtasse können durch einfaches Ausspülen entfernt werden. Der Druckminderer vermeidet Druckschäden und senkt den Wasserverbrauch. Das Gerät entspricht den DIN/DVGW Anforderungen. Aufgrund ihrer geringen Baugröße eignen sich die Filterkombinationen auch bei sehr eingeschränkten Platzverhältnissen.

- Zulassungen: DVGW, DIN

- Medium: Wasser
- Filtertyp: ausspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 100 µm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Max. Vordruck: 16 bar

Zusatz-Beschreibung:

- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Auch während der Ausspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtertasse und Sieb komplett austauschbar
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, Filterfeinheit 100 µm.

62OA09A + Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-1/2AA

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,5 m³/h

z.B. Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-...AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA09B + Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-3/4AA

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 2,9 m³/h

z.B. Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-...AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA09C + Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-1AA

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 6 m³/h

z.B. Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-...AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA09D + Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-11/4AA

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 6,2 m³/h

z.B. Braukmann Filterkombination MiniPlus-FK06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA10 + Rückspülbares Feinfilter zur Sicherung der ununterbrochenen Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Die Geräte entsprechen den Anforderungen der gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Filterfeinheit: 100 µm
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Messbereich: 1,5 ... 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 1 1/4; Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich; Visuelle Funktionskontrolle möglich
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Große Filterfläche
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Auch ohne Anschlussverschraubungen lieferbar
- Normierter Ablaufanschluss
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, untere/obere Durchlassweite 105/135 µm, DIN/DVGW geprüft (Rohranschluss: Außengewinde).

62OA10A + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-1/2AA

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 4,8 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA10B + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-3/4AA

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 7,2 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA10C + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-1AA

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 9,8 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA10D + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-11/4AA

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 10,7 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA10E + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-11/2AA

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 21 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA10F + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-2AA

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 22 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA11 + Rückspülbares Feinfilter zur Sicherung der ununterbrochenen Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Die Geräte

entsprechen den Anforderungen der gültigen DIN/DVGW Vorgabe.

- Zulassungen: DVGW (Zulassung für alle Filter mit 100 µm Durchlassweite)
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Filterfeinheit: 100 µm
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C
- Druck-Messbereich: 1,5 ... 25 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2 bis 1 1/4; Kartusche mit außenliegendem Rotor, dadurch gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich; Visuelle Funktionskontrolle möglich
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar (in eigener Position)
- Große Filterfläche
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Auch ohne Anschlussverschraubungen lieferbar
- Normierter Ablaufanschluss
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Rotguss-Filtertasse und Gewindetülle, untere/obere Durchlassweite 105/135 µm, DIN/DVGW geprüft (Rohranschluss: Außengewinde).

62OA11A + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-1/2AAM

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 4,8 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA11B + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-3/4AAM

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 7,2 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA11C + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-1AAM

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 9,8 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA11D + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-11/4AAM

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 10,7 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA11E + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-11/2AAM

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 21 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA11F + Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-2AAM

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 22 m³/h

z.B. Braukmann Hauswasser-Feinfilter F76S-..AAM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA13 + Rückspülbarer Flanschfilter für Anlagen mit großem Wasserverbrauch, für große Wohngebäude, die kommunale Wasserversorgung sowie für industrielle und gewerbliche Anlagen. Wie die Hauswasser-Feinfilter besitzt auch der Flanschfilter F78TS die gleiche hochwirksame Rückspültechnik. Der F78TS kann mit der vollautomatischen Rückspülautomatik Z11AS und dem Differenzdruckschalter DDS76 nachgerüstet werden (in eigener Position). Bei Verwendung eines Feinfilters in der Anlage wird das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner verhindert und so die Korrosionswahrscheinlichkeit reduziert.

- Zulassungen:
 - DVGW (in den Anschlussgrößen DN65-DN100 mit 100 µm Filterfeinheit)
 - WRAS
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C (65° C bei max. Betriebsdruck 6,0 bar)
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Druckstufe: PN16
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja

- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Filtereinsatz komplett austauschbar
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters
- Vollautomatische Filterreinigung mit nachrüstbarer Rückspülautomatik Z11AS
- Differenzdruckschalter nachrüstbar
- Memory Zeiger zur Information wann die nächste Rückspülung erforderlich ist
- Hoher Korrosionsschutz durch Polyamidbeschichtung
- Optimaler Wasseraustausch in der Filtertasse durch Zwangsdurchströmung
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- DM174-konform
- Abführung des Rückspülwassers gemäß DIN EN1717.

62OA13A + Braukmann Feinfilter rückspülbar (100 µm) F78TS-65FA

- Nennweite: DN65
- Filterfeinheit: 100 µm (untere/obere Durchlassweite 105/135 µm).

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA13B + Braukmann Feinfilter rückspülbar (100 µm) F78TS-80FA

- Nennweite: DN80
- Filterfeinheit: 100 µm (untere/obere Durchlassweite 105/135 µm).

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA13C + Braukmann Feinfilter rückspülbar (100 µm) F78TS-100FA

- Nennweite: DN100
- Filterfeinheit: 100 µm (untere/obere Durchlassweite 105/135 µm).

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA13D + Braukmann Feinfilter rückspülbar (20 µm) F78TS-65FB

- Nennweite: DN65
- Filterfeinheit: 20 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA13E + Braukmann Feinfilter rückspülbar (20 µm) F78TS-80FB

- Nennweite: DN80
- Filterfeinheit: 20 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA13F + Braukmann Feinfilter rückspülbar (20 µm) F78TS-100FB

- Nennweite: DN100
- Filterfeinheit: 20 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA13G + Braukmann Feinfilter rückspülbar (50 µm) F78TS-65FC

- Nennweite: DN65
- Filterfeinheit: 50 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA13H + Braukmann Feinfilter rückspülbar (50 µm) F78TS-80FC

- Nennweite: DN80
- Filterfeinheit: 50 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA13I + Braukmann Feinfilter rückspülbar (50 µm) F78TS-100FC

- Nennweite: DN100
- Filterfeinheit: 50 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA13J + Braukmann Feinfilter rückspülbar (200 µm) F78TS-65FD

- Nennweite: DN65
- Filterfeinheit: 200 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA13K + Braukmann Feinfilter rückspülbar (200 µm) F78TS-80FD

- Nennweite: DN80
- Filterfeinheit: 200 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA13L + Braukmann Feinfilter rückspülbar (200 µm) F78TS-100FD

- Nennweite: DN100
- Filterfeinheit: 200 µm.

z.B. Rückspülbarer Braukmann Feinfilter F78TS-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA14 + Ausspülbares Feinfilter zur Sicherung ununterbrochener Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Die Feinfilter verhindern das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfrese und Sandkörner. Die abgelagerten Fremdpartikel am Boden der Siebtasse können durch einfaches Ausspülen entfernt werden. Aufgrund ihrer geringen Baugröße eignen sich die Feinfilter auch bei sehr eingeschränkten Platzverhältnissen.

- Zulassungen: DVGW, DIN
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: ausspülbar
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Filterfeinheit: 100 µm
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Einbaulage: horizontal
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Einfache Montage
- Auch während der Ausspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Filtertasse aus stoßfestem, glasklarem Kunststoff, ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Gehäuse mit Innen- und Außengewinde
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Ausführung mit Gewindetülle, untere/obere Durchlassweite 105/135 µm, DIN/DVGW geprüft.

62OA14A + Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-1/2AA

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 1,8 m³/h

z.B. Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA14B + Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-3/4AA

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,2 m³/h

z.B. Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA14C + Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-1AA

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 9,5 m³/h

z.B. Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA14D + Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-11/4AA

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 9,5 m³/h

z.B. Braukmann Feinfilter MiniPlus-FF06-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA16 + Rückspülbarer Feinfilter zur Sicherung der ununterbrochenen Wasserversorgung mit gefiltertem Wasser. Der Feinfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z.B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner und reduziert so die Korrosionswahrscheinlichkeit. Die Feinfilter werden in Trinkwasser-Installationen eingesetzt in denen bereits ein Druckminderer installiert ist oder wo keiner benötigt wird. Der Einbau in waagrechte und senkrechte Rohrleitungen ist möglich.

- Zertifizierungen: DVGW-Zertifizierung für alle Filter mit 100 µm Filtermaschenweite und drehbarem Anschlussstück
- Medium: Trinkwasser
- Filtertyp: rückspülbar
- Filterfeinheit: 100 µm
- Rückspülung mit gefiltertem Wasser: ja
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Mediumstemperatur: 5 ... 30 °C
- Druck-Messbereich: 1.5 ... 16 bar
- Max. Vordruck: 16 / 12 bar, zur Einhaltung der Messgenauigkeit des Manometers ist eine dauerhafte Druckbelastung zulässig von maximal 12 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem: schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar
- Große Filterfläche
- Filtertasse aus stoßfestem Kunststoff- ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz komplett austauschbar
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

62OA16A + Braukmann Feinfilter Primus-Plus F74CS-11/2LFAA

- Mit drehbarem Anschlussstück, bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 16 m³/h
- Nennweite: DN 40.

z.B. Braukmann Feinfilter Primus-Plus F74CS-11/2LFAA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA16B + Braukmann Feinfilter Primus-Plus F74CS-2LFAA

- Mit drehbarem Anschlussstück, bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 20 m³/h
- Nennweite: DN 50.

z.B. Braukmann Feinfilter Primus-Plus F74CS-2LFAA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA16C + Braukmann Feinfilter Primus-Plus FN74CS-1LFA

- Ohne drehbares Anschlussstück (in eigener Position), bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 9 m³/h
- Nennweite: DN 25.

z.B. Braukmann Feinfilter Primus-Plus F74CS-1LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA16D + Braukmann Feinfilter Primus-Plus FN74CS-2LFA

- Ohne drehbares Anschlussstück (in eigener Position), bleifreie Materialien (LF)
- Nenndurchfluss: 20 m³/h
- Nennweite: DN 50.

z.B. Braukmann Feinfilter Primus-Plus F74CS-2LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA16E + Braukmann Feinfilter Primus-Plus FN74CS-1A

- Ohne drehbares Anschlussstück (in eigener Position)
- Nenndurchfluss: 9 m³/h
- Nennweite: DN 25.

z.B. Braukmann Feinfilter Primus-Plus FN74CS-1A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA20 + Drehbares Anschlussstück als Zubehör für Filterkombinationen oder Feinfilter, zum Anschließen von Nachrüst-Filtern und Filterkombinationen.

62OA20A + Drehbares Anschlussstück DA74CS-1/2A

- Für Anschlussgröße 1/2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA20B + Drehbares Anschlussstück DA74C-3/4A

- Für Anschlussgröße 3/4.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA20C + Drehbares Anschlussstück DA74C-1A

- Für Anschlussgröße 1.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA20D + Drehbares Anschlussstück DA74C-11/4A

- Für Anschlussgröße 1 1/4.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA20E + Drehbares Anschlussstück DA74CS-1/2LFA

- Mit bleifreien Materialien (LF)
- Für Anschlussgröße 1/2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA20F + Drehbares Anschlussstück DA74CS-3/4LFA

- Mit bleifreien Materialien (LF)
- Für Anschlussgröße 3/4.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA20G + Drehbares Anschlussstück DA74CS-1LFA

- Mit bleifreien Materialien (LF)
- Für Anschlussgröße 1.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA20H + Drehbares Anschlussstück DA74CS-11/4LFA

- Mit bleifreien Materialien (LF)
- Für Anschlussgröße 1 1/4.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA20I + Drehbares Anschlussstück DA74CS-11/2LFA

- Mit bleifreien Materialien (LF)
- Für Anschlussgröße 1 1/2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA20J + Drehbares Anschlussstück DA74CS-2LFA

- Mit bleifreien Materialien (LF)
- Für Anschlussgröße 2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA21 + Zubehör für Filterkombinationen oder Feinfilter.

62OA21A + Rückspülautomatik Z11S-A

Die Z11S-A Rückspülautomatik übernimmt die vollautomatische Reinigung der Filter und Filterkombinationen. Die Rückspülintervalle sind in 16 Stufen einstellbar und liegen zwischen 4 Minuten und 3 Monaten. Die Z11S besitzt eine Notlauffunktion bei Stromausfall (nur wenn Batterien eingelegt sind) und bietet die Möglichkeit manuell rückzuspülen. Anschlussmöglichkeiten für Differenzdruckschaltung, Fernschaltung oder Fernüberwachung sind vorhanden.

- Zulassungen: CE
- Werkstoff Ventilkörper: Kunststoff
- Max. Mediumtemperatur: 70 °C
- Batterie-Lebensdauer: ca. 3 Jahre
- Kabel: 1,5 m
- Produktbeschreibung: 230 V, 50/60 Hz, 10 W mit angespritztem Schukostecker
- Komfortable Intervalleinstellung durch Bedientasten
- Bedientaste zum manuellen Auslösen einer Rückspülung
- LED-Anzeige des eingestellten Zeitintervalls

- LED-Anzeige der Anzahl der durchgeführten Rückspülungen
- Anzeigemöglichkeit der verbleibenden Zeit bis zur nächsten programmgesteuerten Rückspülung
- Rückstellen des Zählers durch Reset-Taste
- Einstellungen bleiben auch bei Stromausfall erhalten
- Werkseitig eingestellt auf ein Intervall von 45 Tagen
- 16 einstellbare Intervalle
- Nachlaufautomatik mit Batterien bei Stromausfall
- Das Gerät ist serienmäßig funkentstört
- Zusätzliche Kabeldurchführung PG9 für Fernschaltung, Fernüberwachung und Differenzdruckregler
- Anschlussmöglichkeit für Differenzdruckschalter, Fernschaltung und Fernüberwachung
- Durch Bajonettanschluss ohne Werkzeug montierbar.

Für Filter und Filterkombinationen HS10S, F76S, F76CS, FN76CS, FK76CS, FKN76CS, F74C, FN74C, FK74C, FKN74C, FN09S, F74CS BigSize, FN74CS BigSize, FK74CS BigSize und FKN74CS BigSize.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA21B + Rückspülautomatik Z74S-AN

Die Rückspülautomatik Z74S-AN übernimmt die vollautomatische Reinigung von Feinfilter F74CS, FN74CS und Filterkombinationen FK74CS, FKN74CS. Sie ist mittels Bajonettverschluss ohne Werkzeug montierbar. Das Rückspülintervall kann auf 8 verschiedene Intervalle eingestellt werden.

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kunststoff
- Max. Mediumtemperatur: 30 °C
- Produktbeschreibung: Rückspülintervall einstellbar auf 1Stunde / 1Tag / 6Tage / 15Tage / 30Tage / 45Tage / 2 Monate / 3 Monate
- Öffnungszeit: 20 s
- Schließzeit: 20 s
- Versorgungsspannung: 230V 50Hz
- Durch Bajonettanschluss ohne Werkzeug montierbar
- 8 Rückspülintervalle
- Netzspannung oder Batteriebetrieb
- Die Geräte sind serienmäßig funkentstört.

Mit Bajonettanschluss.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA21C + Rückspülautomatik Z11AS-1/2A

Die Z11AS Rückspülautomatik übernimmt die vollautomatische Reinigung von Feinfilter, Filterkombinationen, Hauswasser-Stationen und Hauswasser-Verteiler. Die Rückspülintervalle sind in 16 Stufen einstellbar und liegen zwischen 4 Minuten und 3 Monaten. Die Z11AS besitzt eine Notlauffunktion bei Stromausfall (nur wenn Batterien eingelegt sind) und bietet die Möglichkeit manuell rückzuspülen. Anschlussmöglichkeiten für Differenzdruckschaltung, Fernschaltung oder Fernüberwachung sind vorhanden.

- Zulassungen: CE
- Werkstoff Ventilkörper: Kunststoff
- Max. Mediumtemperatur: 70 °C
- Batterie-Lebensdauer: ca. 3 Jahre
- Kabel: 1.5 m
- Produktbeschreibung: 230 V, 50/60 Hz, 10 W mit angespritztem Schukostecker
- Komfortable Intervalleinstellung durch Bedientasten
- Bedientaste zum manuellen Auslösen einer Rückspülung
- LED-Anzeige des eingestellten Zeitintervalls

- LED-Anzeige der Anzahl der durchgeführten Rückspülungen
- Anzeigemöglichkeit der verbleibenden Zeit bis zur nächsten programmgesteuerten Rückspülung
- Rückstellen des Zählers durch Reset-Taste
- Einstellungen bleiben auch bei Stromausfall erhalten
- Werkseitig eingestellt auf ein Intervall von 45 Tagen
- 16 einstellbare Intervalle
- Nachlaufautomatik mit Batterien bei Stromausfall
- Die Geräte sind serienmäßig funkentstört
- Zusätzliche Kabeldurchführung PG9 für Fernschaltung, Fernüberwachung und Differenzdruckregler
- Anschlussmöglichkeit für Differenzdruckschalter, Fernschaltung und Fernüberwachung

Für Filter und Filterkombinationen HS10, F76, F76C, FK76C, FKN76C, FN76C und FN09 (bis Baujahr 1996).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA21D + Rückspülautomatik Z11AS-1A

Die Z11AS Rückspülautomatik übernimmt die vollautomatische Reinigung von Feinfilter, Filterkombinationen, Hauswasser-Stationen und Hauswasser-Verteiler. Die Rückspülintervalle sind in 16 Stufen einstellbar und liegen zwischen 4 Minuten und 3 Monaten. Die Z11AS besitzt eine Notlauffunktion bei Stromausfall (nur wenn Batterien eingelegt sind) und bietet die Möglichkeit manuell rückzuspülen. Anschlussmöglichkeiten für Differenzdruckschaltung, Fernschaltung oder Fernüberwachung sind vorhanden.

- Zulassungen: CE
- Werkstoff Ventilkörper: Kunststoff
- Max. Mediumtemperatur: 70 °C
- Batterie-Lebensdauer: ca. 3 Jahre
- Kabel: 1.5 m
- Produktbeschreibung: 230 V, 50/60 Hz, 10 W mit angespritztem Schukostecker
- Komfortable Intervalleinstellung durch Bedientasten
- Bedientaste zum manuellen Auslösen einer Rückspülung
- LED-Anzeige des eingestellten Zeitintervalls
- LED-Anzeige der Anzahl der durchgeführten Rückspülungen
- Anzeigemöglichkeit der verbleibenden Zeit bis zur nächsten programmgesteuerten Rückspülung
- Rückstellen des Zählers durch Reset-Taste
- Einstellungen bleiben auch bei Stromausfall erhalten
- Werkseitig eingestellt auf ein Intervall von 45 Tagen
- 16 einstellbare Intervalle
- Nachlaufautomatik mit Batterien bei Stromausfall
- Die Geräte sind serienmäßig funkentstört
- Zusätzliche Kabeldurchführung PG9 für Fernschaltung, Fernüberwachung und Differenzdruckregler
- Anschlussmöglichkeit für Differenzdruckschalter, Fernschaltung und Fernüberwachung

Für Filter mit Flanschen F76-F, F76S-F und F78TS.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA21E + Differenzdruckschalter DDS76-1/2

Differenzdruckschalter für die vollautomatische differenzdruckabhängige Steuerung des Rückspülvorganges der Filter F76, F76S, F76S-F und F78TS-F in Verbindung mit einer Rückspülautomatik mit potenzialfreiem Kontakt. Der Differenzdruckschalter DDS76 löst den Rückspülvorgang durch den Vergleich der Drücke vor und hinter dem Filtersieb aus. Übersteigt der anstehende Differenzdruck den eingestellten Wert, so wird die Rückspülautomatik über ihren potenzialfreien Eingang ausgelöst.

- Kabel: 1 m
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Netzkabel mit Kabelendhülsen, zweiadrig
- Einstellbereich 0,1 bis 1,6 bar
- Für Feinfilter F76S, R 1/2 und R 3/4

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA21F + Differenzdruckschalter DDS76-1

Differenzdruckschalter für die vollautomatische differenzdruckabhängige Steuerung des Rückspülvorganges der Filter F76, F76S, F76S-F und F78TS-F in Verbindung mit einer Rückspülautomatik mit potenzialfreiem Kontakt. Der Differenzdruckschalter DDS76 löst den Rückspülvorgang durch den Vergleich der Drücke vor und hinter dem Filtersieb aus. Übersteigt der anstehende Differenzdruck den eingestellten Wert, so wird die Rückspülautomatik über ihren potenzialfreien Eingang ausgelöst.

- Kabel: 1 m
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Netzkabel mit Kabelendhülsen, zweiadrig
- Einstellbereich 0,1 bis 1,6 bar
- Für Feinfilter F76S, R 1 und R 11/4, sowie für Flanschfilter F76S, DN 65 - DN 100.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA21G + Differenzdruckschalter DDS76-11/2

Differenzdruckschalter für die vollautomatische differenzdruckabhängige Steuerung des Rückspülvorganges der Filter F76, F76S, F76S-F und F78TS-F in Verbindung mit einer Rückspülautomatik mit potenzialfreiem Kontakt. Der Differenzdruckschalter DDS76 löst den Rückspülvorgang durch den Vergleich der Drücke vor und hinter dem Filtersieb aus. Übersteigt der anstehende Differenzdruck den eingestellten Wert, so wird die Rückspülautomatik über ihren potenzialfreien Eingang ausgelöst.

- Kabel: 1 m
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Netzkabel mit Kabelendhülsen, zweiadrig
- Einstellbereich 0,1 bis 1,6 bar
- Für Feinfilter F76S, R 1 1/2 und R 2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA21H + Zwischenstück komplett ZA76C-11/4

Zum Umrüsten gängiger Feinfilter mit drehbarem Anschlussstück in den Nennweiten R 1 1/4 und R 1 1/2, z.B. Cillit-Klarfilter 77 N auf FKN 76 CS Filterkombinationen.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA21J + Nachrüst-Druckminderer Set D06FR-1A

- Set zum Aufrüsten des Feinfilters zur Filterkombination
- Für Anschlussgröße 1.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA23 + Zubehör für Hauswassercenter Primuscenter DWC7000.

62OA23A + Anschlussset für Nachfüllungskombination CK70HN-3/4A

- Anschlussset für Nachfüllungskombination zum direkten Anschluss von Heizungsnachfüllarmaturen.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA23B + Anschlussset für Enthärtungsgeräte CK70WS-3/4A

- Anschluss-Set für zusätzlichen Anbau von Enthärtungsgeräten.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA23C + Erweiterungsset / Schließventil-Nachrüstsatz SOV70-3/4K

- Erweiterungsset für zusätzlichen Trinkwasseranschluss
- Schließventil-Nachrüstsatz für Kaltwasser: Freistromventil plus Verbindungsstück

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA23D + Anschluss-Set für Garten- und Garagenanschluss SOV70-3/4AA

- Anschluss-Set für Garten- und Garagenwasseranschluss.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA31 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost etc. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 160 °C
- Filterfeinheit: 0,35 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse

- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,35 mm.

62OA31A + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8A

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS} -Wert: 2,1 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA31B + Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2A

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 3,8 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA31C + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4A

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 7,1 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA31D + Braukmann Schmutzfänger FY30-1A

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 11,6 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA31E + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4A

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 17,2 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA31F + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2A

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 24 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA31G + Braukmann Schmutzfänger FY30-2A

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 40 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA32 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 160 °C
- Filterfeinheit: 0,18 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,18 mm.

62OA32B + Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2B

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 3,8 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA32C + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4B

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 7,1 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA32D + Braukmann Schmutzfänger FY30-1B

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 11,6 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA32E + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4B

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 17,2 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA32F + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2B

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 24 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA32G + Braukmann Schmutzfänger FY30-2B

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 40 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA33 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: Rotguss RG 5

- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 150 °C
- Filterfeinheit: 0,25 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Max. Betriebsdruck: 16 / 4 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Buntmetallen und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,25 mm.

62OA33A + Braukmann Schmutzfänger FY32-1/4C

- Anschluss: DN8 - 1/4
- k_{VS} -Wert: 1,4 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA33B + Braukmann Schmutzfänger FY32-3/8C

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS} -Wert: 1,65 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA33C + Braukmann Schmutzfänger FY32-1/2C

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 3,8 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA33D + Braukmann Schmutzfänger FY32-3/4C

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 6,12 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA33E + Braukmann Schmutzfänger FY32-1C

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 9,6 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA33F + Braukmann Schmutzfänger FY32-11/4C

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 18,6 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA33G + Braukmann Schmutzfänger FY32-11/2C

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 25,2 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA33H + Braukmann Schmutzfänger FY32-2C

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 40 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY32-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA34 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen, aber auch in der zentralen Wasserversorgung unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne, Rost etc. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlage erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: Grauguss GG 25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 85 °C
- Filterfeinheit: 0,5 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Korrosionsbeständiges Doppelsieb durch Verwendung von nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Durch Öffnen des Stopfenverschlusses können Schmutzpartikel oder Kondensat bei Druckluftanlagen ausgespült werden
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,5 mm.

62OA34A + Braukmann Schmutzfänger FY69P-15A

- Anschluss: DN15
- k_{VS} -Wert: 4,9 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA34B + Braukmann Schmutzfänger FY69P-20A

- Anschluss: DN20
- k_{VS} -Wert: 8,5 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA34C + Braukmann Schmutzfänger FY69P-25A

- Anschluss: DN25
- k_{VS} -Wert: 14,6 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA34D + Braukmann Schmutzfänger FY69P-32A

- Anschluss: DN32
- k_{VS} -Wert: 22,3 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA34E + Braukmann Schmutzfänger FY69P-40A

- Anschluss: DN40
- k_{VS} -Wert: 33,5 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA34F + Braukmann Schmutzfänger FY69P-50A

- Anschluss: DN50
- k_{VS} -Wert: 61 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA34G + Braukmann Schmutzfänger FY69P-65A

- Anschluss: DN65
- k_{VS} -Wert: 107 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA34H + Braukmann Schmutzfänger FY69P-80A

- Anschluss: DN80
- k_{VS} -Wert: 151 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA34I + Braukmann Schmutzfänger FY69P-100A

- Anschluss: DN100
- k_{VS} -Wert: 190 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA34J + Braukmann Schmutzfänger FY69P-125A

- Anschluss: DN125
- k_{VS} -Wert: 297 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA34K + Braukmann Schmutzfänger FY69P-150A

- Anschluss: DN150
- k_{VS} -Wert: 378 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA34L + Braukmann Schmutzfänger FY69P-200A

- Anschluss: DN200

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA35 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen, aber auch in der zentralen Wasserversorgung unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne, Rost etc. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlage erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: Grauguss GG 25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 85 °C
- Filterfeinheit: 0,5 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Korrosionsbeständiges Doppelsieb durch Verwendung von nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Durch Öffnen des Stopfenverschlusses können Schmutzpartikel oder Kondensat bei Druckluftanlagen ausgespült werden
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 1,0 mm.

62OA35F + Braukmann Schmutzfänger FY69P-50ZA

- Anschluss: DN50
- k_{VS} -Wert: 61 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..ZA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA35G + Braukmann Schmutzfänger FY69P-65ZA

- Anschluss: DN65
- k_{VS} -Wert: 107 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..ZA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA35H + Braukmann Schmutzfänger FY69P-80ZA

- Anschluss: DN80
- k_{VS} -Wert: 151 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY69P-..ZA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA36 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen, aber auch in der zentralen Wasserversorgung unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne, Rost etc. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlage erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: Stahlguss
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 85 °C
- Filterfeinheit: 0,5 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Max. Betriebsdruck: 40 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Korrosionsbeständiges Doppelsieb durch Verwendung von nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Durch Öffnen des Stopfenverschlusses können Schmutzpartikel oder Kondensat bei Druckluftanlagen ausgespült werden
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Dreifachsieb, Maschenweite ca. 0,5 mm.

62OA36G + Braukmann Schmutzfänger FY71P-65B

- Anschluss: DN65
- k_{VS} -Wert: 107 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY71P-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA36H + Braukmann Schmutzfänger FY71P-80B

- Anschluss: DN80
- k_{VS} -Wert: 151 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY71P-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA36I + Braukmann Schmutzfänger FY71P-100B

- Anschluss: DN100
- k_{VS} -Wert: 190 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY71P-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OA36K + Braukmann Schmutzfänger FY71P-150B

- Anschluss: DN150
- k_{VS} -Wert: 378 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY71P-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB + Druckminderer (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Größenbestimmung:

Druckminderer werden nicht nach der Größe der Rohrleitung dimensioniert. Für die Nenngröße ist der maximale Volumenstrom bestimmend.

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).

62OB01 + Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW, DIN
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 11/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Standardausführung mit Gewindeanschluss, mit Klarsicht-Siebtaße (Anschlussstyp Ein-/Ausgangsseitig: Außengewindetülle).

62OB01A + **Braukmann Druckminderer D06F-1/2A**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB01B + **Braukmann Druckminderer D06F-3/4A**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,1 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB01C + Braukmann Druckminderer D06F-1A

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB01D + Braukmann Druckminderer D06F-11/4A

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 5,9 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB01E + Braukmann Druckminderer D06F-11/2 A

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 12,6 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB01F + Braukmann Druckminderer D06F-2A

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 12 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB02 + Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW, DIN
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff

- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 25 bar
- Max. Mediumtemperatur: 70 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 11/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Standardausführung mit Gewindeanschluss, mit Messing-Siebtaße (Anschlussstyp Ein-/Ausgangsseitig: Außengewindetülle).

62OB02A + Braukmann Druckminderer D06F-1/2B

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB02B + Braukmann Druckminderer D06F-3/4B

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,1 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB02C + Braukmann Druckminderer D06F-1B

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB02D + Braukmann Druckminderer D06F-11/4B

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 5,9 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB02E + Braukmann Druckminderer D06F-11/2 B

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 12,6 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB02F + Braukmann Druckminderer D06F-2B

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 12 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB03 + Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW, DIN
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 11/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts

- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Standardausführung ohne Anschlussverschraubung, mit Klarsicht-Siebtasse (Anschlussstyp Ein-/Ausgangsseitig: Außengewindetülle).

62OB03A + Braukmann Druckminderer D06F-1/2E

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB03B + Braukmann Druckminderer D06F-3/4E

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,1 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB03C + Braukmann Druckminderer D06F-1E

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB03D + Braukmann Druckminderer D06F-11/4E

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 5,9 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB03E + Braukmann Druckminderer D06F-11/2 E

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 12,6 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB03F + Braukmann Druckminderer D06F-2E

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 12 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB04 + Bleifreier Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200 zum Schutz von Trinkwasser-Installationen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: bleifreies Messing
- Werkstoff der Federhaube: hochwertiger Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Mediumtemperatur: 30 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Material bleifrei: Bleigehalt aller Materialien weniger als 0,1 %
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform.

Standardausführung ohne Anschlussverschraubung, mit Klarsicht-Siebtaße (Anschlussstyp Ein-/Ausgangsseitig: Außengewindetülle).

62OB04A + Braukmann Druckminderer D06F-1/2LFE

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFE von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB04B + Braukmann Druckminderer D06F-3/4LFE

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,1 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFE von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB04C + Braukmann Druckminderer D06F-1LFE

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFE von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB04D + Braukmann Druckminderer D06F-11/4LFE

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 5,9 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFE von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB04E + Braukmann Druckminderer D06F-11/2 LFE

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 12,6 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFE von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB04F + Braukmann Druckminderer D06F-2LFE

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 12 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06F-..LFE von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB05 + Ein Druckminderer zum Schutz von Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Max. Mediumtemperatur: 60 °C (70 °C bei max. Betriebsdruck 10 bar)
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 12 bar
- Max. Vordruck: 25 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 5 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Filtertasse: Messing.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Hochdruckausführung mit Gewindeanschluss, mit Messing-Siebtasse.

62OB05A + **Braukmann Druckminderer D06FH-1/2B**

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB05B + **Braukmann Druckminderer D06FH-3/4B**

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,1 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB05C + Braukmann Druckminderer D06FH-1B

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 7,6 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB05D + Braukmann Druckminderer D06FH-11/4B

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 9,1 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB05E + Braukmann Druckminderer D06FH-11/2 B

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 12,6 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB05F + Braukmann Druckminderer D06FH-2B

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 12 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB06 + Ein Druckminderer zum Schutz von Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Max. Mediumtemperatur: 60 °C (70 °C bei max. Betriebsdruck 10 bar)
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Außengewindetülle
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 2 bar
- Max. Vordruck: 25 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 5 bar

- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Filtertasse: Messing.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen

Niederdruckausführung mit Gewindeanschluss, mit Messing-Siebtasse.

62OB06A + Braukmann Druckminderer D06FN-1/2B

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FN-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB06B + Braukmann Druckminderer D06FN-3/4B

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,1 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FN-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB06C + Braukmann Druckminderer D06FN-1B

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 7,6 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FN-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB06D + Braukmann Druckminderer D06FN-11/4B

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 9,1 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FN-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB06E + Braukmann Druckminderer D06FN-11/2 B

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 12,6 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FN-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB06F + Braukmann Druckminderer D06FN-2B

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 12 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FN-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB07 + Druckminderer zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis R 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Edelstahlausführung mit Gewindetülle, mit Klarsicht-Siebtasse (Anschlusstyp Ein-/Ausgangsseitig: Außengewindetülle).

62OB07A + Braukmann Druckminderer D06FI-1/2A

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB07B + Braukmann Druckminderer D06FI-3/4A

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,1 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB07C + Braukmann Druckminderer D06FI-1A

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB07D + Braukmann Druckminderer D06FI-11/4A

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 5,9 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB07E + Braukmann Druckminderer D06FI-11/2 A

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 12,6 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB07F + Braukmann Druckminderer D06FI-2A

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 12 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB08 + Druckminderer zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Max. Vordruck: 25 bar
- Max. Mediumstemperatur: 70 °C

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis R 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Edelstahlausführung mit Gewindetülle, mit Edelstahl-Siebtaße (Anschlussstyp Ein-/Ausgangsseitig: Außengewindetülle).

62OB08A + Braukmann Druckminderer D06FI-1/2B

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB08B + Braukmann Druckminderer D06FI-3/4B

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,1 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB08C + Braukmann Druckminderer D06FI-1B

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB08D + Braukmann Druckminderer D06FI-11/4B

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 5,9 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB08E + Braukmann Druckminderer D06FI-11/2 B

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 12,6 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB08F + Braukmann Druckminderer D06FI-2B

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 12 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB09 + Druckminderer zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Edelstahl
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Filterfeinheit: 0,16 mm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 3 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Schallschutzgeprüft bis R 1 1/4, Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Edelstahlausführung ohne Anschlussverschraubung, mit Klarsicht-Siebtasse (Anschlussstyp Ein-/Ausgangsseitig: Außengewinde).

62OB09A + Braukmann Druckminderer D06FI-1/2E

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB09B + Braukmann Druckminderer D06FI-3/4E

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,1 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB09C + Braukmann Druckminderer D06FI-1E

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 5,8 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB09D + Braukmann Druckminderer D06FI-11/4E

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 5,9 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB09E + Braukmann Druckminderer D06FI-11/2 E

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 12,6 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB09F + Braukmann Druckminderer D06FI-2E

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 12 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D06FI-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB11 + Druckminderer zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Messing
- Max. Mediumtemperatur: 80 °C (95 °C kurzzeitig)
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck 16 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck 3 bar
- Mindestdruckgefälle 1 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Einsetzbar in Anlagen, die mit Heißwasser betrieben werden
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ventileinsatz aus entzinkungsbeständigem Messing, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs.

Heißwasserausführung mit Gewindetülle (Anschlusstyp Ein-/Ausgangsseitig: Außengewindetülle).

62OB11A + Braukmann Druckminderer D05FT-1/2A

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 3 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB11B + Braukmann Druckminderer D05FT-3/4A

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,5 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB11C + Braukmann Druckminderer D05FT-1A

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 3,7 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB11D + Braukmann Druckminderer D05FT-11/4A

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 7,3 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB11E + Braukmann Druckminderer D05FT-11/2 A

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 7,5 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB11F + Braukmann Druckminderer D05FT-2A

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 7,7 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB12 + Druckminderer zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Messing
- Max. Mediumtemperatur: 80 °C (95 °C kurzzeitig)
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck 16 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck 3 bar
- Mindestdruckgefälle 1 bar
- Einstellskala: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Einsetzbar in Anlagen, die mit Heißwasser betrieben werden
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ventileinsatz aus entzinkungsbeständigem Messing, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs.

Heißwasserausführung ohne Anschlussverschraubungen (Anschlussstyp Ein-/Ausgangsseitig: Außengewinde).

62OB12A + Braukmann Druckminderer D05FT-1/2E

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 3 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB12B + Braukmann Druckminderer D05FT-3/4E

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 3,5 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB12C + Braukmann Druckminderer D05FT-1E

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 3,7 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB12D + Braukmann Druckminderer D05FT-11/4E

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 7,3 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB12E + Braukmann Druckminderer D05FT-11/2 E

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 7,5 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB12F + Braukmann Druckminderer D05FT-2E

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 7,7 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D05FT-..E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB13 + Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200, zum Schutz von Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Hinterdruck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert. Wartungspflichtige Armatur nach DIN EN 806-5.

- Zertifizierungen:
 - DVGW
 - SVGW (DN65 - DN100)
- Medium: Trinkwasser
- Gehäusematerial: duktiler Guss
- Material Federhaube: duktiler Guss

- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C
- Stat. Druck: PN16
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Material bleifrei mit einem Bleianteil kleiner 0,1 %
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Patentierte Kartuschenlösung zur einfachen Montage und Wartung
- Drei Kartuscheneinsätze für alle Nennweiten ermöglichen eine effiziente Lagerhaltung
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Edelstahl- Kartuschen und PABeschichtung
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Mit Manometer ein- und ausgangsseitig
- Funktionalität und Leistung wurden im Rahmen eines beschleunigten Lebensdauertests mit über 400.000 Zyklen bestätigt (Anforderung gemäß DIN EN 1567: 200.000 Zyklen)
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Ausführung mit Flanschanschluss, PN16, membrangesteuert.

62OB13A + Braukmann Druckminderer D15S-50A

- Nennweite: DN50
- Braukmann Druck-Bereich: 1.5 ... 7,5 bar
- k_{VS} -Wert: 18 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB13B + Braukmann Druckminderer D15S-65A

- Nennweite: DN65
- Braukmann Druck-Bereich: 1.5 ... 7,5 bar
- k_{VS} -Wert: 49 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB13C + Braukmann Druckminderer D15S-80A

- Nennweite: DN80
- Braukmann Druck-Bereich: 1.5 ... 7,5 bar
- k_{VS} -Wert: 51 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB13D + Braukmann Druckminderer D15S-100A

- Nennweite: DN100
- Braukmann Druck-Bereich: 1.5 ... 7,5 bar
- k_{VS} -Wert: 56 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB13F + Braukmann Druckminderer D15S-150A

- Nennweite: DN150
- Braukmann Druck-Bereich: 1.5 ... 8 bar
- k_{VS} -Wert: 230 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB13G + Braukmann Druckminderer D15S-200A

- Nennweite: DN200
- Braukmann Druck-Bereich: 1.5 ... 8 bar
- k_{VS} -Wert: 255 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15S-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB16 + Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200, zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Gehäusematerial: duktiler Guss
- Material Federhaube: duktiler Guss
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Druck-Bereich: 3 ... 10 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 25 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Material bleifrei mit einem Bleianteil kleiner 0,1 %
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Kartuschenlösung zur einfachen Montage und Wartung
- Zwei Kartuscheneinsätze für alle Nennweiten ermöglichen eine effiziente Lagerhaltung

- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Edelstahl-Kartuschen und PA-Beschichtung
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Mit Manometer ein- und ausgangsseitig
- Funktionalität und Leistung wurden im Rahmen eines beschleunigten Lebensdauertests mit über 400.000 Zyklen bestätigt (Anforderung gemäß DIN EN 1567: 200.000 Zyklen)
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß WRAS.

Hochdruckausführung mit Flanschanschluss, PN25, ISO 7005-2, DIN EN 1092-2, Baulänge nach DIN EN 558-1, membrangesteuert.

62OB16A + Braukmann Druckminderer D15SH-50B

- Nennweite: DN50
- k_{VS} -Wert: 18 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB16B + Braukmann Druckminderer D15SH-65B

- Nennweite: DN65
- k_{VS} -Wert: 49 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB16C + Braukmann Druckminderer D15SH-80B

- Nennweite: DN80
- k_{VS} -Wert: 51 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB16D + Braukmann Druckminderer D15SH-100B

- Nennweite: DN100
- k_{VS} -Wert: 56 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SH-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB17 + Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200, zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch

gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Gehäusematerial: duktiler Guss
- Material Federhaube: duktiler Guss
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C
- Stat. Druck: PN16
- Druck-Bereich: 0.5 ... 2 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Material bleifrei mit einem Bleianteil kleiner 0,1 %
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Kartuschenlösung zur einfachen Montage und Wartung
- Zwei Kartuscheneinsätze für alle Nennweiten ermöglichen eine effiziente Lagerhaltung
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Edelstahl-Kartuschen und PA-Beschichtung
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Mit Manometer ein- und ausgangsseitig
- Funktionalität und Leistung wurden im Rahmen eines beschleunigten Lebensdauertests mit über 400.000 Zyklen bestätigt (Anforderung gemäß DIN EN 1567: 200.000 Zyklen)
- Bleianteil aller Materialien liegt unter den zulässigen Grenzwerten gemäß DIN 50930-6
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Hochdruckausführung mit Flanschanschluss, PN16, membrangesteuert.

62OB17A + Braukmann Druckminderer D15SN-50A

- Nennweite: DN50
- k_{VS} -Wert: 15 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SN-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB17B + Braukmann Druckminderer D15SN-65A

- Nennweite: DN65
- k_{VS} -Wert: 47 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SN-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB17C + Braukmann Druckminderer D15SN-80A

- Nennweite: DN80
- k_{VS} -Wert: 70 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SN-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB17D + Braukmann Druckminderer D15SN-100A

- Nennweite: DN100
- k_{VS} -Wert: 110 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D15SN-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB20 + Druckminderer gemäß DIN EN 806-2 in Verbindung mit DIN 1988-200, zum Schutz von Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Er kann auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen verwendet werden. Bei Verwendung eines Druckminderers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Medium: Trinkwasser
- Gehäusematerial: Grauguss GGG40
- Material Federhaube: Metall
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C
- Filterfeinheit: 0,5 mm
- Druck-Bereich: 1.5 ... 12 bar
- Max. Vordruck: 25 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 4 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Sollwertfeder außerhalb des Trinkwasserbereichs
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- G 1/4 Manometeranschluss ein- und ausgangsseitig
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform.

Ausführung mit Flanschanschluss, PN25, DIN 86021.

62OB20A + Braukmann Druckminderer D16-15A

- Nennweite: DN15
- k_{VS} -Wert: 3 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D16-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB20B + Braukmann Druckminderer D16-20A

- Nennweite: DN20
- k_{VS} -Wert: 3,3 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D16-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB20C + Braukmann Druckminderer D16-25A

- Nennweite: DN25
- k_{VS} -Wert: 8,5 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D16-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB20D + Braukmann Druckminderer D16-32A

- Nennweite: DN32
- k_{VS} -Wert: 10,1 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D16-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OB20E + Braukmann Druckminderer D16-40A

- Nennweite: DN40
- k_{VS} -Wert: 13,5 m³/h

z.B. Braukmann Druckminderer D16-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC + Rückflussverhinderer und Systemtrenner (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62OC01 + Rückflussverhinderer zur Verwendung als Kombinationsarmatur vor Druckminderern, Filtern und Filterkombinationen aller Art. Rückflussverhinderer sind Sicherungsarmaturen zur selbständigen Verhinderung des Rückdrückens, Rückfließens und Rücksaugens von Wasser, z.B. aus der Trinkwasseranlage in die zentrale Wasserversorgungsanlage. Sie können aber auch für gewerbliche, industrielle und ähnliche Verbrauchsanlagen eingesetzt werden, wo ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen verhindert werden soll. Die Klassifizierung der Geräte, die diesen Anforderungen erfüllen, geht aus EN 1717 hervor.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 2
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C (kurzzeitig bis zu 90 °C)
- Gehäusematerial: Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Betriebsdruck: 0.01 bar
- Max. Vordruck: 25 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Universeller Einsatzbereich
- Leichter Einbau
- Geräuschloser Betrieb
- Erzeugt keine Druckstöße
- KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden eingehalten
- Geringer Druckabfall
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform.

Standardausführung mit Gewindetülle und mit Überwurfmutter.

62OC01A + **Braukmann Rückflussverhinderer RV277-1/2A**

- Anschluss: DN15 - R 1/2 / G 1
- k_{VS} -Wert: 6 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV277-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC01B + **Braukmann Rückflussverhinderer RV277-3/4A**

- Anschluss: DN20 - R 3/4 / G 1
- k_{VS} -Wert: 10 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV277-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC01C + **Braukmann Rückflussverhinderer RV277-1A**

- Anschluss: DN25 - R 1 / G 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 15 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV277-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC01D + Braukmann Rückflussverhinderer RV277-11/4A

- Anschluss: DN32 - R 1 1/4 / G 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 28 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV277-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC01E + Braukmann Rückflussverhinderer RV277-11/2A

- Anschluss: DN40 - R 1 1/2 / G 2
- k_{VS} -Wert: 41 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV277-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC01F + Braukmann Rückflussverhinderer RV277-2A

- Anschluss: DN50 - R 2 / G 2 1/2
- k_{VS} -Wert: 70 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV277-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC02 + Rückflussverhinderer zur selbständigen Verhinderung des Rückdrückens, Rückfließens und Rücksaugens von Wasser. Der Rückflussverhinderer kann aber auch für gewerbliche, industrielle und ähnliche Verbrauchsanlagen eingesetzt werden, wo ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen verhindert werden soll. Die Klassifizierung der Geräte, die diesen Anforderungen erfüllen, geht aus EN 1717 hervor.

- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 2
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C (kurzzeitig bis zu 90 °C)
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Stat. Druck: PN16
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Ansprechdruck: 0.05 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Universeller Einsatzbereich
- für jede Einbaulage
- Erzeugt keine Druckstöße
- Geringer Druckabfall

- Alle Werkstoffe sind UBA-konform.

Standardausführung mit Innengewinde.

62OC02A + Braukmann Rückflussverhinderer RV280-1/2A

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS} -Wert: 4,5 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV280-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC02B + Braukmann Rückflussverhinderer RV280-3/4A

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS} -Wert: 9,1 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV280-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC02C + Braukmann Rückflussverhinderer RV280-1A

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS} -Wert: 17 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV280-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC02D + Braukmann Rückflussverhinderer RV280-11/4A

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 28 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV280-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC02E + Braukmann Rückflussverhinderer RV280-11/2A

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 38 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV280-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC02F + Braukmann Rückflussverhinderer RV280-2A

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS} -Wert: 60 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV280-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC03 + Rückflussverhinderer zur selbständigen Verhinderung des Rückdrückens, Rückfließens Rücksaugens von Wasser unmittelbar hinter der Wasserzähleranlage für zentrale Wasserversorgungsanlagen. Sie können aber auch für gewerbliche, industrielle und ähnliche Verbrauchsanlagen eingesetzt werden, wo ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen verhindert werden soll. Die Klassifizierung der Geräte, die diesen Anforderungen erfüllen, geht aus EN 1717 hervor.

- Zertifizierungen: DVGW, SVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 2
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C (kurzzeitig bis zu 90 °C)
- Gehäusematerial: Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Stat. Druck: PN16
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Ansprechdruck: 0.05 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Universeller Einsatzbereich
- für jede Einbaulage
- Erzeugt keine Druckstöße
- Geringer Druckabfall
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform.

Anschlussgröße mit Innengewindetülle.

62OC03A + Braukmann Rückflussverhinderer RV281-1/2A

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS} -Wert: 4,5 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV281-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC03B + Braukmann Rückflussverhinderer RV281-3/4A

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS} -Wert: 9,1 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV281-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC03C + Braukmann Rückflussverhinderer RV281-1A

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS} -Wert: 17 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV281-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC03D + Braukmann Rückflussverhinderer RV281-11/4A

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 28 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV281-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC03E + Braukmann Rückflussverhinderer RV281-11/2A

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 38 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV281-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC03F + Braukmann Rückflussverhinderer RV281-2A

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS} -Wert: 60 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV281-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC04 + Rückflussverhinderer zur vorzugsweise selbständigen Verhinderung des Rückdrückens, Rückfließens und Rücksaugens von Wasser unmittelbar hinter der Wasserzähleranlage, aber auch in Übergabeschächten der Fernwasserversorgung. Sie können aber auch für gewerbliche, industrielle und ähnliche Verbrauchsanlagen eingesetzt werden, wo ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen verhindert werden soll.

- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 2
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C
- Max. Vordruck: 16 bar
- Max. Betriebsdruck: ca. 0,05 bar
- Zulassungen:
 - DVGW in Bearbeitung
 - KIWA in Bearbeitung
 - BELGAQUA in Bearbeitung
- Beschichtung: pulverbeschichtet

- Rohranschluss: Flansche.

Zusatz-Beschreibung:

- Universeller Einsatzbereich
- Erzeugt keine Druckstöße
- Innen und außen pulverbeschichtet
- Dichtkegel, Druckfeder und Lippendichtring austauschbar
- Geringer Druckabfall
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Ausführung Flansche gebohrt, PN16, ISO 7005-2, EN 1092-2, Lippendichtring aus EPDM.

62OC04B + Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-50A

- Anschluss: DN50
- k_{VS} -Wert: 62 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC04C + Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-65A

- Anschluss: DN65
- k_{VS} -Wert: 110 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC04D + Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-80A

- Anschluss: DN80
- k_{VS} -Wert: 170 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC04E + Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-100A

- Anschluss: DN100
- k_{VS} -Wert: 240 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC04G + Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-150A

- Anschluss: DN150
- k_{VS} -Wert: 760 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV283S-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC05 + Rückflussverhinderer zur selbständigen Verhinderung des Rückdrückens, Rückfließens Rücksaugens von Wasser unmittelbar hinter der Wasserzähleranlage, aber auch in Übergabeschächten der Fernwasserversorgung zu verwenden. Kann aber auch für gewerbliche, industrielle und ähnliche Verbrauchsanlagen eingesetzt werden, wo ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen verhindert werden soll. Die erforderliche Sicherungsarmatur für diese Bereiche wird in der DIN EN 1717 bestimmt.

- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 2
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C
- Gehäusematerial: Grauguss GG25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Stat. Druck: PN16
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Ansprechdruck: 0.05 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Universeller Einsatzbereich
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Erzeugt keine Druckstöße
- Innen und außen pulverbeschichtet
- Dichtkegel, Druckfeder und Lippendichtring austauschbar
- Geringer Druckabfall
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen.

Ausführung Flansche gebohrt, PN16, ISO 7005-2, DIN EN 1092-2, Lippendichtring aus EPDM.

62OC05H + Braukmann Rückflussverhinderer RV283P-200A

- Anschluss: DN200
- k_{VS} -Wert: 1400 m³/h

z.B. Braukmann Rückflussverhinderer RV283P-200A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC11 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3 (weniger giftige Stoffe) verwendet werden.

- Medium: kaltes Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Gehäusematerial: Rotguss RG5
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10

- Max. Vordruck: 10 bar
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Optimaler Schutz der Trinkwasser-Installation
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in die Trinkwasser-Installation
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Normgerechter Ablaufanschluss
- Alle Materialien gemäß KTW.

Ausführung mit Innengewindetülle, Ansprechdruck 0,5 bar.

62OC11A + Braukmann Rohrtrenner R295-1/2A

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS} -Wert: 4,5 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC11B + Braukmann Rohrtrenner R295-3/4A

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS} -Wert: 6 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC11C + Braukmann Rohrtrenner R295-1A

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS} -Wert: 8 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC11D + Braukmann Rohrtrenner R295-11/4A

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 13 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC11E + Braukmann Rohrtrenner R295-11/2A

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 18 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC11F + Braukmann Rohrtrenner R295-2A

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS} -Wert: 27 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC12 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3 (weniger giftige Stoffe) verwendet werden.

- Medium: kaltes Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Gehäusematerial: Rotguss RG5
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Max. Vordruck: 10 bar
- Min. Eingangsdruck: 2 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Optimaler Schutz der Trinkwasser-Installation
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in die Trinkwasser-Installation
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Normgerechter Ablaufanschluss
- Alle Materialien gemäß KTW.

Ausführung mit Innengewindetülle, Ansprechdruck 1,0 bar.

62OC12A + Braukmann Rohrtrenner R295-1/2B

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS} -Wert: 4,5 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC12B + Braukmann Rohrtrenner R295-3/4B

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS} -Wert: 6 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC12C + Braukmann Rohrtrenner R295-1B

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS} -Wert: 8 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC12D + Braukmann Rohrtrenner R295-11/4B

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 13 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC12E + Braukmann Rohrtrenner R295-11/2B

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 18 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC12F + Braukmann Rohrtrenner R295-2B

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS} -Wert: 27 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC13 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner können zur

Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3 (weniger giftige Stoffe) verwendet werden.

- Medium: kaltes Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Gehäusematerial: Rotguss RG5
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Max. Vordruck: 10 bar
- Min. Eingangsdruck: 2,5 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Optimaler Schutz der Trinkwasser-Installation
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in die Trinkwasser-Installation
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Normgerechter Ablaufanschluss
- Alle Materialien gemäß KTW.

Ausführung mit Innengewindetülle, Ansprechdruck 1,5 bar (Standardausführung).

62OC13A + Braukmann Rohrtrenner R295-1/2C

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS} -Wert: 4,5 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC13B + Braukmann Rohrtrenner R295-3/4C

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS} -Wert: 6 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC13C + Braukmann Rohrtrenner R295-1C

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS} -Wert: 8 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC13D + Braukmann Rohrtrenner R295-11/4C

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4

- k_{VS} -Wert: 13 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC13E + Braukmann Rohrtrenner R295-11/2C

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 18 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC13F + Braukmann Rohrtrenner R295-2C

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS} -Wert: 27 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC14 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3 (weniger giftige Stoffe) verwendet werden.

- Medium: kaltes Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Gehäusematerial: Rotguss RG5
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Max. Vordruck: 10 bar
- Min. Eingangsdruck: 3,0 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Optimaler Schutz der Trinkwasser-Installation
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in die Trinkwasser-Installation
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Normgerechter Ablaufanschluss
- Alle Materialien gemäß KTW.

Ausführung mit Innengewindetülle, Ansprechdruck 2,0 bar.

62OC14A + Braukmann Rohrtrenner R295-1/2D

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2

- k_{VS} -Wert: 4,5 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..D von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC14B + Braukmann Rohrtrenner R295-3/4D

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS} -Wert: 6 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..D von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC14C + Braukmann Rohrtrenner R295-1D

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS} -Wert: 8 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..D von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC14D + Braukmann Rohrtrenner R295-11/4D

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 13 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..D von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC14E + Braukmann Rohrtrenner R295-11/2D

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 18 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..D von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC14F + Braukmann Rohrtrenner R295-2D

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS} -Wert: 27 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295-..D von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC15 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 (giftige, sehr giftige, krebserzeugende, radioaktive Stoffe) verwendet werden.

- Medium: kaltes Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Rotguss RG5
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Durchfluss min. 60 m³/h
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz der Trinkwasser-Installation
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in die Trinkwasser-Installation
- Trennung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Alle Materialien gemäß KTW
- Geringer Druckabfall.

Ausführung mit Gewindetülle, Differenzdruck 0,5 bar selbsteinstellend.

62OC15A + **Braukmann Rohrtrenner R295H-1/2A**

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS}-Wert: 2,5 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295H-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC15B + **Braukmann Rohrtrenner R295H-3/4A**

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS}-Wert: 3,5 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295H-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC15C + **Braukmann Rohrtrenner R295H-1A**

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS}-Wert: 4 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295H-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC15D + Braukmann Rohrtrenner R295H-11/4A

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 10 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295H-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC15E + Braukmann Rohrtrenner R295H-11/2A

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 14 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295H-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC15F + Braukmann Rohrtrenner R295H-2A

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS} -Wert: 16 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295H-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC16 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner dieses Typs können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 (giftige, sehr giftige, krebserzeugende, radioaktive Stoffe) verwendet werden. Das Umschalten von Trenn- in Durchflussstellung kann durch eine elektrisch/elektronische Steuereinheit erfolgen. Wartungspflichtige Armatur nach DIN EN 806-5.

- Medium: kaltes Trinkwasser
- Versorgungsspannung: 230V, 50Hz
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Rotguss RG5
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz der Trinkwasser-Installation
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in die Trinkwasser-Installation
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauweise
- Alle Materialien gemäß KTW
- Geringer Druckabfall.

Ausführung mit Gewindetülle (Innengewinde), Ansprechdruck 0,5 bar.

62OC16A + Braukmann Rohrtrenner R295SA-1/2A

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS} -Wert: 4,5 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC16B + Braukmann Rohrtrenner R295SA-3/4A

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS} -Wert: 6 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC16C + Braukmann Rohrtrenner R295SA-1A

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS} -Wert: 8 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC16D + Braukmann Rohrtrenner R295SA-11/4A

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 13 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC16E + Braukmann Rohrtrenner R295SA-11/2A

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 18 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC16F + Braukmann Rohrtrenner R295SA-2A

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS} -Wert: 27 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC17 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner dieses Typs können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 (giftige, sehr giftige, krebserzeugende, radioaktive Stoffe) verwendet werden. Das Umschalten von Trenn- in Durchflussstellung kann durch eine elektrisch/elektronische Steuereinheit erfolgen. Wartungspflichtige Armatur nach DIN EN 806-5.

- Medium: kaltes Trinkwasser
- Versorgungsspannung: 230V, 50Hz
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Rotguss RG5
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Min. Eingangsdruck: 2,0 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz der Trinkwasser-Installation
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in die Trinkwasser-Installation
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauweise
- Alle Materialien gemäß KTW
- Geringer Druckabfall.

Ausführung mit Gewindetülle (Innengewinde), Ansprechdruck 1,0 bar (Standardausführung).

62OC17A + Braukmann Rohrtrenner R295SA-1/2B

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS} -Wert: 4,5 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC17B + Braukmann Rohrtrenner R295SA-3/4B

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS} -Wert: 6 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC17C + Braukmann Rohrtrenner R295SA-1B

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS} -Wert: 8 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC17D + Braukmann Rohrtrenner R295SA-11/4B

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 13 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC17E + Braukmann Rohrtrenner R295SA-11/2B

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 18 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC17F + Braukmann Rohrtrenner R295SA-2B

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS} -Wert: 27 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC18 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner

dieses Typs können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 (giftige, sehr giftige, krebserzeugende, radioaktive Stoffe) verwendet werden. Das Umschalten von Trenn- in Durchflussstellung kann durch eine elektrisch/elektronische Steuereinheit erfolgen.
Wartungspflichtige Armatur nach DIN EN 806-5.

- Medium: kaltes Trinkwasser
- Versorgungsspannung: 230V, 50Hz
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Rotguss RG5
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Min. Eingangsdruck: 2,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz der Trinkwasser-Installation
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in die Trinkwasser-Installation
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauweise
- Alle Materialien gemäß KTW
- Geringer Druckabfall.

Ausführung mit Gewindetülle (Innengewinde), Ansprechdruck 1,5 bar

62OC18A + Braukmann Rohrtrenner R295SA-1/2C

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS} -Wert: 4,5 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC18B + Braukmann Rohrtrenner R295SA-3/4C

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS} -Wert: 6 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC18C + Braukmann Rohrtrenner R295SA-1C

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- k_{VS} -Wert: 8 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC18D + Braukmann Rohrtrenner R295SA-11/4C

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 13 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC18E + Braukmann Rohrtrenner R295SA-11/2C

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 18 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC18F + Braukmann Rohrtrenner R295SA-2C

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- k_{VS} -Wert: 27 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SA-..C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC21 + Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Abgesichert werden Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3 nach EN 1717 und DIN 1988-100.

- Zulassungen:
 - NF
 - WRAS
 - KIWA
 - BELGAQUA
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Gehäusematerial: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Integriertes Schmutzfangsieb
- Kompakter Aufbau
- Ungehinderter Zugang zu den Innenteilen
- Geringer Druckabfall und hohe Durchflussleistung
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 2

- Geprüft nach EN 14367.

Standardausführung mit Gewindeanschluss.

62OC21A + Braukmann Systemtrenner CA295-1/2A

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- k_{VS} -Wert: 0,7 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner CA295-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC21B + Braukmann Systemtrenner CA295-3/4A

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- k_{VS} -Wert: 0,7 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner CA295-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC22 + Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Er kann unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 werden geschützt.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - NF
 - WRAS
 - KIWA
 - BELGAQUA
 - VR
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Zugelassen nach DIN EN 12729
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert
- Geringer Wartungsaufwand - Kartuscheneinsatz und Ventileinsatz komplett austauschbar
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Kompakte Bauart
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Standardausführung nach EN12729 mit Gewindeanschluss.

62OC22A + Braukmann Systemtrenner BA295S-1/2A

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS} -Wert: 2,5 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC22B + Braukmann Systemtrenner BA295S-3/4A

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS} -Wert: 3,8 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC22C + Braukmann Systemtrenner BA295S-1A

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS} -Wert: 6 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC22D + Braukmann Systemtrenner BA295S-11/4A

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS} -Wert: 9 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC22E + Braukmann Systemtrenner BA295S-11/2A

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- Ablaufrohranschluss: 70 mm
- k_{VS} -Wert: 14 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC22F + Braukmann Systemtrenner BA295S-2A

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- Ablaufrohranschluss: 70 mm
- k_{VS} -Wert: 22 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC23 + Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Er kann unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 werden geschützt.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - NF
 - WRAS
 - KIWA
 - BELGAQUA
 - VR
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert
- Geringer Wartungsaufwand - Kartuscheneinsatz und Ventileinsatz komplett austauschbar
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Kompakte Bauart
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Standardausführung mit Gewindeanschluss.

62OC23C + Braukmann Systemtrenner BA295S-1B

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS} -Wert: 3,8 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC24 + Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Er kann unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 werden geschützt.

- Zulassungen:
 - DVGW in Bearbeitung
 - NF in Bearbeitung
 - WRAS in Bearbeitung
 - KIWA in Bearbeitung
 - BELGAQUA in Bearbeitung
 - VR in Bearbeitung
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Messing bleifrei
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert
- Bleifreier Werkstoff
- Geringer Wartungsaufwand - Kartuscheneinsatz und Ventileinsatz komplett austauschbar
- Totraumfreies Gehäuse
- Kompakte Bauart
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Erfüllt die Anforderungen gemäß RoHS und REACH
- ACS-zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Standardausführung nach EN12729 mit Gewindeanschluss.

62OC24A + **Braukmann Systemtrenner BA295S-1/2LFA**

- Anschluss: DN15 - Rp 1/2
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS} -Wert: 2,5 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-...LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC24B + **Braukmann Systemtrenner BA295S-3/4LFA**

- Anschluss: DN20 - Rp 3/4
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS} -Wert: 3,8 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC24C + Braukmann Systemtrenner BA295S-1LFA

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS} -Wert: 6 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC24D + Braukmann Systemtrenner BA295S-11/4LFA

- Anschluss: DN32 - Rp 1 1/4
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS} -Wert: 9 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC24E + Braukmann Systemtrenner BA295S-11/2LFA

- Anschluss: DN40 - Rp 1 1/2
- Ablaufrohranschluss: 70 mm
- k_{VS} -Wert: 14 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC24F + Braukmann Systemtrenner BA295S-2LFA

- Anschluss: DN50 - Rp 2
- Ablaufrohranschluss: 70 mm
- k_{VS} -Wert: 22 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-..LFA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC25 + Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Er kann unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 werden geschützt.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - NF
 - WRAS
 - KIWA
 - BELGAQUA
 - VR
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert
- Bleifreier Werkstoff
- Geringer Wartungsaufwand - Kartuscheneinsatz und Ventileinsatz komplett austauschbar
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Kompakte Bauart
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Erfüllt die Anforderungen gemäß RoHS und REACH
- ACS-zertifiziert
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen.

Standardausführung mit Gewindeanschluss.

62OC25C + Braukmann Systemtrenner BA295S-1LFB

- Anschluss: DN25 - Rp 1
- Ablaufrohranschluss: 50 mm
- k_{VS} -Wert: 3,8 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295S-...LFB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC26 + Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Er kann unter Berücksichtigung seiner Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 werden geschützt.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - KIWA
 - BELGAQUA
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Edelstahl
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumstemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Edelstahlausführung
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert
- Minimaler Wartungsaufwand, da die Ventilkartusche vollständig austauschbar ist
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe 1 ohne Einschränkungen

Standardausführung mit Anschlussverschraubungen.

62OC26A + Braukmann Systemtrenner BA295I-1/2A

- Anschluss: DN15 - R 1/2
- k_{VS} -Wert: 2,4 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295I-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC26B + Braukmann Systemtrenner BA295I-3/4A

- Anschluss: DN20 - R 3/4
- k_{VS} -Wert: 2,5 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295I-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC26C + Braukmann Systemtrenner BA295I-1A

- Anschluss: DN25 - R 1
- k_{VS} -Wert: 2,5 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295I-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC26D + Braukmann Systemtrenner BA295I-11/4A

- Anschluss: DN32 - R 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 9 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295I-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC26E + Braukmann Systemtrenner BA295I-11/2A

- Anschluss: DN40 - R 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 9 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295I-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC26F + Braukmann Systemtrenner BA295I-2A

- Anschluss: DN50 - R 2
- k_{VS} -Wert: 9 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295I-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC27 + Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Er wird zur Absicherung von Zapfstellen eingesetzt. Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 werden geschützt.

- Zulassungen: DVGW, DIN
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: vertikal.

Zusatz-Beschreibung:

- Schnelle Instandhaltung durch Austauschereinheit - alle BA-Funktionsteile in einem Gehäuse, Austausch/Wartung ohne zeitaufwändige Funktionskontrolle
- High-Speed-Konzept: Schnelle und einfache Montage bzw. Nachrüstung
- Einbau direkt in die Rohrleitung dank integrierter Absperreinrichtung möglich
- Abgang optimiert angeordnet, dadurch wird ein Abknicken eines angeschlossenen Schlauches verhindert
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungsnetz
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil in einem Kartuscheneinsatz integriert
- Drehbares Gehäuse - Anschluss immer in der richtigen Position
- Minimaler Wartungsaufwand, weil der Ventileinsatz austauschbar ist
- Geringer Wartungsaufwand, da Schmutzsieb und Ventileinsatz ohne Entleerung des Systems komplett austauschbar sind
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Kompakter Aufbau
- Geringer Druckabfall und hohe Durchflussleistung
- Dreifache Sicherheit - Zwei Rückflussverhinderer und ein Ablassventil unterteilen den Systemtrenner in drei Kammern
- Erfüllt die KTW-Vorschriften für Trinkwasser
- Anschlussgewinde eingangsseitig R 1/2 (ISO 2999) und ausgangsseitig G 1 (ISO 228-1)
- Gewindeadapter 1 Innengewinde auf 3/4 Außengewinde beiliegend.

62OC27A + Braukmann Systemtrenner BA295D-1/2ASC

Ausführung drehbar, mit integrierter Absperreinrichtung und Positionsindikator R 1/2 (ISO 2999).
Beschichtung: verchromt.

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295D-1/2ASC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC27B + Braukmann Systemtrenner BA295D-1/2AS

Ausführung drehbar, mit integrierter Absperreinrichtung R 1/2 (ISO 2999) Anschlussgewinde und
ausgangsseitig G 1 (ISO 228-1) Anschlussgewinde, 1 IG auf 3/4 AG Gewindeadapter.

z.B. Braukmann Systemtrenner BA295D-1/2AS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**62OC28 + Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und
Rücksaugen. Er wird zum Schutz der Wasserentnahme an Wasserhähnen im Haushalt, im
Garten oder an Zapfstellen verwendet. Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4
gemäß DIN EN 1717 werden geschützt.**

- Zulassungen:
 - DVGW
 - VA(ETA)
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde 3/4
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: vertikal.

Zusatz-Beschreibung:

- Schnelle Instandhaltung durch Austauschereinheit - alle BA-Funktionsteile in einem Gehäuse, Austausch/Wartung ohne zeitaufwändige Funktionskontrolle
- High-Speed-Konzept: Schnelle und einfache Montage bzw. Nachrüstung
- Durch optimierte Position des Ausgangs wird Biegung des angeschlossenen Schlauchs vermieden
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungssystem
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil in einem Kartuscheneinsatz kombiniert
- Drehbares Gehäuse - Anschluss immer in der richtigen Position
- Minimaler Wartungsaufwand, da Ventileinsatz komplett austauschbar
- Geringer Wartungsaufwand, da Schmutzsieb und Ventileinsatz ohne Entleerung des Systems komplett austauschbar sind
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Kompakter Aufbau
- Geringer Druckabfall und hohe Durchflussleistung
- Alle Materialien gemäß KTW
- Von TÜV LGA als geräuscharm zugelassen, Gruppe
- Jede Entnahmestelle kann einzeln abgesichert werden
- Schwenkbarer Kopfanschluss.

62OC28A + Braukmann Nachrüst-Systemtrenner BA295D-3/4WH

Standardausführung mit eingangsseitig G 3/4 (ISO 228-1) Anschlussgewinde und ausgangsseitig G 1 (ISO 228-1) Anschlussgewinde, 1 IG auf 3/4 AG Gewindeadapter, verchromt, mit Ablaufanschluss.

z.B. Braukmann Nachrüst-Systemtrenner BA295D-3/4WH von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC28C + Braukmann Nachrüst-Systemtrenner BA295D-3/4WHS

Standardversion mit eingangsseitig G 1 (ISO 228-1) Anschlussgewinde und ausgangsseitig G 1 (ISO 228-1) Anschlussgewinde.

z.B. Braukmann Nachrüst-Systemtrenner BA295D-3/4WHS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC29 + Systemtrenner zum Schutz von Trinkwassersystemen vor Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Sie werden zur Absicherung von Standrohren zur temporären Wasserentnahme bei Veranstaltungen und Baumaßnahmen eingesetzt. Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 werden geschützt.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: bleifreies Messing
- Rohranschluss: Außengewinde 1 1/2
- Nennweite: DN40
- Max. Mediumtemperatur: 65 °C
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage: vertikal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz für das Trinkwasser-Versorgungssystem
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil sind in einer einzigen Kartusche kombiniert
- Minimaler Instandhaltungsaufwand, da die Ventilkartusche vollständig austauschbar ist
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemäßen Betrieb keine Stagnation
- Kompakte Bauart
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Dreifache Sicherheit - Zwei Rückflussverhinderer und ein Ablassventil unterteilen den Systemtrenner in drei Druckzonen
- KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden eingehalten
- Jede Entnahmestelle kann einzeln abgesichert werden.

Standardversion mit ausgangsseitiger C-Festkupplung.

62OC29A + Braukmann Nachrüst-Systemtrenner BA295STN-11/2A

z.B. Braukmann Nachrüst-Systemtrenner BA295STN-11/2A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC31 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner dieses Typs können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3 (weniger giftige Stoffe) verwendet werden.

- Medium: kaltes Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Gehäusematerial: Grauguss GG25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Stat. Druck PN10
- Max. Vordruck 10 bar
- Min. Eingangsdruck: 1,5 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungsnetz
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in das Versorgungsnetz
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Alle Materialien gemäß KTW
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss.

Ausführung mit Flansch, Ansprechdruck 0,5 bar.

62OC31A + **Braukmann Rohrtrenner R295P-65FA**

- Anschluss: DN65
- k_{VS} -Wert: 50 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FA, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC31B + **Braukmann Rohrtrenner R295P-80FA**

- Anschluss: DN80
- k_{VS} -Wert: 62 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FA, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC31C + **Braukmann Rohrtrenner R295P-100FA**

- Anschluss: DN100
- k_{VS} -Wert: 125 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FA, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC31E + Braukmann Rohrtrenner R295P-150FA

- Anschluss: DN150
- k_{VS} -Wert: 274 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FA, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC32 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner dieses Typs können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3 (weniger giftige Stoffe) verwendet werden.

- Medium: kaltes Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Gehäusematerial: Grauguss GG25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Stat. Druck PN10
- Max. Vordruck 10 bar
- Min. Eingangsdruck: 2,0 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungsnetz
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in das Versorgungsnetz
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Alle Materialien gemäß KTW
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss.

Ausführung mit Flansch, Ansprechdruck 1,0 bar (Standardausführung).

62OC32A + Braukmann Rohrtrenner R295P-65FB

- Anschluss: DN65
- k_{VS} -Wert: 50 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FB, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC32B + Braukmann Rohrtrenner R295P-80FB

- Anschluss: DN80

- k_{VS} -Wert: 62 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FB, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC32C + Braukmann Rohrtrenner R295P-100FB

- Anschluss: DN100
- k_{VS} -Wert: 125 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FB, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC33 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für die Trinkwasser-Installation". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser-Installation zu verhindern. Rohrtrenner dieses Typs können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 3 (weniger giftige Stoffe) verwendet werden.

- Medium: kaltes Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 3
- Gehäusematerial: Grauguss GG25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Stat. Druck PN10
- Max. Vordruck 10 bar
- Min. Eingangsdruck: 2,5 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungsnetz
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in das Versorgungsnetz
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Alle Materialien gemäß KTW
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss.

Ausführung mit Flansch, Ansprechdruck 1,5 bar.

62OC33A + Braukmann Rohrtrenner R295P-65FC

- Anschluss: DN65
- k_{VS} -Wert: 50 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FC, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC33B + Braukmann Rohrtrenner R295P-80FC

- Anschluss: DN80
- k_{VS} -Wert: 62 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FC, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC33C + Braukmann Rohrtrenner R295P-100FC

- Anschluss: DN100
- k_{VS} -Wert: 125 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295P-..FC, GA (EA 1) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC34 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen". Seine Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser- Installation zu verhindern. Rohrtrenner dieses Typs können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 (giftige, sehr giftige, krebserzeugende, radioaktive Stoffe) verwendet werden. Wartungspflichtige Armatur nach DIN EN 806-5.

- Medium: Kaltes Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Grauguss GG25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Durchfluss min.: 60 m³/h
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungsnetz
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in das Versorgungsnetz
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Alle Materialien gemäß KTW
- Geringer Druckabfall.

Ausführung mit Flansch, Differenzdruck 0,5 bar selbsteinstellend.

62OC34A + Braukmann Rohrtrenner R295HP-65FA

- Anschluss: DN65
- k_{VS} -Wert: 24 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295HP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC34B + Braukmann Rohrtrenner R295HP-80FA

- Anschluss: DN80
- k_{VS} -Wert: 35 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295HP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC34C + Braukmann Rohrtrenner R295HP-100FA

- Anschluss: DN100
- k_{VS} -Wert: 50 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295HP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC34E + Braukmann Rohrtrenner R295HP-150FA

- Anschluss: DN150
- k_{VS} -Wert: 150 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295HP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC34F + Braukmann Rohrtrenner R295HP-200FA

- Anschluss: DN200
- k_{VS} -Wert: 248 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295HP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC35 + Rohrtrenner als Sicherungsarmatur entsprechend der DIN EN 1717 - "Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen". Ihre Aufgabe ist es, ein Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von Nichttrinkwasser in die Trinkwasser- Installation zu verhindern. Rohrtrenner dieses Typs können zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 (giftige, sehr giftige, krebserzeugende, radioaktive Stoffe) verwendet werden. Wartungspflichtige Armatur nach DIN EN 806-5.

- Medium: Kaltes Trinkwasser

- Elektrischer Anschluss: 230 VAC / 50 Hz
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Grauguss GG25
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Stat. Druck: PN10
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Vordruck: 10 bar
- Einbaulage horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz für das Trinkwasserversorgungsnetz
- Erhöhte Sicherheit gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen in das Versorgungsnetz
- Trennstellung wird an der Federhaube erkennbar angezeigt
- Kompakte Bauart
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Geringer Druckabfall
- Alle Materialien gemäß KTW.

Ausführung mit Flansch, Ansprechdruck 0,5 bar.

62OC35A + Braukmann Rohrtrenner R295SP-65FA

- Anschluss: DN65
- k_{VS} -Wert: 50 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC35B + Braukmann Rohrtrenner R295SP-80FA

- Anschluss: DN80
- k_{VS} -Wert: 62 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC35C + Braukmann Rohrtrenner R295SP-100FA

- Anschluss: DN100
- k_{VS} -Wert: 125 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC35E + Braukmann Rohrtrenner R295SP-150FA

- Anschluss: DN150
- k_{VS} -Wert: 274 m³/h

z.B. Braukmann Rohrtrenner R295SP-..FA, GB (EA2) von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC38 + Systemtrenner zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen. Abgesichert werden Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 nach EN 1717 und DIN 1988-100. Er kann für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet werden. Durch das pulverbeschichtete duktile Gussgehäuse besteht ein erhöhter Korrosionsschutz. Wartungspflichtige Armatur nach DIN EN 806-5.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - BELGAQUA
 - NF
 - KIWA
 - WRAS
 - SVGW
 - VA-ETA
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: duktiler Guss
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 65/ 60(WRAS) °C
- Stat. Druck: PN10
- Einbaulage horizontal
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Betriebsdruck: 10 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Innen und außen pulverbeschichtet - Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Einfache Wartung durch optimierte Konstruktion
- Dreifache Sicherheit - zwei Rückflussverhinderer und ein Ablassventil unterteilen den Systemtrenner in drei Druckzonen
- Wenige Ersatzteile
- Geringes Gewicht
- Normierter Ablaufanschluss
- Alle Werkstoffe sind von der ACS abgenommen
- Alle Materialien gemäß KTW

Ausführung mit Flanschen, PN10.

62OC38A + Braukmann Systemtrenner BA300-65A

- Anschluss: DN65
- k_{VS} -Wert: 35,8 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC38B + Braukmann Systemtrenner BA300-80A

- Anschluss: DN80
- k_{VS} -Wert: 54,3 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC38C + Braukmann Systemtrenner BA300-100A

- Anschluss: DN100
- k_{VS} -Wert: 108 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC38E + Braukmann Systemtrenner BA300-150A

- Anschluss: DN150
- k_{VS} -Wert: 190,9 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC38F + Braukmann Systemtrenner BA300-200A

- Anschluss: DN200
- k_{VS} -Wert: 339,3 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC39 + Systemtrenner zum Schutz von Trinkwassersystemen vor Rückdrücken, Rückfließen Rücksaugen. Flüssigkeiten bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4 gemäß DIN EN 1717 werden geschützt. Sie können unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen für Wohnbauten, industrielle und gewerbliche Zwecke verwendet werden. Systemtrenner vom Typ BA298I-F eignen sich besonders für Anwendungen mit hoher Korrosionsbeanspruchung, auch in Bereichen in denen Buntmetalle unzulässig sind.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - SVGW
 - BELGAQUA
- Medium: Trinkwasser
- Flüssigkeitskategorie (EN1717): Kategorie 4
- Gehäusematerial: Edelstahl
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 65/60 (WRAS) °C

- Stat. Druck: PN10
- Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Einfache Wartung durch optimierte Konstruktion
- Dreifache Sicherheit- zwei Rückflussverhinderer und ein Ablassventil unterteilen den Systemtrenner in drei Druckzonen
- Wenige Ersatzteile
- Geringes Gewicht
- Normierter Ablaufanschluss
- Alle Materialien gemäß KTW

Standardversion, Anschluss mit Flansch, PN10.

62OC39A + Braukmann Systemtrenner BA298I-65FA

- Anschluss: DN65
- k_{VS} -Wert: 45 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA298I-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC39B + Braukmann Systemtrenner BA298I-80FA

- Anschluss: DN80
- k_{VS} -Wert: 54 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA298I-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC39C + Braukmann Systemtrenner BA298I-100FA

- Anschluss: DN100
- k_{VS} -Wert: 85 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA298I-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC39E + Braukmann Systemtrenner BA298I-150FA

- Anschluss: DN150
- k_{VS} -Wert: 191 m³/h

z.B. Braukmann Systemtrenner BA298I-..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC51 + Zubehör für Systemtrenner.

62OC51A + Elektronisches Druckmessgerät mit Digitalanzeige TK295

- Zur Inspektion und Wartung der Systemtrenner BA
- Batteriebetrieben, Druck-Prüfset mit Koffer und Zubehör.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC51B + Analoges Druckmessgerät mit Differenzdruckanzeige TKA295

- Zur Inspektion und Wartung der Systemtrenner BA
- Druck-Prüfset mit Koffer und Zubehör.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC51C + Wartungsset WS295STN

- Für Systemtrenner des Typs BA295STN und BA295D
- Zur Verwendung mit Prüfgerät TK295 und TKA295.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OC51D + Blindstopfen C-Kupplung BS295STN-11/2A

- Im Blindstopfen ist ein Prüfstutzen zur Überprüfung des Standrohr BA's integriert

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OD + Sicherheitstrennstationen f. Klasse 5 DIN EN1717 (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62OD01 + Vollautomatische anschlussfertige Sicherheitstrennstation bestehend aus einer Einzelpumpenanlage und einem Vorlagebehälter für die hygienische Trennung von Trinkwasser und Flüssigkeiten Kategorie 5 (Landwirtschaftliche Betriebe, Schlachthäuser, biologische Labore, Unterflurberegnungsanlagen) nach EN 1717.

Die Anlage verfügt über ein mechanisches Schwimmerventil im Zulauf und wird bedarfsabhängig ein und ausgeschaltet. Die kompakte Bauweise erlaubt den Einbau auch in engen Versorgungsräumen. Die steckerfertig verkabelte Anlage ist mit einer Pumpensteuerung und einem zusätzlichen Manometer ausgestattet. In der Druckleitung wird ein im Lieferumfang enthaltenes Membran-Druckausdehnungsgefäß zur Reduzierung der Schalthäufigkeit installiert. Die Kompakte Sicherheitstrennstation ist eine Systemtrennung zum Schutz des Trinkwassers gegen Flüssigkeiten der Kategorie 5 nach EN1717.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - CE
 - VA
- Max. Mediumstemperatur: 35 °C
- Pumpe: Einzel
- Flüssigkeitskategorie (EN1717) Kategorie 5
- Medium: Trinkwasser, ohne aggressive, abrasive und feste Bestandteile
- Volumenstrom: 4 m³/h
- Förderhöhe: 43 m
- Max. Vordruck: 4 bar
- Leistungsaufnahme: max.800 W
- Max. Druck: 6 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Anschlussfertig vormontiert
- Keine Verkeimungsgefahr durch hygienische Trinkwasser- und Nicht-Trinkwassertrennung
- Einfache Installation durch modularem Aufbau und Entwässerung mit integriertem Geruchsverschluss
- Betriebssicher durch Vorlagebehälter mit Nutzvolumen nach EN 806-2.

62OD01A + Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU140-25A-043

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU140-25A-043 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OD03 + Vollautomatische anschlussfertige Sicherheitstrennstation in modularer Bauweise bestehend aus Behälter, freiem Auslauf Typ AB und vertikaler Hochdruckpumpe. Als Sicherungseinrichtung zur Trennung von Trinkwasser und Flüssigkeiten der Kategorie 5 gemäß DIN EN 1717. Die modulare Bauweise ermöglicht eine Abtrennung der Baugruppe für die Installation in Gebäuden mit eingeschränkten Platzverhältnissen. Ein für Trinkwasser zugelassener Membrandruckbehälter befindet sich auf der Druckseite als Kontrollbehälter, sodass ein Durchfluss gemäß DIN 4807-5 gewährleistet ist. Zubehör in eigener Position als Aufzählung.

Hauptmerkmale:

- Korrosionsbeständig durch Verwendung von hochwertigem, nichtrostendem Stahl
- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Höchster Absicherungsgrad für Flüssigkeit der Kategorie 5
- Die anschlussfertig, vormontierte und geprüfte Baugruppe ermöglicht eine einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Keine Verkeimungsgefahr durch hygienische Trennung von Trinkwasser- und Nicht-Trinkwasser
- Hygienische, gesundheitlich unbedenkliche Materialien gemäß KTW und W270
- Grundplatte
- Die Anlage wird druckabhängig eingeschaltet und strömungsabhängig ausgeschaltet
- Funktion- und Störungsanzeige über LED-Leuchten
- Reset-Funktion.

Technische Daten:

- Max. Umgebungstemperatur: 40 °C
- Pumpe: Einzel

- Flüssigkeitskategorie (EN1717) Kategorie 5
- Max. Feuchte: 85 % r.F.
- Schutzart: IP55
- Medium: Brauchwasser, Kühlwasser, Flüssigkeiten die das Material weder chemisch noch mechanisch angreifen; max +30 °C
- Volumenstrom: 8 m³/h
- Förderhöhe: 76 m
- Max. Betriebsdruck: 8 bar
- Antriebs-Typ: 1-Phasen-Wechselstrommotor
- Wärmeklasse: F
- Niedrige Überlast (Ventilatoren/Pumpen): 1,5 kW.

Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation; zur Sicherung der Trinkwassergüte nach DIN EN 1717.

62OD03A + Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU142-32A-065

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU142-32A-065 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OD03E + Az CBU142 Gerätefüße, 4er-Set - FEETSET-CBU142

Aufzahlung (Az) auf Vollautomatische anschlussfertige Sicherheitstrennstation für Gerätefüße, 4er-Set.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OD03F + Az CBU142 Sensorhalter Wassermangel-Sensor SENS-HOLD-CBU142

Aufzahlung (Az) auf Vollautomatische anschlussfertige Sicherheitstrennstation für für Sensorhalter für Wassermangel-Sensor.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OD03G + Az CBU142 Wassermangel-Sensor, Kabellänge 3 m - SENS-CBU142

Aufzahlung (Az) auf Vollautomatische anschlussfertige Sicherheitstrennstation für Wassermangel-Sensor, Kabellänge 3 m.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OD04 + Kompakte Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation zur Trennung von Trinkwasser und Flüssigkeiten der Kategorie 5 nach DIN EN 1717 mit freiem Auslauf Typ AB und vertikaler Hochdruckpumpe. Vollautomatische, anschlussfertige Sicherheitstrennstation in modularer Bauweise, bestehend aus Einzelpumpenanlage und einem Vorlagebehälter für die hygienische Trennung von Trinkwasser und Flüssigkeiten Kategorie 5 auf einem gemeinsamen Grundrahmen. Die modulare Bauweise ermöglicht eine Abtrennung von Baugruppen für die Installation in Gebäuden mit eingeschränkten Platzverhältnissen. Die Anlage wird druckabhängig ein- und ausgeschaltet.

- Max. Mediumstemperatur: 30 °C
- Pumpe: Einzel
- Besteht aus:
 - Drehzahlgeregelte Sicherheitstrennstation mit einer normalsaugenden vertikalen Hochdruckkreiselpumpe mit mediumsberührten Teilen aus Edelstahl, Standard-Motor,

- Rückschlagklappe, Absperrarmatur auf der Eingangs- und Ausgangsseite,
- Membrandruckbehälter auf der Ausgangsseite als Steuerbehälter, Drucksensor auf der Druckseite, Schwingungsdämpfung zwischen Pumpen und Grundplatte, Druckanzeige per Manometer, Absperrarmatur abschließbar, Verrohrung aus Edelstahl, Anlage Anschluss an der Installationsrohrleitung G 1 1/4 bzw. G 2, Grundrahmen Stahl lackiert
- Selbstgekühlter an den Motor adaptierter Frequenzumformer
- Vorlagebehälter aus Polyethylen mit nicht kreisförmigem, freiem Überlauf nach DIN EN 13077, Typ AB, Entwässerungsanschluss DN150 (Rohrstutzen) mit integriertem Geruchsverschluss, Nutzvolumen nach DIN 1988-500, Trinkwassernachspeisung über Schwimmerventil, trinkwassergeeignet
- Schaltschrank bestehend aus: Stromversorgungsanschluss über 3/N/PE, AC 400V, 50Hz, Not/Aus Hauptschalter abschließbar (Reparaturschalter), Steuertransformator 400V / 230V- 24V, Anzeigeleuchte rot für Wassermangel, Anzeigeleuchte gelb für Störung: Überlauf, Störung Frequenzumformer, Motorschutzeinrichtung, Klemmleiste/Klemmen mit Kennzeichnung für alle Anschlüsse, Steckeranschlüsse für eine einfache Verbindung mit den am Vorlagebehälter angebaute elektrische Ausstattungen
- Meldungen über potenzialfreie Kontakte für Sammelstörmeldung
- Förderhöhe: 60 m.

Zusatz-Beschreibung:

- Anschlussfertig vormontiert
- Keine Verkeimungsgefahr durch hygienische Trinkwasser- und Nicht-Trinkwassertrennung
- Regelung der Durchflußmenge über Frequenzumformer
- Einfache Installation durch modularem Aufbau und Entwässerung mit integriertem Geruchsverschluss
- Betriebssicher durch Vorlagebehälter mit Nutzvolumen nach DIN 1988-500.

62OD04A + Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU146-32A-060

- Volumenstrom: 7 m³/h

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU146-32A-060 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OD04B + Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU146-40A-060

- Volumenstrom: 11 m³/h

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU146-40A-060 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OD04C + Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU146-50A-060

- Volumenstrom: 19 m³/h

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU146-50A-060 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OD04D + Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU146-65A-060

- Volumenstrom: 24 m³/h

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU146-65A-060 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OD04E + Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU146-65B-060

- Volumenstrom: 36 m³/h

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU146-65B-060 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OD04F + Braukmann Einzelpump.-Sicherheitstrennstation CBU146-80B-060

- Volumenstrom: 43 m³/h

z.B. Braukmann Einzelpumpen-Sicherheitstrennstation CBU146-80B-060 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF + Sicherheitsventile und -gruppen (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 62OF01 + Membran-Sicherheitsventile zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN EN 806-2/DIN 1988-200. Entsprechend behördlicher Vorschriften wird das Membran-Sicherheitsventil vom Herstellerwerk auf den gewünschten Ansprechdruck eingestellt und durch eine eingepresste Sicherungskappe, die das Bauteilprüfzeichen trägt, gegen unbefugtes Verstellen gesichert. Nachträgliches Verstellen des eingestellten Ansprechdruckes ist nicht zulässig und ohne Zerstörung der Sicherungskappe nicht möglich. Der fest eingestellte Ansprechdruck ist auf der Sicherungskappe eingeprägt.

- Zulassungen: TÜV geprüft, Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 95 °C
- Einbaulage horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzersatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung nicht verchromt, Ansprechdruck 6,0 bar.

62OF01A + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-1/2AA

- Anschluss ein/aus: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF01B + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-3/4AA

- Anschluss ein/aus: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF01C + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-1AA

- Anschluss ein/aus: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF01D + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-11/4AA

- Anschluss ein/aus: DN32 - R 1 1/4

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF02 + Membran-Sicherheitsventile zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN EN 806-2/DIN 1988-200. Entsprechend behördlicher Vorschriften wird das Membran-Sicherheitsventil vom Herstellerwerk auf den gewünschten Ansprechdruck eingestellt und durch eine eingepresste Sicherungskappe, die das Bauteilprüfzeichen trägt, gegen unbefugtes Verstellen gesichert. Nachträgliches Verstellen des eingestellten Ansprechdruckes ist

nicht zulässig und ohne Zerstörung der Sicherungskappe nicht möglich. Der fest eingestellte Ansprechdruck ist auf der Sicherungskappe eingepreßt.

- Zulassungen: TÜV geprüft, Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 95 °C
- Einbaulage horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung nicht verchromt, Ansprechdruck 8,0 bar.

62OF02A + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-1/2AB

- Anschluss ein/aus: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF02B + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-3/4AB

- Anschluss ein/aus: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF02C + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-1AB

- Anschluss ein/aus: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF02D + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-11/4AB

- Anschluss ein/aus: DN32 - R 1 1/4

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF03 + Membran-Sicherheitsventile zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN EN 806-2/DIN 1988-200. Entsprechend behördlicher Vorschriften wird das Membran-Sicherheitsventil vom Herstellerwerk auf den gewünschten Ansprechdruck eingestellt

und durch eine eingepresste Sicherungskappe, die das Bauteilprüfzeichen trägt, gegen unbefugtes Verstellen gesichert. Nachträgliches Verstellen des eingestellten Ansprechdruckes ist nicht zulässig und ohne Zerstörung der Sicherungskappe nicht möglich. Der fest eingestellte Ansprechdruck ist auf der Sicherungskappe eingeprägt.

- Zulassungen: TÜV geprüft, Zertifiziert nach der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 95 °C
- Einbaulage horizontal.

Zusatz-Beschreibung:

- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzersatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung nicht verchromt, Ansprechdruck 10,0 bar.

62OF03A + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-1/2AC

- Anschluss ein/aus: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF03B + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-3/4AC

- Anschluss ein/aus: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF03C + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-1AC

- Anschluss ein/aus: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF03D + Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-11/4AC

- Anschluss ein/aus: DN32 - R 1 1/4

z.B. Braukmann Membran-Sicherheitsventil SM152-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF06 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 6 bar.

62OF06A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-1/2AA**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF06B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-3/4AA**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF07 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften

- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 8 bar.

62OF07A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-1/2AB

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF07B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-3/4AB

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF08 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 10 bar.

62OF08A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-1/2AC

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF08B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-3/4AC

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF09 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstützen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 6 bar.

62OF09A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-1/2EA

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF09B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-3/4EA

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF10 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstützen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing

- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 8 bar.

62OF10A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-1/2EB

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF10B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-3/4EB

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF11 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 10 bar.

62OF11A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-1/2EC

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF11B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-3/4EC

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF13 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488.. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1.5 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 6 bar.

62OF13A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-1/2AA

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF13B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-3/4AA

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF14 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488.. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1.5 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Mit Dämmschale
- Ersatzersatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 8 bar.

62OF14A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-1/2AB

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF14B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-3/4AB

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF15 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488.. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1.5 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 10 bar.

62OF15A + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-1/2AC**

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF15B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-3/4AC**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF16 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488.. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1.5 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Mit Dämmschale
- Ersatzersatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 6 bar.

62OF16A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-1/2EA

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF16B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-3/4EA

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF17 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488.. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstopfen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1.5 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488

- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 8 bar.

62OF17A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-1/2EB

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF17B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-3/4EB

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF18 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488.. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1.5 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Mit Dämmschale
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 10 bar.

62OF18A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-1/2EC

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF18B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-3/4EC

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG150D-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF21 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, DIN EN 806-2. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzersatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 6 bar.

62OF21A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1/2AA

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF21B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-3/4AA

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF21C + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1AA

- Anschluss: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-...AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF22 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, DIN EN 806-2. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatz Einsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 8 bar.

62OF22A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1/2AB

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-...AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF22B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-3/4AB

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-...AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF22C + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1AB

- Anschluss: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF23 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, DIN EN 806-2. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzersatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 10 bar.

62OF23A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1/2AC

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF23B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-3/4AC

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF23C + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1AC

- Anschluss: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF24 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, DIN EN 806-2. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzersatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 6 bar.

62OF24B + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-3/4EA**

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF24C + **Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1EA**

- Anschluss: DN20 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF25 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, DIN EN 806-2. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzersatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften

- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 8 bar.

62OF25B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-3/4EB

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF25C + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1EB

- Anschluss: DN20 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF26 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, DIN EN 806-2. Kompaktarmatur, bei der alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 10 bar.

62OF26B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-3/4EC

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF26C + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-1EC

- Anschluss: DN20 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160S-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF28 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 6 bar.

62OF28A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1/2AA

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF28B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-3/4AA

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF28C + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1AA

- Anschluss: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-...AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF29 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 8 bar.

62OF29A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1/2AB

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-...AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF29B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-3/4AB

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-...AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF29C + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1AB

- Anschluss: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-...AB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF30 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung mit Gewindetülle, Ansprechdruck 10 bar.

62OF30A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1/2AC

- Anschluss: DN15 - R 1/2

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-...AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF30B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-3/4AC

- Anschluss: DN20 - R 3/4

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-...AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF30C + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1AC

- Anschluss: DN25 - R 1

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-...AC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF31 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Max. Mediumstemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 6 bar.

62OF31A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-3/4EA

- Anschluss: DN20

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF31B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1EA

- Anschluss: DN20

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..EA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF32 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753 Teil 1, DIN 1988 und DIN EN1488. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstutzen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DIN/DVGW-zertifiziert
- Medium: Wasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

Für geschlossene Wassererwärmer nach DIN 4753 Teil 1 und DIN 1988. Bauteilgeprüft gemäß TRD 721 für den Druckbereich 1 - 10 bar.

- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Sicherheitsventil-Austauschsatz bauteilgeprüft gemäß TRD 721 für Druckbereich 1 - 10 bar
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Leichte Bedienung der Anlüftvorrichtung
- KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden eingehalten.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 8 bar.

62OF32A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-3/4EB

- Anschluss: DN20

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF32B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1EB

- Anschluss: DN20

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..EB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF33 + Sicherheitsgruppe zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern nach DIN 4753-1, EN 806-2 und DIN EN 1488. Kompaktarmaturen, bei denen alle zur Absicherung geforderten Armaturen wie Rückflussverhinderer, Absperrventil, Prüfstützen, Membransicherheitsventil und Druckminderer zusammengefasst sind. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wassererwärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer verhindert das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser. Ein vorgeschalteter Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil regelt den Netzwasserdruck auf den erforderlichen Anlagendruck ein.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert
- Medium: Trinkwasser
- Einbaulage horizontal oder vertikal
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Werkstoff der Federhaube: Kunststoff
- Max. Mediumtemperatur: 40 °C
- Druck-Bereich: 1.5 ... 6 bar
- Max. Vordruck: 16 bar
- Mindestdruckgefälle: 1 bar
- Einstellskala: ja
- Kunststoff-Filtertasse: ja
- Entlastetes Einsitzventil: ja.

Zusatz-Beschreibung:

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Druckminderer mit Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach
- Einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss.

Ausführung ohne Anschlussverschraubungen, Ansprechdruck 10 bar.

62OF33A + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-3/4EC

- Anschluss: DN20

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF33B + Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-1EC

- Anschluss: DN20

z.B. Braukmann Sicherheitsgruppe SG160SD-..EC von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF38 + Thermostatische Wassermischer zur Regelung der Wassertemperatur in Warmwasserbereitungsanlagen an zentraler Stelle oder dezentral an der Entnahmestelle in Heizungsanlagen bei Fußbodenheizungen oder zur Begrenzung der Kesselrücklauf­temperatur. Bei Warmwasserbereitungsanlagen muss in der Zirkulationsleitung eine Kaltwasserbremse KB 191 (siehe Zubehör) eingebaut werden, die verhindert, dass an den Zapfstellen Kaltwasser über die Zirkulationsleitung beigemischt wird.

- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 90 °C
- Temperaturbereich: 30 ... 90 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Temperatur Regelgenauigkeit: 4 K.

Zusatz-Beschreibung:

- Hochempfindlicher Thermostat mit guter Umspülung auch bei kleinen Durchflussmengen
- Einfaches Verstellen der Solltemperatur
- Verbrühschutz in Warmwasserbereitungsanlagen. Bei Unterbrechung der Kaltwasserversorgung wird der Heißwasserzulauf automatisch abgesperrt, vorausgesetzt, dass die Heißwassertemperatur 10 K höher ist als die eingestellte Mischwassertemperatur
- Bei Unterbrechung der Heißwasserversorgung wird der Kaltwasserzulauf automatisch abgesperrt
- Innenteile aus kalkabweisenden Werkstoffen
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser.

Ausführung mit Gewindetülle, Anschlussgröße 3/4.

62OF38A + **Braukmann Thermostatischer Wassermischer TM200-3/4A**

z.B. Braukmann Thermostatischer Wassermischer TM200-3/4A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF38D + **Az TM200 für Kaltwasserbremse KB191-3/4**

- Wird in die Zirkulationsleitung eingebaut und verhindert, dass an den Zapfstellen Kaltwasser über die Zirkulationsleitung beigemischt wird
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Betriebstemperatur: max. 90 °C
- Einbaulage: Pfeil in Fließrichtung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF41 + Aufzählung (Az) auf Sicherheitsgruppen (SG) für einen Druckminderer zur Ergänzung.

62OF41A + **Az SG.. Druckminderer D150-1/2A**

- Anschlussgröße R 1/2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OF41B	+	Az SG.. Druckminderer D160S-1/2A • Anschlussgröße R 1/2. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62OF41C	+	Az SG.. Druckminderer D160S-3/4A • Anschlussgröße R 3/4. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62OF41D	+	Az SG.. Druckminderer D160S-1A • Anschlussgröße R 1. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62OF42	+	Aufzahlung (Az) auf Sicherheitsgruppen (SG..) für eine Spezialtülle für Manometeranschluss.
62OF42A	+	Az SG.. Spezialtülle Manometeranschluss VSTM-1/2A • Anschlussgröße R 1/2. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62OF42B	+	Az SG.. Spezialtülle Manometeranschluss VSTM-3/4A • Anschlussgröße R 3/4. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62OF42C	+	Az SG.. Spezialtülle Manometeranschluss VSTM-1A • Anschlussgröße R 1. L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG + **Pilotgesteuerte Regelventile (Resideo)**
Version: 2021-03
Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.
1. Aufzahlungen / Zubehör:
Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:
Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62OG01 + Basisventil als Absperrventil, kann durch Eigenmedium oder mit eingebautem Steuerventil Fremdmedium ferngesteuert werden. Die Basisventile werden durch ein manuelles Ventil betätigt. Andere Pilotventile können für unterschiedliche Anwendungen nachgerüstet werden (in eigener Position). Durch ihre kompakte Bauform eignen sie sich auch bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Entsprechend ihrer Spezifikation finden sie Anwendung in industriellen und gewerblichen Anlagen.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - WRAS (bis zu 23 ° C)
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16
- Druck-Messbereich: 0.5 ... 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Sehr niedrige Durchflussraten möglich, keine Notwendigkeit für Bypassleitungen
- Hohe Durchflussleistung
- Doppelgeführter Kolben für hohe Regelgenauigkeit
- Lineare Regelcharakteristik
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integriertes Feinsieb
- Kompakte Bauart
- Geringes Gewicht.

Ausführung mit Flanschen PN16, ISO 7005-2, DIN EN 1092-2.

62OG01A + **Braukmann Basisventil BV300-50A**

- Nennweite: DN50
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Basisventil BV300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG01B + **Braukmann Basisventil BV300-65A**

- Nennweite: DN65
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Basisventil BV300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG01C + **Braukmann Basisventil BV300-80A**

- Nennweite: DN80
- k_{VS} -Wert: 103 m³/h

z.B. Braukmann Basisventil BV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG01D + Braukmann Basisventil BV300-100A

- Nennweite: DN100
- k_{VS} -Wert: 167 m³/h

z.B. Braukmann Basisventil BV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG01E + Braukmann Basisventil BV300-150A

- Nennweite: DN150
- k_{VS} -Wert: 407 m³/h

z.B. Braukmann Basisventil BV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG01F + Braukmann Basisventil BV300-200A

- Nennweite: DN200
- k_{VS} -Wert: 676 m³/h

z.B. Braukmann Basisventil BV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG03 + Druckhalteventil als Regler, der den Druck auf der Eingangsseite regelt. Er findet überall dort Anwendung, wo ein bestimmter Eingangsdruck nicht überschritten werden soll, z.B. Halten des Netzdruckes im vorgeschalteten Versorgungsnetz (Druckhalteventil) in Übergabeschächten von einem Versorgungsnetz zu einem Großverbraucher. Durch seine kompakte Bauform eignet es sich auch bei engen Einbauverhältnissen, wie z.B. in Schächten. Entsprechend ihrer Spezifikation finden sie Anwendung in industriellen und gewerblichen Anlagen.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - WRAS (bis zu 23 ° C)
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 80 °C
- Druckstufe: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0,5 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Einstellbarer Öffnungsdruck: 3 ... 15 bar

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschen nach ISO 7005-2 / DIN EN 1092-2.

62OG03A + Braukmann Druckhalteventil DH300-50A

- Nennweite: DN50
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Druckhalteventil DH300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG03B + Braukmann Druckhalteventil DH300-65A

- Nennweite: DN65
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Druckhalteventil DH300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG03C + Braukmann Druckhalteventil DH300-80A

- Nennweite: DN80
- k_{VS} -Wert: 103 m³/h

z.B. Braukmann Druckhalteventil DH300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG03D + Braukmann Druckhalteventil DH300-100A

- Nennweite: DN100
- k_{VS} -Wert: 167 m³/h

z.B. Braukmann Druckhalteventil DH300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG03E + Braukmann Druckhalteventil DH300-150A

- Nennweite: DN150
- k_{VS} -Wert: 407 m³/h

z.B. Braukmann Druckhalteventil DH300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG03F + Braukmann Druckhalteventil DH300-200A

- Nennweite: DN200
- k_{VS} -Wert: 676 m³/h

z.B. Braukmann Druckhalteventil DH300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG06 + Druckregler zum Schutz von nachgeschalteten Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Der Druckregler wird dann eingesetzt, wenn die Leistung eines direktgesteuerten Druckminderers nicht mehr ausreicht. Er eignet sich durch seine kompakte Bauform besonders bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Bei Verwendung eines Druckreglers werden Druckschäden vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Druck wird auch bei stark schwankenden Vordrücken konstant gehalten. Durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks werden störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.

- Zertifizierungen: DVGW
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche (ISO 7005)
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16/PN25
- Min. Eingangsdruck: 0,5 bar
- Max. Vordruck: 16/25 bar
- Druck-Bereich: 3 ... 15/19 bar
- Voreingestellter Ausgangsdruck: 4 bar
- Mindestdruckgefälle: 0,1 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschanschluss, PN16, nach ISO 7005-2 / DIN EN 1092-2.

62OG06A + Braukmann Druckregler DR300-50A

- Nennweite: DN50
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG06B + Braukmann Druckregler DR300-65A

- Nennweite: DN65
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG06C + Braukmann Druckregler DR300-80A

- Nennweite: DN80
- k_{VS} -Wert: 103 m³/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG06D + Braukmann Druckregler DR300-100A

- Nennweite: DN100
- k_{VS} -Wert: 167 m³/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG06F + Braukmann Druckregler DR300-150A

- Nennweite: DN150
- k_{VS} -Wert: 407 m³/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG06G + Braukmann Druckregler DR300-200A

- Nennweite: DN200
- k_{VS} -Wert: 676 m³/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG06H + Braukmann Druckregler DR300-250A

- Nennweite: DN250
- k_{VS} -Wert: 1160 m³/h

z.B. Braukmann Druckregler DR300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG11 + Füllventil, kann in der Wasserversorgung sowie in industriellen und gewerblichen Anlagen zum Befüllen von Hochbehältern, Behältern und Tanks eingesetzt werden. Es wird durch das Eigenmedium über eine Impulsleitung mittels Schwimmentil gesteuert. Das Füllventil verhindert ein ständiges Füllen des Behälters über das jeweilige Pilotventil. Durch diese sind unterschiedliche Schaltdifferenzen für Öffnen und Schließen einstellbar. Pilotschwimmentile als Aufzählung in eigener Position

- Zulassungen:
 - DVGW
 - WRAS (bis zu 23 ° C)
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0.7 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

Schaltdifferenz: mit Pilotschwimmentil 70 - 550 / 5 - 80 cm, mit Pilotschwimmentil 70 - 610 / 5 - 40 cm.

- Hohe Durchflussleistung
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Kompakte Bauart
- Geringes Gewicht.

Ausführung mit Flanschen nach ISO 7005-2 / DIN EN 1092-2.

62OG11A + Braukmann Füllventil FV300-50A

- Nennweite: DN50
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Füllventil FV300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG11B + Braukmann Füllventil FV300-65A

- Nennweite: DN65
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Füllventil FV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG11C + Braukmann Füllventil FV300-80A

- Nennweite: DN80
- k_{VS} -Wert: 103 m³/h

z.B. Braukmann Füllventil FV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG11D + Braukmann Füllventil FV300-100A

- Nennweite: DN100
- k_{VS} -Wert: 167 m³/h

z.B. Braukmann Füllventil FV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG11E + Braukmann Füllventil FV300-150A

- Nennweite: DN150
- k_{VS} -Wert: 407 m³/h

z.B. Braukmann Füllventil FV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG11F + Braukmann Füllventil FV300-200A

- Nennweite: DN200
- k_{VS} -Wert: 676 m³/h

z.B. Braukmann Füllventil FV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG11M + Az FV300 Pilotschwimmerventil 70-550

Aufzahlung (Az) auf Füllventil für Pilotschwimmerventil

- Schaltdifferenz 5 - 160 cm, für alle Größen
- Mindestdruck 0,7 bar + resultierender Druck aus der geodätischen Höhe der Impulsleitung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG11N + Az FV300 Pilotschwimmerventil 70-610

Aufzahlung (Az) auf Füllventil für Pilotschwimmerventil

- Schaltdifferenz 5 - 40 cm, für alle Größen
- Mindestdruck 0,7 bar + resultierender Druck aus der geodätischen Höhe der Impulsleitung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG14 + Magnetventil als Absperrventil, wird durch das eingebaute Magnetventil ferngesteuert. Durch seine kompakte Bauform eignet es sich auch bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Entsprechend seiner Spezifikation finden es Anwendung in industriellen und gewerblichen Anlagen.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - WRAS (bis zu 23 ° C)
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumstemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0.5 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschen, Pilotmagnetventil 230 V/50 Hz stromlos geschlossen.

62OG14A + Braukmann Magnetventil MV300-50A

- Nennweite: DN50
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-...A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG14B + Braukmann Magnetventil MV300-65A

- Nennweite: DN65
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG14C + Braukmann Magnetventil MV300-80A

- Nennweite: DN80
- k_{VS} -Wert: 103 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG14D + Braukmann Magnetventil MV300-100A

- Nennweite: DN100
- k_{VS} -Wert: 167 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG15 + Magnetventil als Absperrventil, wird durch das eingebaute Magnetventil ferngesteuert. Durch seine kompakte Bauform eignet es sich auch bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Entsprechend seiner Spezifikation finden es Anwendung in industriellen und gewerblichen Anlagen.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - WRAS (bis zu 23 ° C)
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0.5 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschen, Pilotmagnetventil 230 V/50 Hz stromlos offen.

62OG15A + Braukmann Magnetventil MV300-50AA

- Nennweite: DN50
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG15B + Braukmann Magnetventil MV300-65AA

- Nennweite: DN65
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG15C + Braukmann Magnetventil MV300-80AA

- Nennweite: DN80
- k_{VS} -Wert: 103 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG15D + Braukmann Magnetventil MV300-100AA

- Nennweite: DN100
- k_{VS} -Wert: 167 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..AA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG16 + Magnetventil als Absperrventil, wird durch das eingebaute Magnetventil ferngesteuert. Durch seine kompakte Bauform eignet es sich auch bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Entsprechend seiner Spezifikation finden es Anwendung in industriellen und gewerblichen Anlagen.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - WRAS (bis zu 23 ° C)
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0.5 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschen, Pilotmagnetventil 24 V/50 Hz stromlos geschlossen.

62OG16A + Braukmann Magnetventil MV300-50B

- Nennweite: DN50
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG16B + Braukmann Magnetventil MV300-65B

- Nennweite: DN65
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG16C + Braukmann Magnetventil MV300-80B

- Nennweite: DN80
- k_{VS} -Wert: 103 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG16D + Braukmann Magnetventil MV300-100B

- Nennweite: DN100
- k_{VS} -Wert: 167 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG17 + Magnetventil als Absperrventil, wird durch das eingebaute Magnetventil ferngesteuert. Durch seine kompakte Bauform eignet es sich auch bei engen Einbauverhältnissen wie z.B. in Schächten. Entsprechend seiner Spezifikation finden es Anwendung in industriellen und

gewerblichen Anlagen.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - WRAS (bis zu 23 ° C)
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0.5 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Hohe Regelgenauigkeit bei Druckschwankungen und geringem Durchfluss
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Konform mit BSEN 1567.

Ausführung mit Flanschen, Pilotmagnetventil 24 V/50 Hz stromlos offen.

62OG17A + Braukmann Magnetventil MV300-50BB

- Nennweite: DN50
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..BB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG17B + Braukmann Magnetventil MV300-65BB

- Nennweite: DN65
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..BB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG17C + Braukmann Magnetventil MV300-80BB

- Nennweite: DN80
- k_{VS} -Wert: 103 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..BB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG17D + Braukmann Magnetventil MV300-100BB

- Nennweite: DN100
- k_{VS} -Wert: 167 m³/h

z.B. Braukmann Magnetventil MV300-..BB von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG21 + Schnell reagierendes Sicherheitsventil, als Eigenmedium-gesteuertes Ventil, das über ein Pilotventil gesteuert wird. Es wird vorrangig in Abzweigungen von Versorgungsleitungen eingesetzt und schützt nachgeschaltete Anlagenteile gegen unzulässigen Überdruck, welcher z.B. durch Pumpen erzeugt werden kann. Steigt der Eingangsdruck am Ventil auf den eingestellten Ansprechdruck, so öffnet das Ventil sofort bis zur maximalen Offenstellung. Fällt der Eingangsdruck unter den eingestellten Öffnungsdruck, so schließt das Ventil langsam, um Druckschläge zu vermeiden.

- Zulassungen:
 - DVGW
 - WRAS (bis zu 23 ° C)
- Medium: Trinkwasser
- Werkstoff Ventilkörper: Kugelgraphitguss GGG 40
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Rohranschluss: Flansche
- Max. Mediumtemperatur: 80 °C
- Stat. Druck: PN16
- Min. Eingangsdruck: 0.7 bar
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Einstellbarer Öffnungsdruck: 3 ... 15 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Ansprechdruck: 1 - 12 bar, einstellbar
- Innen und außen pulverbeschichtet - physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Integrierte Steuerleitungen und Kugelventile
- Integriertes Feinsieb
- Keine Fremdenergie zur Steuerung notwendig
- Kompakte Bauart
- Geringes Gewicht.

Ausführung mit Flanschen, PN16, ISO 7005-2, DIN EN 1092-2.

62OG21A + Braukmann Sicherheitsventil SV300-50A

- Nennweite: DN50
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Sicherheitsventil SV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG21B + Braukmann Sicherheitsventil SV300-65A

- Nennweite: DN65
- k_{VS} -Wert: 43 m³/h

z.B. Braukmann Sicherheitsventil SV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG21C + Braukmann Sicherheitsventil SV300-80A

- Nennweite: DN80
- k_{VS} -Wert: 103 m³/h

z.B. Braukmann Sicherheitsventil SV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG21D + Braukmann Sicherheitsventil SV300-100A

- Nennweite: DN100
- k_{VS} -Wert: 167 m³/h

z.B. Braukmann Sicherheitsventil SV300-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG25 + Schwimmerventil, steuert einen Flüssigkeitsstand in offenen oder geschlossenen (drucklosen) Behältern oder dient zur Befüllung von Wasservorratsbehältern. Es kann für industrielle und gewerbliche Zwecke aber insbesondere für die öffentliche Wasserversorgung unter Berücksichtigung seiner Spezifikation eingesetzt werden. Eine Weichdichtung sorgt für dichten Ventilabschluss auch bei schwankenden Vordrücken.

- Medium: Wasser und neutrale Flüssigkeiten
- Einbaulage: horizontal
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 65/90 oC
- Max. Betriebsdruck: 6/8 bar.

Zusatz-Beschreibung:

- Erhältlich mit Kunststoff- oder Niroschwimmer jeweils (in eigener Position)
- Schwimmer waagrecht und senkrecht verstellbar
- Offene Bauart
- Anschluss Außengewinde nach DIN 228
- Hohe Durchflussleistung
- Sitzdichtung und Kolben austauschbar
- Kürzung des Hebels bei geringem Zulaufdruck möglich.

62OG25A + Braukmann Schwimmerventil VR170-1/2A

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Anschluss: 1/2
- Nenndurchfluss: 2 m³/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG25B + Braukmann Schwimmerventil VR170-3/4A

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Anschluss: 3/4
- Nenndurchfluss: 3,6 m³/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG25C + Braukmann Schwimmerventil VR170-1A

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Anschluss: 1
- Nenndurchfluss: 5,5 m³/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG25D + Braukmann Schwimmerventil VR170-11/4A

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Anschluss: 1 1/4
- Nenndurchfluss: 9,4 m³/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG25E + Braukmann Schwimmerventil VR170-11/2A

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Anschluss: 1 1/2
- Nenndurchfluss: 13 m³/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG25F + Braukmann Schwimmerventil VR170-2A

- Werkstoff Ventilkörper: Messing
- Anschluss: 2
- Nenndurchfluss: 17,5 m³/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG25G + Braukmann Schwimmerventil VR170-21/2A

- Werkstoff Ventilkörper: Rotguss RG 5
- Anschluss: 2 1/2
- Nenndurchfluss: 21 m³/h.

z.B. Braukmann Schwimmerventil VR170-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26 + Schwimmer als Zubehör für Schwimmerventil VR170.

- Werkstoff Ventilkörper: Niro
- max. Mediumtemperatur: 90 °C.

62OG26A + Nirochwimmer 6 bar ZN170-1/2A

- Anschlussdurchmesser: 1/2
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26B + Nirochwimmer 8 bar ZN170-3/4A

- Anschlussdurchmesser: 1/2
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26C + Nirochwimmer 6 bar ZN170-3/4A

- Anschlussdurchmesser: 3/4
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26D + Nirochwimmer 8 bar ZN170-1A

- Anschlussdurchmesser: 3/4
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26E + Niroschwimmer 6 bar ZN170-1A

- Anschlussdurchmesser: 1
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26F + Niroschwimmer 8 bar ZN170-11/4A

- Anschlussdurchmesser: 1
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26G + Niroschwimmer 6 bar ZN170-11/4A

- Anschlussdurchmesser: 1 1/4
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26H + Niroschwimmer 8 bar ZN170-11/2A

- Anschlussdurchmesser: 1 1/4
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26I + Niroschwimmer 6 bar ZN170-11/2A

- Anschlussdurchmesser: 1 1/2
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26J + Niroschwimmer 8 bar ZN170-2A

- Anschlussdurchmesser: 1 1/2
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26K + Niroschwimmer 6 bar ZN170-2A

- Anschlussdurchmesser: 2
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26L + Niroschwimmer 8 bar ZN170-21/2A

- Anschlussdurchmesser: 2
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26M + Niroschwimmer 6 bar ZN170-21/2A

- Anschlussdurchmesser: 2 1/2
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG26N + Niroschwimmer 8 bar ZN170-3A

- Anschlussdurchmesser: 2 1/2
- Max. Betriebsdruck: 8 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG27 + Schwimmer als Zubehör für Schwimmerventil VR170.

- Werkstoff Ventilkörper: Kunststoff
- max. Mediumtemperatur: 65 °C.

62OG27A + Kunststoffschwimmer 6 bar - 1/2 - Z171T-1/2A

- Anschlussdurchmesser: 1/2
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG27B + Kunststoffschwimmer 6 bar - 3/4 - Z171T-1/2A

- Anschlussdurchmesser: 3/4
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG27C + Kunststoffschwimmer 6 bar - 1 - Z171T-1/2A

- Anschlussdurchmesser: 1
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG27D + Kunststoffschwimmer 6 bar - 1 1/4 - Z171T-11/4A

- Anschlussdurchmesser: 1 1/4
- Max. Betriebsdruck: 6 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG27E + Kunststoffschwimmer 5 bar - 2 1/2 - Z171T-11/4A

- Anschlussdurchmesser: 2 1/2
- Max. Betriebsdruck: 5 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OG27F + Kunststoffschwimmer 3 bar - 2 - Z171T-11/4A

- Anschlussdurchmesser: 2
- Max. Betriebsdruck: 3 bar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH + Armaturen für Zirkulationssysteme (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Rotguss-Armaturen (RG):

Alle dauerhaft medienberührten Metallteile von Armaturen sind aus Rotguss RG 5 nach DIN 1705, nichtrostendem Stahl (NIRO) oder PTFE hergestellt und sind frei von Messing. Alle Armaturen entsprechen den DVGW- und Schallschutzbestimmungen und sind mit Handrad ausgestattet.

2. Anschlussverschraubungen:

Wenn im Grundtext nicht anders angegeben, werden Armaturen als Grundkörper kalkuliert. Gegebenenfalls erforderliche Anschlussverschraubungen werden in eigener Position beschrieben (in dieser Leistungsgruppe) oder sind im Einheitspreis der Rohre einkalkuliert.

3. Verwendungsbereich:

Wenn nicht anders angegeben sind Armaturen für einen Betriebsdruck bis 16 bar Überdruck und für Betriebstemperaturen bis 130°C (Ausnahme: Rückschlagventile bis 90°C).

4. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) oder die Nenngröße (1/2, 3/4, ...) angegeben.

5. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) gemäß Norm.

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).

62OH31 + Kombi-4 als Drosselventil für den hydraulischen Abgleich in Warmwasser-Zirkulationssystemen.
 Um einen hydraulischen Abgleich zu schaffen wird der Durchfluss in der Zirkulationsleitung durch manuelle Voreinstellung des Ventils gedrosselt. Alternativ kann das Ventil mit einem thermischen Regelaufsatz (in eigener Position) ausgerüstet werden, der eine gradgenaue Einstellung der Wassertemperatur in der Zirkulationsleitung ermöglicht. Der thermische Regelaufsatz kann ohne Unterbrechung der Versorgung nachgerüstet werden.

Bei Einsatz des thermischen Regelaufsatzes 50 - 60 °C (in eigener Position) wird eine thermische Desinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W551 unterstützt. Während der thermischen Desinfektion wird ebenfalls ein hydraulischer Abgleich geschaffen um die Desinfektion aller Stränge sicherzustellen. Für Trinkwasser-Zirkulationssysteme.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert, entspricht den KTW-Anforderungen
- Werkstoff: Gehäuse und mediumberührte Metallteile aus Rotguss
- Ausführung: Schrägsitz
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: Sichtbare, digitale Voreinstellungsanzeige mit verdecktem Voreinstellungsring
- Automatischer Abgleich: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: nein
- Max. Mediumtemperatur: 130 °C
- Druckstufe: PN16
- Öffnungsdruck ≤ 10 mbar (bis DN 50)
- Totraumfreies Oberteil mit wartungsfreier Spindelabdichtung
- Kegelabdichtung aus PTFE.

Drosselventil Kombi-4 mit beiderseits Außengewinde (AG/AG).

62OH31A + Braukmann Kombi-4 Drosselventil AG/AG DN15 - G3/4

- k_{VS} -Wert: 2,7 m³/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810X0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH31B + Braukmann Kombi-4 Drosselventil AG/AG DN20 - G1

- k_{VS} -Wert: 6,4 m³/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810X0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH31C + Braukmann Kombi-4 Drosselventil AG/AG DN25 - G1 1/4

- k_{VS} -Wert: 6,8 m³/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810X0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH32 + Kombi-4 als Drosselventil für den hydraulischen Abgleich in Warmwasser-Zirkulationssystemen.
 Um einen hydraulischen Abgleich zu schaffen wird der Durchfluss in der Zirkulationsleitung durch manuelle Voreinstellung des Ventils gedrosselt. Alternativ kann das Ventil mit einem thermischen

Regelaufsatz (in eigener Position) ausgerüstet werden, der eine gradgenaue Einstellung der Wassertemperatur in der Zirkulationsleitung ermöglicht. Der thermische Regelaufsatz kann ohne Unterbrechung der Versorgung nachgerüstet werden.

Bei Einsatz des thermischen Regelaufsatzes 50 - 60 °C (in eigener Position) wird eine thermische Desinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W551 unterstützt. Während der thermischen Desinfektion wird ebenfalls ein hydraulischer Abgleich geschaffen um die Desinfektion aller Stränge sicherzustellen.

- Zulassungen: DVGW-zertifiziert, entspricht den KTW-Anforderungen
- Werkstoff: Gehäuse und medienberührte Metallteile aus Rotguss
- Ausführung: Schrägsitz
- Voreinstellung: ja
- Stellungs-Anzeige: Sichtbare, digitale Voreinstellungsanzeige mit verdecktem Voreinstellungsring
- Automatischer Abgleich: ja
- Befüllen/Entleeren: ja
- Integrierter Rückflussverhinderer: nein
- Max. Mediumtemperatur: 130 °C
- Druckstufe: PN16
- Öffnungsdruck ≤ 10 mbar (bis DN 50)
- Totraumfreies Oberteil mit wartungsfreier Spindelabdichtung
- Kegelabdichtung aus PTFE.

Drosselventil Kombi-4 mit beiderseits Außengewinde (IG/IG).

62OH32A + Braukmann Kombi-4 Drosselventil IG/IG DN15 - G3/4

- k_{VS} -Wert: 2,7 m³/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810Y0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH32B + Braukmann Kombi-4 Drosselventil IG/IG DN20 - G1

- k_{VS} -Wert: 6,4 m³/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810Y0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH32C + Braukmann Kombi-4 Drosselventil IG/IG DN25 - G1 1/4

- k_{VS} -Wert: 6,8 m³/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810Y0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH32D + Braukmann Kombi-4 Drosselventil IG/IG DN32 - G1 1/2

- k_{VS} -Wert: 16 m³/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810Y0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH32E + Braukmann Kombi-4 Drosselventil IG/IG DN40 - G1 3/4

- k_{VS} -Wert: 16 m³/h

z.B. Braukmann Kombi-4 Drosselventil V1810Y0.. von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH33 + Thermischer Regelaufsatz als Zubehör für Drosselventile Alwa-Kombi-4. Kann jederzeit, ohne Unterbrechung der Wasserversorgung, durch einfaches Eindrehen in die Ventilspindel nachgerüstet werden und ermöglicht einen permanenten hydraulischen Abgleich aufgrund der Wassertemperatur im Zirkulationsstrang.

62OH33A + Thermischer Regelaufsatz Temperaturbereich 50-60°C

- DVGW-geprüft.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH33B + Thermischer Regelaufsatz Temperaturbereich 40-65°C

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH45 + Probenahmeventil für chemische und mikrobiologische Parameter im Trink-, Bade- und Schwimmbeckenwasser. Im DVGW Arbeitsblatt W551 werden die Probenahmestellen zur Ermittlung der Kontamination eines Trinkwassersystems durch Legionellen näher definiert.

- Werkstoff: Gehäuse aus Rotguss; Ventilkörper aus Rotguss; Sechskant-Prüfstopfen aus entzinkungsbeständigem Messing; Überwurfmutter aus entzinkungsbeständigem Messing; Handrad aus Kunststoff; Auslaufrohr aus Edelstahl; Dichtungen aus EPDM; Kolben aus Rotguss
- Max. Mediumtemperatur: 90 °C
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Das Probenahmeventil wird insbesondere zur Findung einer Aussage über die Kontamination mit Legionellen, an definierten Stellen im Warmwasser- und Kaltwassersystem eingebaut.

Probenahmeventil mit Handrad schwarz.

62OH45A + Braukmann Probenahmeventil DN6 - G1/4 (bis DN25)

z.B. Braukmann Probenahmeventil V4250A008P von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH45B + Braukmann Probenahmeventil DN10 - G3/8 (bis DN80)

z.B. Braukmann Probenahmeventil V4250A010P von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH51 + Zubehör für Trinkwasserarmaturen.

62OH51C + Probenahmeauslauf für Kombi-4

- Braukmann Probenahmeauslauf; für alle Größen nur in Verbindung mit Entleerungs-Adapter VA3400A0 (in eigener Position).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OH51D + Füll- und Entleerungsadapter für Kombiventile

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OP + Wasserbehandlung (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 62OP05 + Enthärtungsgerät KaltecSoft.** Das im Trinkwasser gelöste Kalziumkarbonat ist ein für die Ernährung wertvolles Mineral. Bei hoher Wasserhärte bildet Kalziumkarbonat jedoch sehr feste Kalkablagerungen, vorzugsweise wenn das Trinkwasser erwärmt wird. Diese Kalkschicht reduziert den Durchfluss in Rohrleitungen, verringert die Lebenserwartung von hochwertigen Geräten und erhöht den Energiebedarf zum Erwärmen von Trinkwasser. Das Enthärtungsgerät schützt die nachgeschaltete Trinkwasseranlage vor Kalkablagerungen und kombiniert die bewährte Ionenaustauschtechnologie mit einem modernen Steuerventil. Die mengengesteuerte Regeneration sichert einen minimalen Verbrauch an Trinkwasser und Salz. Überströmventileinsatz und Inbetriebnahme in eigener Position (als Aufzahlung).

Proportionalbesatzung: Vor jeder Regeneration prüft das Gerät die verbrauchte Menge an Wasser und regeneriert proportional zum Wasserverbrauch.

Automatische Kapazitätsanpassung: Abhängig vom Wasserverbrauch wählt das Gerät die optimale Leistungsstufe

Ausführung: Das Enthärtungsgerät besteht aus:

- Gehäuse
- Mikroprozessor
- Bedienfeld mit Statusanzeige
- Flasche mit monodispersen Ionentauscherharz
- Bypassventil mit integriertem Verschneideventil
- Externer Trafo
- Desinfektionseinheit
- Drehtellerventil
- Wellrohranschlussschläuche
- Gesamthärtemessbesteck.

Werkstoffe:

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff
- Druckbeaufschlagte Teile aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Soleberührte Teile aus Noryl.

Technische Daten:

- Medium: Trinkwasser
- Nenndruck: PN 10
- Wassertemperatur: 1-40 °C
- Betriebsdruck: 1,3 - 8,5 bar
- Durchfluss: max. 3,2 m³/h
- Druckverlust bei max. Durchfluss: 2,0 bar
- Netzspannung (externer Trafo): 230 V / 50 Hz
- Schutzkleinspannung: 24 V / 50 Hz
- Leistungsaufnahme: 2 W
- Schutzklasse: IP 22
- Anschlussgröße: 1 IG
- Anschluss Abwasser: 1/2 Schlauchtülle.

Die Anlage ist für den Betrieb mit Salztabletten konzipiert (nach DIN EN 19604).

62OP05A + Braukmann Enthärtungsgerät KaltecSoft KS10S-30

- Variante KS10S-30 für 1-3 Familienhaus
- Volumen Ionenaustauscher: 11 Liter
- Austauschkapazität zwischen 2 Regenerationen: 2,9-6,4 mol (16-36,5 °dH x m³)
- Salzverbrauch je Regeneration: 0,4-1,6 kg
- Wasserverbrauch bei Regeneration: 44-66 Liter

z.B. Braukmann Enthärtungsgerät KaltecSoft KS10S-30 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OP05B + Braukmann Enthärtungsgerät KaltecSoft KS10S-60

- Variante KS10S-60 für 3-8 Familienhaus
- Volumen Ionenaustauscher: 17 Liter
- Austauschkapazität zwischen 2 Regenerationen: 5,8-13,5 mol (32-76 °dH x m³)
- Salzverbrauch je Regeneration: 0,8-4,5 kg
- Wasserverbrauch bei Regeneration: 68-102 Liter

z.B. Braukmann Enthärtungsgerät KaltecSoft KS10S-60 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OP05E + Az KS10S Überströmventileinsatz OFV10S-A

Aufzahlung (Az) auf Entärtungsgerät für Überstromventileinsatz OFV10S-A

- Bei Verwendung von Druckspülern wird der Überstromventileinsatz im Bypassventil eingebaut.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OP05F + Az KS10S für Inbetriebnahme

Aufzahlung (Az) auf Entärtungsgerät für Inbetriebnahme durch den Servicedienst des Herstellers.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OR + Zubehör für Armaturen (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) oder die Nenngröße (1/2, 3/4, ...) angegeben.

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).

62OR01 + Dämmschalen aus EPP, Farbe dunkelgrau, Wärmeleitfähigkeit 0,036 W(mK, selbstklemmend ohne Klammern oder Bügel, für Schrägsitzventile,

62OR01B + Dämmschale aus EPP DN10+15 - VA2510C015

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OR01C + Dämmschale aus EPP DN20 - VA2510C020

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62OR01D	+	Dämmschale aus EPP DN25 - VA2510C025			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR01E	+	Dämmschale aus EPP DN32 - VA2510C032			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR01F	+	Dämmschale aus EPP DN40 - VA2510C040			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR01G	+	Dämmschale aus EPP DN50 - VA2510C050			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR03	+	Dämmschalen für Druckminderer D05FS und D05FT.			
62OR03B	+	Dämmschale für Druckminderer D05FS/FT, R1/2 - DS05-1/2			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR03C	+	Dämmschale für Druckminderer D05FS/FT, R3/4 - DS05-3/4			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR03D	+	Dämmschale für Druckminderer D05FS/FT, R1 - DS05-1			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR03E	+	Dämmschale für Druckminderer D05FS/FT, R1 1/4 - DS05-11/4			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR03F	+	Dämmschale für Druckminderer D05FS/FT, R 1 1/2 - DS05-11/2			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR03G	+	Dämmschale für Druckminderer D05FS/FT, R2 - DS05-2			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR05	+	Flanschverlängerung DN125, Adapterflansch DN100 bis DN125, Kugelgraphitguss, PN16 gemäß ISO 7005-2 und DIN EN 1092-2. Gesamtlänge mit Adapterflansche (ohne Schrauben) DN125 L=416mm, DVGW geprüft, mit Schrauben, Muttern und die Dichtscheibe.			

62OR05A	+	Flanschverlängerung DN125 (AdapterflanschDN100/125) EXF125-A			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR13	+	Manometer, Gehäusedurchmesser 63 mm, Anschluss hinten G 1/4. Angegeben ist: der Messbereich in (bar).			
62OR13A	+	Manometer 63 mm hinten Teilung 0 - 4 bar M07M-A4			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR13B	+	Manometer 63 mm hinten Teilung 0 - 10 bar M07M-A10			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR13C	+	Manometer 63 mm hinten Teilung 0 - 16 bar M07M-A16			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR13D	+	Manometer 63 mm hinten Teilung 0 - 25 bar M07M-A25			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR14	+	Manometer, Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss unten G 1/4. Angegeben ist: der Messbereich in (bar).			
62OR14A	+	Manometer 50mm unten Teilung 0 - 4 bar M38K-A4			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR14B	+	Manometer 50mm unten Teilung 0 - 10 bar M38K-A10			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR14C	+	Manometer 50mm unten Teilung 0 - 16 bar M38K-A16			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR14D	+	Manometer 50mm unten Teilung 0 - 25 bar M38K-A25			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
62OR15	+	Manometer, Gehäusedurchmesser 50 mm, Anschluss oben G 1/4.			
62OR15C	+	Manometer 50 mm oben Teilung 0 - 16 bar M08M-A16			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

62OR17	+	Druckschlagdämpfer, Anschlusszapfen unten, G 1/4, 85 mm.				
62OR17A	+	Druckschlagdämpfer, Anschlusszapfen unten, G 1/4, 85 mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR18	+	Doppel-Ringschlüssel.				
62OR18A	+	Doppel-Ringschlüssel ZR06K				
		• Zum Lösen der Federhaube und Siebtasse.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR18B	+	Doppel-Ringschlüssel ZR06F				
		• Zum zum Entfernen der Filtertasse.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR18C	+	Doppel-Ringschlüssel ZR74CS				
		• Zum Entfernen der Filtertasse für R 1/2 + R 1 1/4.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR18D	+	Doppel-Ringschlüssel ZR10K-1/2				
		• Zum Entfernen der Filtertasse für R 1/2 + R 3/4.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR18E	+	Doppel-Ringschlüssel ZR10K-3/4				
		• Zum Entfernen der Filtertasse für R 3/4 - R 1 1/4.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR18F	+	Doppel-Ringschlüssel ZR10K-1				
		• Zum Entfernen der Filtertasse für R 1 + R 1 1/4.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR18G	+	Doppel-Ringschlüssel ZR10K-11/2				
		• Zum Entfernen der Filtertasse für R 1 1/2 + R 2.				

	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR21	+ Anschlussverschraubung als Zubehör für Wasserarmaturen, bestehend aus je 2 Gewindetüllen, Überwurfmutter und Dichtringen. Für D06F, D06FH, D06FN, FF06, FK06, F76CS, FK76CS, F76S, SG150, SG150D, SG160S, SG160SD und BA295.				
62OR21A	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-1/2A • Für Anschlussgröße 1/2.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR21B	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-1/2AR • Für Anschlussgröße 1/2, Überwurfmutter 1.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR21C	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-3/4A • Für Anschlussgröße 3/4.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR21D	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-1A • Für Anschlussgröße 1.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR21E	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-11/4A • Für Anschlussgröße 1 1/4.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR21F	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-11/2A • Für Anschlussgröße 1 1/2.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR21G	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle VST06-2A • Für Anschlussgröße 2.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

		LB-HT-013+ABK-020	Preisangaben in EUR	
62OR22	+ Anschlussverschraubung als Zubehör für Wasserarmaturen, bestehend aus je 2 Gewindetüllen, Überwurfmuttern und Dichtringen, bleifrei. Für D06F, D06FH, D06FN, FF06, FK06, F76CS, FK76CS, F76S, SG150, SG150D, SG160S, SG160SD und BA295.			
62OR22A	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST06-1/2LFA • Für Anschlussgröße 1/2.			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62OR22B	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST74CS-1/2LFA • Für Anschlussgröße 1/2, Überwurfmutter 1.			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62OR22C	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST06-3/4LFA • Für Anschlussgröße 3/4.			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62OR22D	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST06-1LFA • Für Anschlussgröße 1.			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62OR22E	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST06-11/4LFA • Für Anschlussgröße 1 1/4.			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62OR22F	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST06-11/2LFA • Für Anschlussgröße 1 1/2.			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
62OR22G	+ Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST74CS-1/12LFA • Für Anschlussgröße 1 1/2, Überwurfmutter 1.			
	L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

62OR22H	+	Anschluss-Set mit Gewindetülle bleifrei VST06-2LFA <ul style="list-style-type: none">Für Anschlussgröße 2.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR23	+	Anschlussverschraubung als Zubehör für Wasserarmaturen, bestehend aus je 2 Lötüllen, Überwurfmutter und Dichtringen. Für D06F, D06FH, D06FN, FF06, FK06, F76CS, FK76CS, F76S, SG150, SG150D, SG160S, SG160SD und BA295.					
62OR23A	+	Anschluss-Set mit Lötülle VST06-1/2B <ul style="list-style-type: none">Für Anschlussgröße 1/2.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR23B	+	Anschluss-Set mit Lötülle VST06-1/2BR <ul style="list-style-type: none">Für Anschlussgröße 1/2, Überwurfmutter 1.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR23C	+	Anschluss-Set mit Lötülle VST06-3/4B <ul style="list-style-type: none">Für Anschlussgröße 3/4.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR23D	+	Anschluss-Set mit Lötülle VST06-1B <ul style="list-style-type: none">Für Anschlussgröße 1.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR23E	+	Anschluss-Set mit Lötülle VST06-11/4B <ul style="list-style-type: none">Für Anschlussgröße 1 1/4.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
62OR23F	+	Anschluss-Set mit Lötülle VST06-11/2B <ul style="list-style-type: none">Für Anschlussgröße 1 1/2.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

62OR23G + Anschluss-Set mit Löttülle VST06-2B

- Für Anschlussgröße 2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64

Gasanlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNOD oder DNID angegeben. DNOD entspricht dem Außendurchmesser, DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

1.2 Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

64OB

+ **Sicherheitsarmaturen (Resideo)**

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

64OB23

+ Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Dampf (bis max. 6 bar) und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 160 °C
- Filterfeinheit: 0,35 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,35 mm.

64OB23A + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8A

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS} -Wert: 2,1 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB23B + Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2A

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 3,8 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB23C + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4A

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 7,1 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB23D + Braukmann Schmutzfänger FY30-1A

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 11,6 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB23E + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4A

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 17,2 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB23F + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2A

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 24 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB23G + Braukmann Schmutzfänger FY30-2A

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 40 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB24 + Schmutzfänger werden in industriellen und gewerblichen Anlagen unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet. Sie schützen die Anlagen vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden, die durch eingespülte Fremdkörper, wie Schweißperlen, Dichtungsmaterial, Späne Rost ect. entstehen könnten. Dadurch wird die Lebensdauer der nachgeschalteten Anlagen erhöht bzw. ein vorzeitiger Ausfall verhindert.

- Medium: Wasser, Öl, Druckluft und andere nicht aggressive Medien
- Werkstoff Ventilkörper: entzinkungsbeständiges Messing
- Rohranschluss: Innengewinde
- Max. Mediumtemperatur: 160 °C
- Filterfeinheit: 0,18 mm
- Einbaulage: horizontal oder vertikal
- Druckstufe: PN16.

Zusatz-Beschreibung:

- Geringer Durchflusswiderstand durch strömungstechnisch günstige Form
- Korrosionsbeständig durch Verwendung von Messing und nichtrostendem Stahl
- Große Siebfläche - großes Schmutzaufnahmevermögen
- Durch Siebträger dichter Siebabschluss im Gehäuse
- Einfacher Ausbau des Siebes zur Reinigung.

Ausführung mit Doppelsieb, Maschenweite ca. 0,18 mm.

64OB24A + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/8B

- Anschluss: DN10 - 3/8
- k_{VS} -Wert: 2,1 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB24B + Braukmann Schmutzfänger FY30-1/2B

- Anschluss: DN15 - 1/2
- k_{VS} -Wert: 3,8 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB24C + Braukmann Schmutzfänger FY30-3/4B

- Anschluss: DN20 - 3/4
- k_{VS} -Wert: 7,1 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB24D + Braukmann Schmutzfänger FY30-1B

- Anschluss: DN25 - 1
- k_{VS} -Wert: 11,6 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB24E + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/4B

- Anschluss: DN32 - 1 1/4
- k_{VS} -Wert: 17,2 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB24F + Braukmann Schmutzfänger FY30-11/2B

- Anschluss: DN40 - 1 1/2
- k_{VS} -Wert: 24 m³/h

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

64OB24G + Braukmann Schmutzfänger FY30-2B

- Anschluss: DN50 - 2
- k_{VS} -Wert: 40 m³/h

LB-HT-013+ABK-020

Preisangaben in EUR

z.B. Braukmann Schmutzfänger FY30-..B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84

GA-System Raumautomation (RA)

Soweit in Vorbemerkungen, Positionstexten oder LV-Beilagen nicht anders angegeben, gelten für diese Leistungsgruppe folgende Regelungen bzw. ist folgender Mindeststandard vereinbart:

1. Begriffe:

1.1 Raumautomation

Im Folgenden werden unter Raumautomation Teile eines GA-Systems für Aufgaben und Funktionen einer gewerkübergreifenden Automation in Räumen (RA-Funktionen) verstanden.

RA-Funktionen sind z.B.:

- Heizen
- Kühlen
- Beleuchten
- Sonnen-/Blendschutz
- Tageslichtnutzung

Es wird zwischen autarken (aut.) Systemen und kommunikativen (komm.) Systemen unterschieden.

1.2 Datenpunkt (kommunikative Systeme)

Ein Datenpunkt ist ein physikalischer Ein- oder Ausgang eines Einzelraumreglers, Universal-Kontrollers RA, Ausgangsmoduls/Aktors oder einer Automationseinrichtung RA.

1.3 RA-Funktionseinheit

Steuer- bzw. Regeleinheit zur Realisierung von RA-Funktionen für die angegebenen Raumeinheiten bzw. Raumsegmente/-achsen.

1.4 Raumsegment

Kleinste Funktionseinheit, die in der RA ausgeführt wird ist z.B. ein Gebäuderaster/Fensterraster (architektonischer).

1.5 Raumeinheit

Raum (z.B. lt. Raumbuch), bestehend aus einem oder mehreren Raumsegmenten. Baulich durch Umschließungsflächen (Fassaden, Wände, Decken etc.) oder organisatorisch als eine Zone (z.B. Großraumbüro) gebildet.

2. Genauigkeit:

Die Reaktionszeiten und das Zeitverhalten der Regler, Controller und Automationseinrichtungen Raumautomation mit den zugehörigen Feldgeräten, Zeitkonstanten, Laufzeit von Stellantrieben sind so auf einander und auf die Regelstrecke abgestimmt, dass ein stabiles Regelverhalten innerhalb der Norm oder der geforderten Toleranzen über alle Bereiche der Stellgröße erreicht wird.

Bei kommunikativen Systemen sind auch etwaige Verzögerungen aufgrund der Datenkommunikation von Systemkomponenten untereinander innerhalb dieser Toleranzen berücksichtigt.

3. Ausgangssignale:

Die Ausgangssignale der Regler, Controller, Aktoren und Automationseinrichtungen RA sind den angebotenen Feldgeräten (z.B. Kleinventile) angepasst. Ausgangssignale können sein:

- Relais-Ausgang
- Triac-Ausgang
- stetiger Ausgang

Eventuell notwendige Anpassglieder sind in die Einheitspreise der Stellgeräte einkalkuliert.

4. Steuereinheiten für Fan-Coils/Gebälsekonvektoren:

Steuereinheiten für Fan-Coils oder Gebläsekonvektoren ermöglichen eine gemeinsame (parallele) Ansteuerung mehrerer Antriebsmotore, je nach Angabe erfolgt eine stufige oder eine stufenlose Ansteuerung. Weiters erfolgt über diese Steuereinheiten auch die gleichzeitige (parallele) Ansteuerung der zugehörigen Heizungs- oder Kühlventile.

5. Montage/Schutzart:

Die Komponenten der Raumautomation sind je nach Angabe für Montage in Verteilern (VMo) oder dezentrale Montage (dezMo) z.B. in Hohlwänden, Zwischendecken, Zwischenböden vorgesehen. Bei allen Komponenten sind Zugentlastungen für die Anschlusskabel vorhanden. Komponenten für dezentrale Montage sind IP 20 bei Kleinspannung, sonst in IP 30 ausgeführt.

6. Spannungsversorgung:

Die Komponenten der Raumautomation sind für Versorgungsspannung 230 VAC ausgelegt, erforderliche Komponenten zur Reduktion auf Kleinspannung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Umgebungsbedingungen:

Komponenten der Raumautomation sind für den Einsatz bei Betriebstemperaturen von 0 bis 45°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit bis 85 % (nicht kondensiert) geeignet.

8. Standardbeschriftung:

Regler, Controller, Aktoren und Automationseinrichtungen RA werden mit einheitlich gestalteten deutlich lesbaren und dauerhaft befestigten Aufklebern mit Klartextbezeichnung beschriftet. Handschriftliche Beschriftungen sind nicht zulässig. Die Beschriftung von Komponenten für Raummontage ist mit dem AG abgestimmt.

9. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Sämtliches für die Montage und zur Gewährleistung der Funktion erforderliches Montagezubehör (z.B. Befestigungsmaterial, Kabeleinführungen, Einschraubnippel)
- die betriebsfertige Montage der Komponenten der Raumautomation (ausgenommen Geräte für Rohreinbau z.B. Ventile), bei Geräten für Verteilermontage in Verteiler oder Gehäuse
- das beidseitige Anklemmen von Spannungsversorgungen, Netzwerk-/Busanschlüssen (bei kommunikativen Systemen) von Einzelraumreglern, Controllern, Ein- und Ausgangsmodulen, Automationseinrichtungen RA und sonstige Komponenten der Raumautomation, aller Ein- und Ausgänge innerhalb von Verteilern/Gehäusen, der externen Ein- und Ausgänge auf Klemmen in Verteilern/Gehäusen. Steuereinheiten werden einseitig angeklemt
- Standardbeschriftung
- alle etwaig anfallenden Lizenzgebühren bis zur Übernahme durch den AG

10. Abkürzungsverzeichnis:

- AP Auf Putz Ausführung (einschließlich Gehäuse)
- BK Bodenkonvektor
- BACnet Building Automation and Control Network
- C Grad Celsius
- DALI Digital Addressable Lighting Interface
- dezMo dezentrale Montage
- DG Drehzahlgeber für stufenlose Motore Fan-Coil/Bodenkonvektor
- Eing/Ausg physikalische Ein-/Ausgänge
- EB Einstellbereich
- EH Elektro-Heizregister/-Heizung
- FC Fan-Coil
- FK Fensterkontakt
- HB Handbedienung
- H/KV-st Fan-Coil/Bodenkonvektor Heizung/Kühlung für Kleinventil (Change-Over), stufiges Gebläse (3-Stufen)
- H/KV-nvar Fan-Coil/Bodenkonvektor Heizung/Kühlung für Kleinventil (Change-Over), stufenlos regelbares Gebläse (0-10 V)
- HS-4 Stufenwahlschalter (0-1-2-3) für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- HS-5 Stufenwahlschalter (A-0-1-2-3) für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- HV/KV-st Fan-Coil/Bodenkonvektor Heizung und Kühlung für Kleinventile, stufiges Gebläse (3-Stufen)
- HV/KV-nvar Fan-Coil/Bodenkonvektor Heizung und Kühlung für Kleinventile stufenlos regelbares Gebläse (0-10 V)
- HV-st Fan-Coil/Bodenkonvektor Heizung für Kleinventil, stufiges Gebläse (3-Stufen)
- HV-nvar Fan-Coil/Bodenkonvektor Heizung für Kleinventil, stufenlos regelbares Gebläse

- (0-10 V)
- KD Kühldecke/Kühlbalken für Kleinventil
- KV-st Fan-Coil/Bodenkonvektor Kühlung für Kleinventil, stufiges Gebläse
- KV-nvar Fan-Coil/Bodenkonvektor Kühlung für Kleinventil, stufenlos regelbares Gebläse (0-10 V)
- KW Kondensatwächter
- LON Local Operation Network
- MB Messbereich
- NH/K Nachheiz-/Nachkühl-Register für Regelventil
- PT Präsenztaster
- RBG Raumbediengerät
- RV Heizkörper, Flächen- oder Fußbodenheizung für Kleinventil
- SMI Standard Motor Interface; Schnittstelle für elektrische Antriebe
- SWKST Sollwertkorrektursteller (Relativwertverstellung +/-)
- SWST Sollwertsteller (Absolutwertverstellung)
- UP Unterputzausführung
- VMo Verteiler-Montage
- VVS Variabler Volumenstromregler

Kommentar:

Autarke Systeme:

Zwischen Systemen in unterschiedlichen Räumen oder zwischen verschiedenen Regelkreisen im selben Raum besteht keine Kommunikation.

Kommunikative Systeme:

Kommunikative Systeme sind zusätzlich mit einer Daten-Schnittstelle ausgerüstet, die eine Kommunikation der Geräte untereinander ermöglicht, und haben - wenn angegeben - auch eine Kommunikationsschnittstelle.

Die GA-Systemverkabelung kann mit Positionen der LG 08 Kabel und Leitungen beschrieben werden. Netzwerke können mit den Positionen der LG 19 Strukturierte Verkabelung beschrieben werden.

Das Ankleben von nicht aus dem Lieferumfang des GA-System stammenden Geräten kann mit Positionen der ULG 88.22 beschrieben werden.

84C4 + Regler für Heizung, Solarintegration, Fernwärme (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Inbetriebnahme:

Die Inbetriebnahme und Einregulierung mit Überprüfung der Systemkonfiguration, einmaligem Setzen von Schaltzeitpunkten und Temperaturen sowie Einschulung des Betreibers durch den Werkskundendienst des Herstellers ist in eigener Position kalkuliert (als Aufzahlung).

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

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).

- 84C401 + Mikroprozessor-Regler mit unveränderlicher Software. Konfiguration über 15 Parametersets. Fernzugriff mit App und Gateway möglich, für alle Heizungs- und Fernheizungsapplikationen mit:

- Direktheizkreis und/oder Mischkreis(en)
- Brenneransteuerung
- Warmwasser
- Fernheizungsventil.

Regel-Software:

- Die jeweilige Regleranwendung kann über die Auswahl einer Hydrauliknummer und ggf. Ergänzung durch Einstellung von Einzelparameter eingestellt werden.

Betriebsarten:

- Urlaub, Abwesend, Party, Automatik, Sommer, Heizen, Reduziert, Standby

Schaltuhr-Funktionen:

- Heizung mit eigener Wochenschaltuhr, Warmwasserbereitung mit eigener Wochenschaltuhr, 15 programmierbare Urlaubs- oder Ferientermine

Technische Daten:

- Schutzart: IP30
- Max. Umgebungstemperatur: 50 °C
- Spannungsversorgung: 230 V AC; 5.8 VA
- Batterien: inkl. 3VLi
- ERP Klasse: VI

Bus-System:

- Honeywell-Bussystem für max. 5 SMILE-Regelgeräte mit jeweils bis zu 3 Fernbedienungen. Max. Buslänge ist 100m; Der Regler kann auch als Einzelregler verwendet werden
- Alle Reglermodelle (Ausnahme SDC3-40) sind mit OpenTherm-Bus ausgestattet.

HW-Ausgänge:

- Alle Ausgänge sind Relaisausgänge mit einer max. Kontaktbelastung von 2A und 250VAC
- Die Standardrelaisausgänge sind für Pumpen und Mischer (Ventile) die entsprechend der eingestellten Anlagenhydraulik angesteuert werden
- Zwei zusätzliche Relaisausgänge können bei Bedarf über Parametereinstellung aktiviert werden (nicht bei SDC3-10/ SDC3-40).

Passende Fühler:

- Fühler der 20 kOhm-Serie
(Ausnahme der Kollektorfühler (KVLF) ist ein PT1000-Fühler).

Zusatz-Beschreibung:

- Es steht ein Eingang für einen Impulskontakt zur Verfügung. Dieser kann z. B. für eine Betriebsstundenzählung genutzt werden, und dadurch eine turnusmäßige Umschaltung des Führungskessel nach Betriebsstunden hergestellt werden.

Display Sprachen und Dokumentation: Deutsch, Französisch, Englisch, Niederländisch; 11 weitere Display Sprachen unterstützt.

84C401A + Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-40PM

- Mit aufsteckbaren Klemmleisten für Schaltschrankeinbau
- Heizkreis: 1 x Mischventil + Pumpe
- HW-Eingänge: 4 (1 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-40PM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C401B + Honeywell Home Smile Digitalregler SDC9-21PM

- Mit aufsteckbaren Klemmleisten für Schaltschrankeinbau
- Ausgang Brenner: 1/2-stufig

- Heizkreis: 1 x Mischventil + Umwälzpumpe; Umwälzpumpe
- Warmwasserbedarf: Ladepumpe
- Zusätzlicher Ausgang: 2 konf.
- HW-Eingänge: 11 (3 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC9-21PM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C401C + Honeywell Home Smile Digitalregler SDC12-31PM

- Mit aufsteckbaren Klemmleisten für Schaltschrankeinbau
- Ausgang Brenner: 1/2-stufig
- Heizkreis: 2 x Mischventil + Umwälzpumpe; Umwälzpumpe
- Warmwasserbedarf: Ladepumpe
- Zusätzlicher Ausgang: 2 konf.
- HW-Eingänge: 12 (3 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC12-31PM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C401D + Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-10WM

- Mit Anschlusssockel für Wandmontage
- Ausgang Brenner: 1-stufig
- Heizkreis: Heizkreispumpe
- Warmwasserbedarf: Ladepumpe
- HW-Eingänge: 4 (1 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-10WM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C401E + Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-40WM

- Mit Anschlusssockel für Wandmontage
- Heizkreis: 1 x Mischventil + Pumpe
- HW-Eingänge: 4 (1 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC3-40WM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C401F + Honeywell Home Smile Digitalregler SDC9-21WM

- Mit Anschlusssockel für Wandmontage
- Ausgang Brenner: 1/2-stufig
- Heizkreis: 1 x Mischventil + Umwälzpumpe; Umwälzpumpe
- Warmwasserbedarf: Ladepumpe
- Zusätzlicher Ausgang: 2 konf.
- HW-Eingänge: 11 (3 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC9-21WM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C401G + Honeywell Home Smile Digitalregler SDC12-31WM

- Mit Anschlusssockel für Wandmontage
- Ausgang Brenner: 1/2-stufig
- Heizkreis: 2 x Mischventil + Umwälzpumpe; Umwälzpumpe
- Warmwasserbedarf: Ladepumpe
- Zusätzlicher Ausgang: 2 konf.
- HW-Eingänge: 12 (3 var.)

z.B. Honeywell Home Smile Digitalregler SDC12-31WM von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C401H + Honeywell Home Smile Regelungspaket SDC3-40-Set

Regelungspaket für einen Heizkreis, bestehend aus:

- 1 Stück Mikroprozessor-Regler mit Anschlusssockel für Wandmontage (SDC3-40WM)
 - Heizkreis: 1 x Mischventil + Pumpe
 - HW-Eingänge: 4 (1 var.)
- 1 Stück Außentemperaturfühler (AF20-B65)
- 1 Stück Vorlauf-Anlegefühler (SF20-B54)

z.B. Honeywell Home Smile Regelungspaket SDC3-40-Set von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C411 + Fernbedienungsgerät mit Sollwertsteller, Raumfühler und mit Betriebsartenwahlschalter.
Anschluss an Regler mit 2-adrigem Kabel.

84C411A + Fernbedienung SDW10WE

- Mit Raumfühler zur Raumaufschaltung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C411B + Komfortfernbedienung SDW30

- Mit Raumfühler zur Raumtemperaturregelung oder Raumaufschaltung
- Mit Display und kompletter Programmierereinheit.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C412 + Aufzahlung (Az) auf Smile Digitalregler (SDC) für Zubehör.

84C412B + Az SDC für Anschlusssockel für Wandmontage - SWS-12

- Anschlusssockel für Wandmontage - SWS-12
- Zur Umrüstung der Ausführung ..PM

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C412C + Az SDC für Reduzier-Vorsatzrahmen - SRR

- Reduzier-Vorsatzrahmen - SRR
- Für Schaltschrankeinbau bei einem vorhandenen Schalttafelausschnitt für einen Digitalregler MCR.. oder für einen Analogregler ZG.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C412D + Az SDC für Anschlusskabel mit Zwischenstecker - AKA3

- Anschlusskabel mit Zwischenstecker - AKA3
- Mit 7-poligem Zwischenstecker
- Zur einfachen Verbindung von Kessel/Brenner und Regler SDC
- Buchsenteil für Kesselstecker mit PVC-Schlauchleitung 2 x 1,5, 5 m lang zum Regelgerät und PVC-Schlauchleitung 7 x 1,5, 0,3 m lang zum Brennerstecker.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C412E + Az SDC für Gateway mit integriertem Webserver - SCN-10

- für Gateway mit integriertem Webserver - SCN-10

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C412F + Az SDC für Installations-Set zur Ersteinrichtung - SCI-10

- Installations-Set für Installateure zur Ersteinrichtung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C412G + Az SDC für WiFi stick für SCN-10 - SCW-10

- WiFi stick für SCN-10 - SCW-10

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C412H + Az SDC für Room Connect; ErP Klasse VIII - SRC-10

- Room Connect; ErP Klasse VIII - SRC-10
- Für die Kommunikation zwischen Smile und HCE80, HR92, HCF82, T87RF
- WiFi integriert, mit Netzwirkabel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 84C415 + Inbetriebnahme und erste Einregulierung durch den Werkskundendienst des Herstellers, mit Überprüfung der System-Konfiguration, einmaligem Setzen von Schaltzeitpunkten und Temperaturen und Erläuterung der Bedienung. Im Pauschale einkalkuliert sind alle Arbeits-, Fahrt- und Nebenkosten.
- 84C415A + Inbetriebnahme Smile-Digitalregler - IBN-SDC01**
- Für Gerätetypen: SDC3-10, SDC3-40 und SDC9-21.
- L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 84C415B + Inbetriebnahme Smile-Digitalregler - IBN-SDC02**
- Für Gerätetyp: SDC12-31.
- L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 84C415C + Inbetriebnahme Smile-Digitalregler - IBN-SDC03**
- Für Kesselfolge mit Gerätetypen: SDC3-40 und SDC12-31.
- L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 84C5 + Einzelraumregelung (Resideo)**
- Version: 2021-03
- Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.
- 1. Aufzahlungen / Zubehör:**
- Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.
- Kommentar:
*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*
- 84C501 + Mehrzonen-Bediengerät für Mehrzonen-Regelungssystem evohome Wi-Fi, zur individuellen Temperaturreglung von bis zu 12 Räumen (Zonen). Für jeden Raum (Zone) ist ein eigenes Zeitprogramm möglich. Das System kann für Heizkörper- oder Fußbodenheizung in Verbindung mit Zonen- und Mischventilen oder einer Mischung aus den Heizungsarten im Haus- oder Bürobereich mit Steuerung (Steuerung ist in eigener Position beschrieben) für Kessel und Wärmepumpen verwendet werden.
- evohome kommuniziert drahtlos mit der bewährten Funk-Technologie in einem Frequenzbereich von 868 MHz. Das Bediengerät verbindet sich mittels WiFi an das WLAN-Netzwerk. Dies ermöglicht den Zugriff auf das Heizsystem über Android- oder Apple-Smartphones..
- Großes Farb-Touchscreen-Display mit Hintergrundbeleuchtung
 - Unabhängige Zeit- und Temperaturregelung bis zu 12 Räume (Heizzonen)
 - Von unterwegs per App über das Smartphone steuerbar
 - Austauschbare Frontblenden (Klavierlack schwarz, Metall gebürstet, glänzend weiß)
 - Bewährte drahtlose Kommunikation (bis zu 30 m oder durch 1 Zimmerbetondecke)

- Optimierungsfunktionen berechnen die Aufheiz- und Abkühlzeit
- Das Bediengerät wird mit 2 Akkus AA 1,2V NiMH geliefert (Ladestation (ATF100 oder ATF300) in eigener Position

ErP Klasse: VIII.

84C501A + Honeywell Home Mehrzonen-Bediengerät evohome - ATC928G

- evohome-Bediengerät ATC928

z.B. Honeywell Home Mehrzonen-Bediengerät evohome ATC928G von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C501B + Honeywell Home Evohome-XL Starter Paket - ATP924G

- evohome-XL Starter Paket, bestehend aus:
 - evohome-Bediengerät ATC928
 - 4x Heizkörperregler HR92
 - Tischständer ATF800

z.B. Honeywell Home Evohome-XL Starter Paket ATP924G von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C501E + Tischhalterung mit integrierter Spannungsversorgung - ATF800

- Tischständer ATF800 mit EU Anschlusskabel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C501F + Wandhalterung mit integrierter Spannungsversorgung - ATF600

- Wandhalter ATF600.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C501G + 3 austauschbare Frontabdeckungen - ATF700

- Abdeckrahmenset ATF600
- Schwarz glänzend, gebürstetes Metall, hochglänzendes weiß.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C511 + Elektronischer Heizkörperregler in einem modernen Design. Aufgrund der drahtlosen Kommunikation, mit einer Frequenz von 868 MHz, kann der Heizkörperregler in Raumtemperaturregelsysteme wie evohome eingebunden werden.

- Großes verstellbares Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Anzeige von regeltechnischen Informationen auf dem Display durch Symbole und Text
- Die Regelparameter können individuell angepasst werden
- Manuelle Temperaturänderungen (gültig bis zum nächsten Schaltpunkt) sind jederzeit möglich.

Montage:

- Der Heizkörperregler passt direkt auf alle gängigen Heizkörperventile des Typs M30x1,5
- Weitere Adapter in eigener Position
- Ein externer Fensterkontakt kann angeschlossen werden und ist in eigener Position beschrieben

Energiesparfunktionen:

- Mit der Fensterfunktion wird das Heizkörperventil geschlossen, wenn die Raumtemperatur stark abfällt
- Wenn ein externer Fensterkontakt verwendet wird, so schließt das Heizkörperventil, sobald das betreffende Fenster geöffnet wird.

Technische Daten:

- Zulassungen: CE, RoHS
- Frequenzbereich: 868 ... 870 MHz
- Max. Funkstrecke: 30 m
- Temperatur-Bereich: 5 ... 35 °C
- Frostschutz-Temperatur: 5 °C
- Versorgungsspannung: 2 Batterien 1,5V: LR6, AA, AM3, Lithiumzellen oder 2 Mignon-Akkus 1,2 V NiMH
- Gehäuse (HxBxT): 60 x 54 x 96 mm
- Werkstoff: Polykarbonat
- Schutzart: IP30
- Inklusive Adapter: Danfoss RA
- Eingebauter Raumtemperaturfühler, Type NTC
- Anschluss an Ventile mit Gewinde M30x1,5.

Lieferumfang: Heizkörperregler, Batterien, Displayaufsatz, Ventiladapter und Schrauben

84C511A + Honeywell Home Heizkörperregler drahtlos mit Display - HR92

z.B. Drahtloser elektronischer Honeywell Home Heizkörperregler - HR92 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C512 + Funk-Heizkörperregler mit modernem ergonomischem Design mit Funktionen für Komfort und Energieeinsparung. Der Regler verwendet eine auf der Frequenz 868 MHz basierenden Zwei-Wege-Kommunikation, die in das Evohome System integriert werden kann. Der HR91 wurde entwickelt für Hausbesitzer, die ihre evohome Bedieneinheit oder ihr Smartphone als primären Weg zur Regelung und Überwachung ihrer Heizungsanlage verwenden. Ideal auch für kleine kommerzielle Gebäude, wie Schulen, Hotels und Büros.

- Einfache Bedienelemente
- Softwareseitige "Fenster offen" Erkennungsfunktion
- Einfacher Überprüfungsmechanismus per LEDs zur Feststellung des Status des HR91
- Manuelle Übersteuerung per Tastendruck bei Signalausfall
- Schnelle Einbindung in das evohome System durch eine Kommissionierung
- Ohne Adapter passend für Thermostatventilunterteile M30x1,5
- Integrierter Diebstahlschutz für Batterien und Regler
- vordefinierte manuelle Temperaturübersteuerung.

Technische Daten:

- Frequenzbereich: 868 ... 870 MHz
- Werkstoff: Polykarbonat
- Batterien: inkl. 2x AA
- Zulassungen: CE, PoHS
- Dimensions (mm): 89,4 x 52 x 52mm
- Diebstahlschutz: ja
- Schutzart: IP30.

84C512A + Honeywell Home Heizkörperregler drahtlos - HR91

z.B. Drahtloser elektronischer Honeywell Home Heizkörperregler - HR91 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C513 + Digitaler Raumregler im modernen Rund-Design T87. Die Anwendungsmöglichkeiten beinhalten sowohl die direkte stetige Kesselansteuerung (OpenTherm bei T87M) oder AN/AUS (über BDR91 bei T87RF) als auch die Regelung von Fußboden-, Radiator-, und Elektroheizungen sowie Zonenregelungen. Die Funkvariante T87RF wird als Raumregler für das Evohome-System und den Fußbodenregler HCE80 verwendet. Für den verdrahteten Fußbodenregler HCE20 werden die beiden OpenTherm Varianten T87M (nur Heizen) und T87HC (Heizen und Kühlen) verwendet.

Hauptmerkmale:

- Große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten von der direkten Kesselsteuerung bis zum Mehrzonenregelsystem
- Modernes und frisches Design für jeden Einrichtungsstil
- Einfache intuitive Bedienung durch Stellrad
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Anzeigegenauigkeit 0,5 °C
- Im Installationsmodus sind die Min- und Max-Sollwerte begrenzbar
- Batteriebetriebene Version T87RF mit 2xAA Alkaline Batterien (Mignon-Zellen), die Mindestlebenszeit beträgt 2 Jahre, mit Batterie-Warnanzeige
- Regelungsarten sind entweder stetig (per OpenTherm) oder schaltend (BDR91) für die Wandmontage
- Das drahtlose Modell verfügt über eine 2-Wege-Funk- Kommunikation auf dem 868 MHz Band mit ca. 30 m Reichweite in Gebäuden
- Drahtlose Ansteuerung von Heizkesseln mit BDR91 Relaisbox oder R8810 OpenTherm-Modul
- als Raumbediengeräte für evohome und den Fußbodenregler HCE80
- als Raumbediengeräte für Evohome (T87RF) und die Fußbodenregler HCE20 (T87M nur Heizen, T87HC Heizen und Kühlen) oder HCE80 (T87RF).

Technische Daten:

- Zertifizierungen: CE, WEEE, RoHS
- Schaltfunktion: Heizen
- Umgebungstemp.: 0 ... 40 °C
- Produktbeschreibung: RF Steuerung, verknüpfbar.

84C513A + Honeywell Home Raumregler im modernen Rund-Design - T87M

- Verdrahtete Variante mit Spannungsversorgung über den OpenTherm-Bus
- Regelungsart: Heizen
- Signalausgang: OpenTherm
- Verdrahtung: 2 x Schraubklemmen, Zugriff von der Rückseite
- ErP Klasse: VI (4 %).

z.B. Honeywell Home Raumregler T87M2036 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C513B + Honeywell Home Raumregler im modernen Rund-Design - T87HC

- Verdrahtete Variante mit Spannungsversorgung über den OpenTherm-Bus
- Regelungsart: Heizen und Kühlen.
- Signalausgang: OpenTherm

- Verdrahtung: 2 x Schraubklemmen, Zugriff von der Rückseite
- ErP Klasse: VI (4 %).

z.B. Honeywell Home Raumregler T87HC2011 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C513C + Honeywell Home Raumregler im modernen Rund-Design - T87RF

- Funkvariante mit Spannungsversorgung durch 2 x AA Alkaline Batterien
- Regelungsart: Heizen
- Signalausgang: Funk
- Funkband: ISM (868.0-868.6) MHz, 1 % Schaltdauer
- Kommunikationsbereich: 30 m in einem Wohngebäude
- Kommunikationstechnologie: 2-Wege-Funkkommunikation, kurze und hohe Übertragungsrate vermeidet Kollisionen
- Empfindlichkeit: Receiver Klasse 2 (ETSI EN300 220-1)
- ErP Klasse: IV (2 %).

z.B. Honeywell Home Raumregler T87RF2059 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C516 + Intelligenter Thermostat T4/T4R zur automatischen Zeitsteuerung und Temperaturregelung für Heizsysteme in Häusern und Wohnungen.

- T4: Besitzt einen Schaltkontakt (24–230 V), mit dem schaltbare Geräte wie z. B. Ventilatortrieb, Zonenventile, Pumpen sowie Wärmerezeuger wie z. B. Gaskessel oder Wärmepumpen angesteuert werden können. Montageoptionen direkt an der Wand oder an einem Wandgehäuse
- T4R: Besitzt einen Schaltkontakt (24–230 V) und OpenTherm, mit dem schaltbare Geräte wie z. B. Ventilatortrieb, Zonenventile, Pumpen sowie Wärmerezeuger wie z.B. Gaskessel oder Wärmepumpen angesteuert werden können. Besteht aus einem Thermostat und einer Empfängerbox, die drahtlos miteinander kommunizieren.
- T4M: kompatibel mit OpenTherm-Geräten, Montageoptionen direkt an der Wand oder an einem Wandgehäuse.

Eine direkte Ansteuerung von Elektroheizungen (240 V) ist nicht möglich. Diese Lösung ist installateurfreundlich und enthält einen Empfänger mit verschiedenen Montageoptionen entweder direkt an der Wand oder an einem Wandgehäuse. Die Verdrahtung der Empfängerbox kann entweder von unten oder über die Rückseite durch Anheben der Klemmenblockplattform erfolgen, was die Installation schnell und einfach macht. Die Thermostate im modernen Design verfügen über ein großes, gut ablesbares, hinterleuchtetes Display mit feststehenden Segmenten. Sie sind einfach zu programmieren und installieren und bieten eine sehr anwenderfreundliche Bedienung für den Betreiber.

Technische Daten:

- Zulassungen:
 - EMC: 2014/30/EU
 - LVD: 2014/35/EU
 - und TTE: 1999/05/EC
 - WEEE: 2012/19/EU
 - RF Kommunikation: ISM 868.0-870.0 MHz Empfängerkategorie 2.
- Regel-Funktionen: Multizonen Zeit und Temperatur
- Heizen/Kühlen: nur Heizen
- Schaltzeitabstand: 15 Minuten
- Optimierung: ja
- Fühlerposition: eingebaut
- Temperatur Regelgenauigkeit: 0,5 °C

- Sollwertblockierung: ja
- Sollwertbegrenzung: ja
- Ausgang Regler: Heizungsregelung für schaltbare oder OpenTherm-Geräte (T4R/T4M)
- Anzeige-Funktionen: Empfänger mit übersichtlicher LED-Anzeige und Deaktivierungstaste
- Erdung: doppelt isoliert
- Schutzart: IP30
- Max. Kabeldurchmesser: 1,5 mm²
- Versorgungsspannung: 2x AA-Batterien bzw. OpenTherm
- Batterie-Lebensdauer: 2 Jahre
- RAM-Pufferung: ja
- Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C
- Zeitanzeige (Werkseinstellung): 24 h
- Schaltpunkte on/off pro Tag: 4/6
- Urlaubsmodus: ja
- Temperatur-Schaltpunkte pro Tag: wählbar durch Benutzer
- Temperatur-Bereich: 5 ... 35 °C
- Aufheiz-Optimierung: ja
- Schaltfunktion: 230 V AC, 5 A
- Farbe: Weiß-Weiß.

84C516A + Honeywell Home Programmierbarer Thermostat - T4

- T4 verdrahtet, Wandmontage
- ErP Klasse: IV

z.B. Programmierbarer Honeywell Home Raumthermostat T4 - T4H110A1023 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C516B + Honeywell Home Programmierbarer Thermostat - T4M

- T4M verdrahtet, OpenTherm-Thermostat, Wandmontage
- ErP Klasse: V

z.B. Programmierbarer Honeywell Home Raumthermostat T4M - T4H310A3032 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C516C + Honeywell Home Programmierbarer Thermostat - T4R

- T4R drahtlos, Tischständer, Wandhalterung
- ErP Klasse: V

z.B. Programmierbarer Honeywell Home Raumthermostat Lyric T4R - Y4H910RF4004 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C517 + Smart Raumthermostat T6 (verdrahtet) und T6R (drahtlos) für eine automatische Zeitsteuerung und Temperaturregelung für Heizsysteme in Häusern und Wohnungen. Der Thermostat ist mit schaltbaren Geräten (24–230 V) und OpenTherm-Geräten (in eigenen Positionen) wie Gaskesseln, Kombiheizkesseln und Wärmepumpen kompatibel. Es arbeitet auch mit Zonenventilen, jedoch nicht mit einer Elektroheizung (240 V). Die Verdrahtung kann entweder von

unten oder über die Rückseite durch Anheben der Klemmenblockplattform erfolgen, was die Installation schnell und einfach macht. Der Thermostat verfügt über ein kontrastreiches PMVA-Display mit dynamischen Textzeilen und Touchscreen-Schaltflächen. Der Thermostat ist einfach programmierbar und erlaubt eine einfachere Installation und besonders anwenderfreundliche Bedienung. Der T6 ist ideal für Verbraucher, die per Fernsteuerung eine angenehme Wohnatmosphäre erzeugen möchten.

Hauptmerkmale:

- Durch das attraktive, hochmoderne Design eignet sich der Thermostat für den Einsatz in allen Wohnumgebungen
- Die Installation auf dem Tisch oder an der Wand bietet Flexibilität beim Verbauen in Neu- oder Austauschinstallationen
- WLAN-Verbindung mit dem Internet
- Smart Home- und Apple HomeKit-fähig
- Fernbedienung über HoneywellHome-App für:
 - Temperaturanzeige und Ändern von Einstellungen
 - Änderungen des Zeitplans
 - Temperaturregelung über die Positionsbestimmung des Smartphones (Geofencing)
- Dynamische Textanzeige auf dem LCD-Bildschirm zeigt erweiterte Informationen für Benutzer/Installateure
- Kontrastreicher LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung für einfacheres Ablesen unter sämtlichen Lichtbedingungen
- Timeout-Bildschirm mit einstellbarer Helligkeit
- Werksseitig voreingestellte Zeitpläne für Wochenprogramm (jeder Tag einzeln) und Werktag/Wochenende Programm (5+2)
- Zeitplanerstellung mit bis zu 6 unabhängigen Zeit- und Temperaturwerten je nach Komfortanforderungen
- Temporäres Überschreiben der programmierten Temperatureinstellung bis zum nächsten Schaltpunkt
- Ausschaltung des Zeitplans für manuelle Bedienung
- Einstellwert und Raumtemperatur immer sichtbar
- Die Position AUS verfügt über eine integrierte Frostschutzeinstellung von mindestens 5 °C, um das Einfrieren von Rohren im Winter zu verhindern
- Hilfreiche Warnmeldungen unterstützen die Fehlersuche
- Empfänger mit übersichtlicher LED-Anzeige und Deaktivierungstaste
- Aufklappbare Plattform für eine einfache Verdrahtung
- Heizungsregelung für Geräte mit Relaiskontakt oder OpenTherm-Eingang
- Benutzermenü für die Einstellung von zusätzlichen Funktionen durch den Benutzer: Sprachauswahl, Einrichtung WLAN, Optimierung, Einstellung Uhrzeit, Zurücksetzen des Heizprogramms auf die Werkseinstellungen, Einstellung Helligkeit, Temperaturoffset, Sperrfunktion
- Erweitertes Menü (Installationseinrichtung) ermöglicht die Einstellung zusätzlicher, auf die Anwendungen und Bedürfnisse der Verbraucher zugeschnittener Funktionen durch den Installateur: Sprachauswahl, Planung für 5+2 Tage oder täglich, Anpassung der oberen und unteren Sollwerte, Mindesteinschaltdauer, Taktrate, Zurücksetzen auf Werkseinstellung, Verbinden (drahtlose Version).

Technische Daten:

- Zertifizierungen:
 - EMC:2014/30/EU
 - LVD: 2014/35/EU
 - R and TTE: 1999/05/EC
 - WEEE: 2012/19/EU
 - WLAN: IEEE 802.11b,g,n
 - Funkverbindung: ISM 868.0-870.0 MHz Empfänger Kategorie 2.
- Betriebsarten: Aus, nach Zeitplan, standortbasierter Zeitplan, Urlaub, Permanent Ein
- Regel-Funktionen: Adaptive Fuzzy-Logik
- Heizen/Kühlen: nur Heizen
- Schaltzeitabstand: 10 Minuten
- Optimierung: ja
- ErP-Klasse: V
- Fühlerposition: eingebaut
- Temperatur Regelgenauigkeit: 0.5 °C
- Sollwertblockierung: ja

- Sollwertbegrenzung: ja
- Ausgang Regler: Schaltkontakt und OpenTherm
- Anzeige-Funktionen: LCD Touchscreen
- Erdung: Doppelt isoliert
- Schutzart: IP30
- Max. Kabeldurchmesser: 1.5 mm²
- Versorgungsspannung: Netzverbindung
- RAM-Pufferung: Ja
- Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C
- Zeitanzeige (Werkseinstellung): 24 h
- Schaltpunkte on/off pro Tag: 6
- Urlaubsmodus: ja
- Temperatur-Schaltpunkte pro Tag: Wählbar durch Benutzer
- Temperaturbereich: 5 ... 35 °C
- Aufheiz-Optimierung: nein
- Produktliteratursprache: Deutsch, Niederländisch, Französisch, Spanisch, Italienisch.

84C517A + Honeywell Home Smart Raumthermostat - T6 anthrazit

- T6 verdrahtetes Smart Thermostat Set, Wandmontage
- Versorgungsspannung: 20Vdc/300mA durch Empfänger Box
- Farbe: anthrazit.

z.B. Honeywell Home Smart Raumthermostat T6 - Y6H810WF1005 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C517B + Honeywell Home Smart Raumthermostat - T6 weiß

- T6 verdrahtetes Smart Thermostat Set, Wandmontage
- Versorgungsspannung: 20Vdc/300mA durch Empfänger Box
- Farbe: weiß.

z.B. Honeywell Home Smart Raumthermostat T6 - Y6H910WF4032 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C517C + Honeywell Home Smart Raumthermostat - T6R anthrazit

- T6R drahtloses Smart Thermostat Set, mit Standfuß
- Versorgungsspannung: 5VDC Netzeil
- Farbe: anthrazit.

z.B. Smart Raumthermostat T6R - Y6H910RW4013 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C518 + Fußbodenheizungsregler für bis zu 5 Raumregelkreise. Zur individuellen Zonen/Raumregelung mit Zeitprogramm für bis zu 12 Zonen/Räume wird das evohome Bediengerät ATC928G (in eigener Position) verwendet, mit dem sie zusätzlich das Heizsystem via Smartphone APP fernbedienen können.

- Bedienung über 2 Tasten
- Konfigurationsschalter für stromlos offene oder geschlossene Thermoantriebe

- Fehleranzeige durch farblich blinkende LED
- Statusanzeige für Ventil öffnen = LED an Zone leuchtet grün
- Funk Kommunikationscheck
- bis zu 3 Regler können mit einer Antenne verbunden werden (externe HRA80 oder interne Antenne).

Technische Daten:

- Regel-Software: Selbstlernende Fuzzy Logic Raumtemperaturregelung
- HW-Eingänge:
 - Anschluss für externe Antenne HRA80
 - Kontakt Heizen/Kühlen
- HW-Ausgänge:
 - 5 Zonen für max. 15 Antriebe (max. 3 Antriebe pro Zone) MT4-230
 - Ausgang zur Ansteuerung der Pumpe
 - für HCE80, HCC80: Analogausgang für Kesselrückgriff über Heizkreis (z.B. MCR200, Smile, ZG252, Panther, Tiger, EAGLE)
- Montage: Hutschiene oder Wandmontage
- Art der Klemmen: abnehmbarer Verbindungsstecker für Thermoantriebe
- Versorgungsspannung: 230 VAC, 50Hz, 1750 VA mit angeschlossener Pumpe (max. 6 A)
- ErP Klasse: VIII.

84C518A + Honeywell Home Fußbodenheizungsregler - HCE80

- Externe Antenne HRA80 in eigener Position

z.B. Honeywell Home Fußbodenheizungsregler - HCE80 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C518B + Honeywell Home Fußbodenheizungsregler mit Antenne - HCC80

- Mit integrierter Antenne

z.B. Honeywell Home Fußbodenheizungsregler - HCC80 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 84C519 + Kabelgebundener Fußbodenheizungsregler für Heizung und Kühlung. Kann bis zu sechs verschiedene Temperaturzonen/Räume regeln. Die Temperaturregelung der einzelnen Zonen/Räume erfolgt durch die OpenTherm Raumthermostate T4M oder T87M. Mit dem T4M als Thermostat für Zone 1 ist es möglich, auch die anderen Zonen auf eine energiesparende Temperatur einzustellen (ECO-Funktion). Wenn beispielsweise das Programm des T4M auf Nachtbetrieb schaltet, wird auch in den anderen Zonen die Temperatur abgesenkt. Ebenso kann der T4M als Thermostat der Zone 1 für das Umschalten von Heizen auf Kühlen und umgekehrt sorgen. Der Wärmebedarf aller Zonen wird mithilfe eines Fuzzy-Logic-Steueralgorithmus in den allgemeinen Wärmebedarf umgerechnet. Ein Wärmeerzeuger mit Ein-/Aus- oder OpenTherm-Kommunikation kann über die verschiedenen Ausgänge geregelt werden. Ein integriertes Pumpenrelais sorgt dafür, dass die Pumpe anläuft, wenn Wärme aus einer der Zonen angefordert wird.

Bei Bedarf kann ein Außen- und ein Vorlauf-Temperatursensor zur Regelung des Wärmeerzeugers anhand der witterungsgeführten Vorlaufregelung angeschlossen werden (in eigener Position). Die Kühlfunktion kann auf einfache Weise über ein Erweiterungsmodul hinzugefügt werden. Dieses Modul verfügt über einen Kühlbedarf-Ausgang und einen Eingang für die Umschaltung zwischen Heizen und Kühlen zum Ändern des Reglerstatus (externer Schalter). Darüber hinaus ist ein separater Ausgang für Heizung und Kühlung vorhanden, der die Ventile in den Versorgungsleitungen steuert.

Hauptmerkmale:

- 6 Zonen/Räume mit Temperaturregelung über Thermostate (OpenTherm oder Ein/Aus)
- Max. 4 Thermo-Aktuatoren pro Zone
- Integriertes 230-V-Pumpenrelais
- Heizkesselregelung: OpenTherm, integrierter potenzialfreier Relaiskontakt (230 V)
- Kühlmodul-Erweiterung (ist in eigener Position beschrieben): Umschaltung über Thermostat der Zone 1 oder Heizungs-/Kühlungseingang, Regelung des Heiz- oder Kühlbedarfs, Eingang für Taupunktschalter zum Ausschalten der Kühlung, Option zum Ausschalten der Kühlung für Zone 6 (z. B. Badezimmer)
- Schnelle Installation, keine Verwendung von Schrauben für Kabelanschlussklemmen (außer für Stromversorgung und Pumpe)
- Intelligenter Fuzzy-Logic-Algorithmus für Temperaturregelung
- LED-Statusanzeigen am Reglergehäuse.

Technische Daten:

- Zulassungen:
 - ETSI EN 300 220-1
 - EN61000-6-1(2007)
 - EN61000-6-3(2007)
 - EN60730-1(2007)
 - RoHS
 - WEEE
- HW-Eingänge:
 - Zone 1–6: Eingang für OpenTherm- oder Ein-/Aus-Thermostat
 - Vorlauftemperaturfühler 20K-NTC-Sensor
 - Außentemperaturfühler 20K-NTC-Sensor
- HW-Ausgänge:
 - Zone 1: Ausgänge für 3x 230 V TRIAC (Aktuator)
 - Zone 2: Ausgänge für 3x 230 V TRIAC (Aktuator)
 - Zone 3: Ausgänge für 2x 230 V TRIAC (Aktuator)
 - Zone 4–6: Ausgang für 1x 230 V TRIAC (Aktuator)
 - Pumpe: 230 V AC
 - Heizbedarf (Heizkessel): penTherm® oder Ein-/Aus-Relais 230 V AC
 - Kaskaden-Link: Option für mehrere Regler
- Montage: Wandmontage oder DIN-Schiene
- Versorgungsspannung: 230 V AC +10, -15 %, 50 Hz
- Power: max. 12 VA
- Max. Kabeldurchmesser: 1,5mm²
- Produktbeschreibung: Regler für 6-Zonen-Fußbodenheizung/-kühlung
- Max. Umgebungstemperatur: 40 °C
- Zusatz-Beschreibung:
 - DIP-Schalter zur Konfiguration von Funktionalitäten
 - Kühlfunktion nur mit Kühlmodul möglich
 - Versorgungskabel enthalten.

84C519A + Honeywell Home Regler f.6-Zonen FB-heizung/-kühlung - HCE20

z.B. Honeywell Home Regler für 6-Zonen-Fußbodenheizung/-kühlung - HCE20 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C519E + Az HCE20 Erweiterungsplatine Kühlung - HCS20-C

Aufzahlung (Az) auf Kabelgebundener Fußbodenheizungsregler für Erweiterungsplatine Kühlung - HCS20-C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 84C521 + Intelligenter Raumthermostate T3 (verdrahtet) und T3R (drahtlos) zur automatischen Zeitsteuerung und Temperaturregelung für Heizsysteme in Häusern und Wohnungen. Der Thermostat ist mit schaltbaren Geräten (24–230 V) und Geräten wie Gaskesseln, Kombiheizkesseln und Wärmepumpen kompatibel. Er arbeitet auch mit Zonenventilen, jedoch nicht mit einer Elektroheizung (240 V). Der T3R besteht aus einem Thermostat und einer Empfängerbox, die drahtlos miteinander kommunizieren. Der Thermostat des T3R kann sowohl an die Wand montiert, als auch mit einem Tischständer verwendet werden. Der Raumthermostat enthält einen Empfänger mit verschiedenen Montageoptionen entweder direkt an der Wand oder an einem Wandgehäuse. Die Verdrahtung kann entweder von unten oder über die Rückseite durch Anheben der Klemmenblockplattform erfolgen, was die Installation schnell und einfach macht. Der Thermostat verfügt über ein großes, gut ablesbares, hinterleuchtetes Display mit feststehenden Segmenten. Er ist einfach zu programmieren und installieren und erlaubt eine sehr anwenderfreundliche Bedienung.

Hauptmerkmale:

- Die Installation auf dem Tisch oder an der Wand bietet Flexibilität beim Verbauen von Neu- und Austauschgeräten
- Hintergrundbeleuchtung für einfacheres Ablesen unter sämtlichen Lichtbedingungen
- Werksseitig voreingestellter Zeitplan – Wochenprogramm oder 5+2-Programm
- Zeitplanooptionen mit 4 unabhängigen Zeitabschnitten ganz nach den Komfortbedürfnissen des AGs
- Die Position AUS verfügt über eine integrierte Frostschutzeinstellung von mindestens 5 °C, um das Einfrieren von Rohren im Winter zu vermeiden
- Hilfreiche Warnmeldungen unterstützen die Fehlersuche
- Die Überstundenfunktion ermöglicht die Beibehaltung der eingestellten Zieltemperatur für 1 oder 2 Stunden
- Automatische Anpassung der Uhrzeit auf Sommerzeit
- Empfänger mit übersichtlicher LED-Anzeige und Deaktivierungstaste
- Heizungsregelung für schaltbare Geräte
- Benutzermenü für die Einstellung von zusätzlichen Funktionen durch den Benutzer:
 - Zeitprogramm
 - Datums- und Uhrzeiteinstellung
 - Optimierung
 - Sperrfunktion
- Das Menü Installationseinrichtung ermöglicht die Einstellung zusätzlicher, auf die Anwendungen und Bedürfnisse des Benutzers zugeschnittener Funktionen durch den Installateur:
 - Sprachauswahl, Zyklen pro Stunde
 - Min.- und Max.-Begrenzung des Sollwertes
 - Mindesteinschaltdauer, Zeitplanooption 7 Tage oder 5+2 Tage
 - 4 Zeitabschnitte pro Tag
 - kabelgebundener externer Raumfühler (nur T3)
 - Failsafe-Modus, Uhrzeitformat, einstellbare Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
 - Offset für Temperaturanzeige, Zurücksetzen auf Werkseinstellung
 - drahtlose Kommunikation (nur T3R).

Technische Daten:

- Zulassungen:
 - EMC:2014/30/EU
 - Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU
 - R und TTE: 1999/05/EC
 - ErP-Richtlinie
 - Funkfrequenzbereich: ISM-Band (868,0–868,6) MHz (nur T3R)
- Betriebsarten: Position AUS (Frostschutzeinstellung), Zeitprogramm, Überstundenfunktion
- Regel-Funktionen: Fuzzy-Logik, proportional
- Heizen/Kühlen: nur Heizen
- Schaltzeitabstand: 10 Minuten
- Optimierung: ja
- ErP-Klasse: IV
- Fühlerposition: eingebaut
- Temperatur Regelgenauigkeit: 0,5 °C
- Sollwertblockierung: ja
- Sollwertbegrenzung: ja

- Schaltfunktion: 230 V AC, 5 A
- Erdung: doppelt isoliert
- Schutzart: IP30
- Max. Kabeldurchmesser: 1,5 mm²
- Versorgungsspannung: 2 Batterien AA
- RAM-Pufferung: ja
- Umgebungstemp.: 0 ... 50 °C
- Zeitanzeige (Werkseinst.): AM/PM
- Schaltpunkte on/off pro Tag: 4
- Urlaubsmodus: nein
- Temp.-Bereich: 5 ... 35 °C
- Farbe: Weiß-Weiß.

84C521A + Honeywell Home Raumthermostat - T3

- Ausführung: T3 verdrahtet
- Gehäuse: 134 x 94 x 21 mm.

z.B. Honeywell Home Raumthermostat T3 - T3H110A0050 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C521B + Honeywell Home Raumthermostat - T3R

- Ausführung: T3R drahtlos
- Gehäuse: 134 x 94 x 63 mm.

z.B. Honeywell Home Raumthermostat T3R - Y3H710RF0067 von Honeywell oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C525 + Raumthermostat zur Ansteuerung von Zonenventilen, Umwälzpumpen, Ventilatoren, Kesseln, etc. in Heiz- und Kühlsystemen.

Technische Daten:

- Zulassungen: CE
- Schutzart: IP30
- Max. Kabeldurchmesser 4 mm²
- ErP Klasse: I
- Temperatur-Bereich 10 ... 30 °C
- Feste Hysterese: 1 K
- Temperatur-Messelement: Gas-gefüllt
- Schutzart: IP30
- Fühlerposition: integriert
- Aufheiz-Optimierung: ja
- Erdung: Doppelt isoliert
- Gehäuse (HxBxT): 83 x 83 x 40 mm.

84C525A + Raumthermostat T6360B

- Schaltfunktion: EPU 230 V AC; Heizausgang 10 A resistiv, 3 A induktiv; Kühlausgang 6 A resistiv, 2 A induktiv
- Heizen/Kühlen: Heizen oder Kühlen

- LED ist als potenzialfreier Kontakt ausgeführt und kann zur Anzeige von Heiz-/Kühlbetrieb oder Kessel-Abschaltung angeschlossen werden
- Thermische Rückführung im Heizbetrieb möglich.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C525B + Raumthermostat T8360A

- Schaltfunktion: EPE 24 V AC, 0,12 A, Goldkontaktrelais
- Heizen/Kühlen: nur Heizen.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C526 + Elektronischer Heizkörperregler mit modernem Design der als Standalone-Regler für die Heizkörperregelung eingesetzt wird. Der Heizkörperregler bietet eine Menge an nützlichen Funktionen, die dem Nutzer den Komfort erhöhen und zusätzlich Energiekosten einspart. Zur optimalen Lesbarkeit des Displays wird die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet, sobald eine Taste gedrückt wird oder das Drehrad sich bewegt. Die Installation und Inbetriebnahme geht schnell durch den einfachen Schließmechanismus am Ventilaufsatz und der 3 voreingestellten Standard Zeitprogramme, die frei wählbar sind. Unterschiedliche Betriebsarten und Sondertagfunktion können nach Bedarf gewählt werden:

- Automatic, ECO und Manuel
- Urlaub, Party und Sondertag (Der Sondertag ist ein separates Tagesprogramm, das an besonderen Tagen z.B. Feiertagen etc. aktiviert werden kann).

Funktionen zur Energieeinsparung:

- Mit Fensterfunktion wird das Ventil geschlossen, sobald der Raum gelüftet wird
- Beim Drücken der ECO-Taste wird die Sollwerttemperatur nochmals um 3°C abgesenkt
- Es besteht die Möglichkeit, die Optimierung zu aktivieren damit wird erreicht, dass zur programmierten Zeit die Sollwerttemperatur bereits erreicht ist.

Ausführung:

- Schaltuhr-Funktionen: Das Zeitprogramm lässt sich selbstverständlich individuell an den Tagesablauf anpassen. 6 Schaltpunkte pro Tag und 3 unterschiedliche Sollwerttemperaturen, die frei einstellbar sind, sorgen für erhöhten Komfort. Das Zeitprogramm und die 3 Sollwerte sind frei einstellbar.
- Zulassungen: CE Konformität, RoHS
- Temperatur-Bereich: 5 ... 30 °C
- Frostschutz-Temperatur: 5 °C
- Versorgungsspannung: 2 Batterien 1,5V: LR6, AA, AM3, Lithium, oder 2 Akkus 1,2V NiMH
- Gehäuse (HxBxT): 60 x 54 x 96 mm
- Werkstoff: hochwertiger Kunststoff
- Schutzart: IP30
- Umgebungstemperatur: 0 ... 50 °C
- rel. Feuchte-Bereich: 10 ... 90 %r.F.

Zusatz-Beschreibung:

- Interner NTC-Sensor
- Ventilanschluss M30x1,5.

84C526A + Honeywell Home Elektronischer Heizkörperregler TheraPro HR90

z.B. Elektronischer Honeywell Home Heizkörperregler TheraPro HR90 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C528	+	Zubehör für Einzelraumregelungssysteme.					
84C528A	+	OpenTherm Modul - R8810A1018					
		• OpenTherm Modul zur Kesselsteuerung.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528B	+	Relaismodul Brenneranforderung 5 A-Wechselkont. - BDR91A1000					
		• Relaismodul zu Brenneranforderung mit 5 A-Wechselkontakt					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528C	+	Relaismodul Umschalten Heizen/Kühlen, WP... - BDR91T1004					
		• Relaismodul zum Umschalten Heizen/Kühlen, Wärmepumpenanforderung oder der Anforderung schaltbarer Feststoffkessel.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528D	+	Externer Raumtemperaturfühler - F42010972 001					
		• Externer Raumtemperaturfühler					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528E	+	Vandalenschutz für Heizkörperregler - AVS90					
		• Vandalenschutz für Heizkörperregler.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528F	+	Vandalenschutz für Heizkörperregler - AVS91					
		• Vandalenschutz für Heizkörperregler HR91.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528G	+	Drehrad mit Frontabdeckung, Chrom - AFA90					
		• Drehrad mit Frontabdeckung, Chrom					
		• Abgerechnet je Stück.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

84C528H	+	Anschlusskabel für Raumfühler/-wähler - ACS90					
		<ul style="list-style-type: none">• Anschlusskabel für Raumfühler/-wähler (HCW23, RF20) und Fensterkontakt (HCA30).					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528I	+	Kabel zum Kopieren der Zeitprogrammierung - ACC90					
		<ul style="list-style-type: none">• Kabel zum Kopieren der Zeitprogrammierung - HR90 zu HR90.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528J	+	Fernbedienung mit Temperaturwähler - HCW23					
		<ul style="list-style-type: none">• Fernbedienung mit Temperaturwähler - zu HR90.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528K	+	Raumtemperaturfühler für Wohnräume, Wandaufbau - RF20					
		<ul style="list-style-type: none">• Raumtemperaturfühler für Wohnräume, Wandaufbau - zu HR90.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528L	+	Externer Fensterkontakt - HCA30					
		<ul style="list-style-type: none">• Externer Fensterkontakt - zu HR90.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528M	+	Submodul als Erweiterungsmodul von 5 auf 8 Zonen - HCS80					
		<ul style="list-style-type: none">• 3-Zonen-Modul zur Erweiterung des HCE80 und HCC80 von 5 auf 8 Zonen.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528N	+	Drahtloser Raumtemperaturfühler - HCF82					
		<ul style="list-style-type: none">• Drahtloser Raumtemperaturfühler - ohne Temperaturwähler.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C528O	+	Externe aktive Antenne für HCE80 - HRA80					
		<ul style="list-style-type: none">• Externe aktive Antenne für HCE80					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

84C529	+	Adapter für Ventile.					
84C529B	+	Adapter zur Verbindung mit Provario-Verteiler - HCA1VEL					
		<ul style="list-style-type: none">• Adapter zur Verbindung von Thermoantrieben (MT4..) und Uponor-Provario-Verteiler (Velta).					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C529C	+	Adapter mit Gewindeanschluss M 30 x 1,0 - AOV30					
		<ul style="list-style-type: none">• Adapter mit Gewindeanschluss M 30 x 1,0					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C529D	+	Adapter mit Gewindeanschluss M 28 x 1,5 - ACH28					
		<ul style="list-style-type: none">• Adapter mit Gewindeanschluss M 28 x 1,5 - für Comap-/Herz-Ventile.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C529E	+	Adapter mit Anschluss für Danfoss-Ventile - EVA1-DANFOSS					
		<ul style="list-style-type: none">• Adapter mit Anschluss für Danfoss-Ventile RAV/RAVL/RA.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C529F	+	Adpater Therafix für HR90, HR91, HR92 - EVA1-THERAFIX					
		<ul style="list-style-type: none">• Adpater Therafix für HR90, HR91, HR92.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
84C533	+	Wi-Fi-Wasserleckage- und Frostmelder zur unverzüglichen Meldung von Leckagen und gefrorenen Leitungen. Undichte Stellen und eingefrorene Rohre können erhebliche Schäden an einer Wohnung verursachen, wenn sie nicht schnell erkannt werden. Der Wasser- und Frostmelder W1 stellt einen akustischen Alarm sowie eine Benachrichtigung über eine Home App zur Verfügung. Die Sensorik am Sockel der Baugruppe erkennt Wasser und Minustemperaturen. Der Melder wird auch mit einem 1,2 m langen Sensorkabel ausgeliefert, das auf der gesamten Länge empfindlich ist und am Fußboden verlegt oder um Rohre gewickelt werden kann. Dadurch kann der Benutzer den Bereich erweitern, der durch den Melder abgedeckt wird.					
		Eigenschaften:					
		<ul style="list-style-type: none">• Einfache Einrichtung und Verwendung über die Home App kompatibel mit Android- und iOS-Geräten.• Benachrichtigungsmeldungen warnen den Benutzer, ganz egal wo er sich aufhält, während ein hörbarer Alarm (mit 100 dB) warnt, wenn man zuhause ist• Problemlose Platzierung neben Spülbecken, Waschmaschinen, Warmwasserbereitern oder Pumpen• Zusätzliche Kabelsensoren (in eigenen Positionen) können in Reihe geschaltet werden, um das gesamte Haus mit einem einzigen Wassermelder überwachen zu können• Die Montage erfordert nur wenige Minuten dank der schrittweisen Schnellanleitung und der Home App. Das helle LED-Display bestätigt mit einer Anzeige, dass das Gerät funktioniert.• Funktioniert mit WLAN keine zusätzlichen Hubs oder Hardwarekomponenten erforderlich					

- Wiederverwendbar selbst nach der Erkennung von Vorkommnissen
- Dient zur Erkennung von Temperaturen, bei denen Rohre einfrieren können, und von Feuchtigkeit, die Wertgegenstände beschädigen könnte.

Technische Daten:

- Gehäuse (HxBxT): 178 x 178 x 64 mm
- Batterien: inkl. 3x AA
- Batterie-Lebensdauer: 3 Jahre
- Farbe: Weiß-Weiß.

Zusätzliches Sensorkabel in eigener Position (als Aufzählung).

84C533A + Honeywell Home Wi-Fi-Wasserleckage- und Frostmelder W1KS

z.B. Honeywell Home Wi-Fi-Wasserleckage- und Frostmelder W1KS von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C533B + Az W1KS zusätzliches Sensorkabel W1AS

- Zusätzliches Sensorkabel um das Kabel zu verlängern und den Bereich zu vergrößern, in dem Wasser erkannt werden kann.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

84C541 + Inbetriebnahme und erste Einregulierung durch den Werkskundendienst des Herstellers, mit Überprüfung der System-Konfiguration, einmaligem Setzen von Schaltzeitpunkten und Temperaturen und Erläuterung der Bedienung. Im Pauschale einkalkuliert sind alle Arbeits-, Fahrt- und Nebenkosten.

84C541A + Inbetriebnahme evohome

- Für ATC928G und alle weiteren evohome-Modelle.

L: S: EP: 0,00 PA PP:

87

GA-System Feldgeräte

Version 013 (2012-12)

Soweit in Vorbemerkungen, Positionstexten oder LV-Beilagen nicht anders angegeben, gelten für diese Leistungsgruppe folgende Regelungen bzw. ist folgender Mindeststandard vereinbart:

Im **Folgenden ist nur das Liefern von GA-System Feldgeräten beschrieben** (ausgenommen Positionen, in denen die Montage eigens angeführt ist).

1. Genauigkeit:

Die Reaktionszeiten sowie die Zeitkonstanten von Messwertgebern sowie die Laufzeiten von Stellantrieben sind mit der zugehörigen Hardware und Software (z.B. Regelalgorithmen) so aufeinander abgestimmt, dass ein stabiles Regelverhalten innerhalb der geforderten Toleranzen/Genauigkeiten über alle Störgrößen gewährleistet wird.

2. Ausführung:

Alle Geräte sind für den Einsatz nicht aggressiver Medien wie z.B. aufbereitetes Wasser, Wasser-Glykolkemische, Heizungswasser (wenn nicht anders angegeben höchstens 120 Grad Celsius) oder Kaltwasser (mindestens 2 Grad Celsius) sowie für Luft und nichtaggressive und nicht brennbare Gase geeignet.

Die Angaben zur Schutzart sind Mindestangaben und beziehen sich jeweils nur auf die Gehäuse.

Die Ein- und Ausgangssignale der Feldgeräte passen zu den angebotenen Ein-/Ausgabebaugruppen/-einheiten bzw. sind auf die angebotenen Komponenten der Automation/Raumautomation abgestimmt.

Feldgeräte sind, wenn nicht anders angegeben, für folgende Umgebungstemperaturen geeignet:
Temperatur: +45/-10 °C

Rel. Feuchte: 0-85%, nicht kondensierend.

2.1 Geräte für Rohreinbau

Geräte für Rohreinbau (z.B. Tauchfühler, Drosselklappen, Absperrklappen, Ventile) sind für einen minimalen Nenndruck PN6 ausgelegt.

3. Standardbeschriftung:

Alle Feldgeräte werden mit einheitlich gestalteten, deutlich lesbaren und dauerhaft befestigten Aufklebern mit Klartextbezeichnung und Bezug zu den Automationseinrichtungen bzw. Datenpunktadressen/Benutzeradressen beschriftet. Handschriftliche Beschriftungen sind nicht zulässig. Die Beschriftung von Feldgeräten für Raummontage ist mit dem AG abgestimmt.

4. Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl, mindestens 1.4301 (V2A), zu verstehen.

5. Schaltkontakte:

Binäre Geber und Wächter sind mit Kontakten für eine Schaltspannung von 24 bis 230 VAC, Kontaktbelastbarkeit 6A AC1 auszuführen.

6. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- sämtliches für die Montage und zur Gewährleistung der Funktion erforderliches Zubehör (z.B. Befestigungsmaterial, Spannungsversorgungseinrichtungen, Kabeleinführungen, Einschraubnippel, allfällige Umformerbausteine für die Messwertverarbeitung)
- die Einweisung des Montagepersonals der Installationsfirma über den Einbau der Geräte an der Baustelle und deren Kennzeichnung
- das beidseitige Ankleben der Feldgeräte einschl. Spannungsversorgungen, Ein- und Ausgänge) einschließlich etwa erforderliches Zubehör wie z.B. Klemmdosen mit Zugentlastungen (bei allen Geräten, bei denen kein direkter Anschluss am Gerät möglich ist) und die Überprüfung auf richtigen Anschluss
- Standardbeschriftung
- Funktionsprüfung und Inbetriebnahme

7. Abkürzungsverzeichnis:

- AG Außengewindeanschluss

- C Grad Celsius
- DG Drehzahlgeber für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- Dm Drehmoment
- DN Nennweite
- dps Delta ps in kPa
- dpvmax Delta pvmax in kPa
- EB Einstellbereich
- EL Einbaulänge
- EWV Einwegventil (Durchgangsventil)
- EW-K Einweg-Kleinventil
- FI Flanschanschluss
- G Gewindeanschluss (Innen- oder Außengewindeanschluss)
- HS-4 Stufenwahlschalter (0-1-2-3) für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- HS-5 Stufenwahlschalter (A-0-1-2-3) für Ventilator Fan-Coil/Bodenkonvektor
- IG Innengewindeanschluss
- Kabl Kabellänge
- KL Kapillarlänge
- kvs Durchflusskoeffizient in m³/h
- MB Messbereich
- PN Nenndruck
- PT Präsenztaster
- r.F. relative Feuchte
- SA Stellantrieb
- SAFR Stellantrieb mit Federrückzug
- SANS Stellantrieb mit Notstellfunktion
- Se Schaltdifferenz einstellbar
- SWKST Sollwertkorrektursteller (Relativwertverstellung +/-)
- SWST Sollwertsteller (Absolutwertverstellung)
- TL Tauchrohrlänge
- ZWV Zweiwegventil (Mischventil oder Verteilventil)
- ZW-K Zweiweg-Kleinventil

Kommentar:

Die Systemverkabelung für GA-Systeme kann mit Positionen der LG 08 Kabel und Leitungen beschrieben werden.

87C1 + Temperaturfühler und Anlagenbauteile (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

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.

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).

87C101 + Außentemperaturfühler zur Erfassung der Witterungseinflüsse.

- Temperatur-Messelement: NTC20k
- Temperatur-Bereich: -40 ... 70 °C
- Einbauort: Außenwand
- Gehäuse (HxBxT): 56 mm; 81 mm; 49 mm
- Anschlüsse: 2.

- 87C101A + Außentemperaturfühler (NTC20k) AF20-B65-R**
- Schutzart: IP65
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C102 + Wassertemperaturfühler KTF mit Kabel. Wasserdichter kapselförmiger Temperaturfühler. Tauchhülse in eigener Position.**
- Schutzart: IP65
 - Temperatur-Messelement: NTC20k
 - Temperatur-Bereich: -30 ... 105 °C
 - Einbauort: universell
 - Eintauchtiefe: 50 mm
 - Fühler-Element (ØxL): 6 x 50 mm
 - Anschlüsse: 2
 - Kabel: 2 m.
- 87C102A + Wassertemperaturfühler (NTC20k) KTF20-65-2M-R**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C102C + Az KTF20 Feder für alte VF-Tauchhülse - VF-SPRING**
- Aufzahlung (Az) auf Wassertemperaturfühler für Feder zur Verwendung neuer KTF20 mit alten VF-Tauchhülsen.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C104 + Luftkanal- und Tauchtemperaturfühler, ohne Tauchhülse (in eigener Position) und Montageflansch.**
- Temperatur-Bereich: -40 ... 150 °C
 - Einbauort: Kanal oder Tauchhülse
 - Anschlüsse: 2
 - Temperatur-Messelement: NTC20k
 - Schutzart: IP54.
- 87C104A + Luftkanal- und Tauchtemperaturfühler (NTC20k) VF20-1B54NW-R**
- Eintauchtiefe: 150 mm.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C104B + Luftkanal- und Tauchtemperaturfühler (NTC20k) VF20-3B54NW-R**
- Eintauchtiefe: 300 mm
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C104E + Az VF20 Montagefühler zur Kanalmontage LF-MF

- Aufzahlung (Az) auf Luftkanal- und Tauchtemperaturfühler für Flansch für Montage an Luftkanal.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C105 + Wassertemperaturfühler als Anlegefühler, mit Spannband zur Befestigung an wasserführenden Rohren, Temperaturmessung an Warm- und Kaltwasserrohrleitungen und Solarkollektoren.

- Schutzart: IP54
- Temperatur-Messelement: NTC20k
- Temperatur-Bereich: -40 ... 110 °C
- Anschlüsse: 2.

87C105A + Wassertemperatur-Anlegefühler (NTC20k) SF20-B54-R

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C106 + Raumtemperaturfühler für Regelungen mit optimierter Auf-/Absenkphase und Raumtemperaturüberwachung.

Technische Spezifikation:

- Schutzart: IP30
- Temperatur-Bereich: 10 ... 40 °C
- Einbauort: Innenwand
- Gehäuse (HxBxT): 104 mm; 99 mm; 30 mm.

87C106A + Raumtemperaturfühler (NTC20k) RF20

- Temperatur-Messelement: NTC20k
- Anschlüsse: 2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C108 + Tauchfühler mit schneller Reaktionszeit. Der Tauchfühler wird ohne Hülse direkt mit einem G1/2 Gewinde in ein Rohr montiert. Für die Temperaturmessung von Fernheizwasser und von Heißwasser.

- Temperatur-Messelement: Pt1000 schnell
- Temperatur-Bereich: -20 ... 140 °C
- Einbauort: Tauchhülse
- Anschlüsse: 2
- Kabel: 2,5 m
- Schutzart: IP65
- Maximale Reaktionszeit: 2,5 sec
- Fühler aus Stahl 1.4571
- Die Tauchtiefe des Fühlers ist anpassbar.

87C108A + Tauchfühler (P11000 schnell) VFF00-75P65-R

- Eintauchtiefe: max. 75 mm
- Fühler-Element (ØxL): 5 x 25 mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C108B	+	Tauchfühler (P11000 schnell) VFF00-220P65-R <ul style="list-style-type: none">• Eintauchtiefe: max. 220 mm• Fühler-Element (ØxL): 5 x 170 mm	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C109	+	Tauchhülse für Temperaturfühlerelemente.					
87C109A	+	Tauchhülse aus Chromstahl 50 mm R$\frac{1}{2}$ PN 25 - HA400201 <ul style="list-style-type: none">• Tauchhülse aus Chromstahl, 50 mm, R $\frac{1}{2}$, PN 25 - HA400201.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C109B	+	Tauchhülse aus Chromstahl 150 mm R$\frac{1}{2}$ PN 25 - WS150 <ul style="list-style-type: none">• Tauchhülse aus Chromstahl, 150 mm, R $\frac{1}{2}$, PN 25 - WS150	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C109C	+	Tauchhülse aus Chromstahl 300 mm R$\frac{1}{2}$ PN 25 - HA400203 <ul style="list-style-type: none">• Tauchhülse aus Chromstahl, 300 mm, R $\frac{1}{2}$, PN 25 - HA400203	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C109D	+	Tauchhülse aus Messing 50 mm R$\frac{1}{2}$ PN 10 - HA400101 <ul style="list-style-type: none">• Tauchhülse aus Messing, 50 mm, R $\frac{1}{2}$, PN 10 - HA400101	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C109E	+	Tauchhülse aus Messing 150 mm R$\frac{1}{2}$ PN 10 - WB150 <ul style="list-style-type: none">• Tauchhülse aus Messing, 150 mm, R $\frac{1}{2}$, PN 10 - WB150	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C109F	+	Tauchhülse aus Messing 300 mm R$\frac{1}{2}$ PN 10 - HA400103 <ul style="list-style-type: none">• Tauchhülse aus Messing, 300 mm, R $\frac{1}{2}$, PN 10 - HA400103	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C122	+	Rauchgasthermostat zur Temperaturüberwachung bei Feststoffkesseln. <ul style="list-style-type: none">• Schaltfunktion: EPU, 10A/250V AC• Sollwertsteller: intern					

- Einbauort: Abgasrohr
- Temperatur-Bereich: 20 ... 400 °C
- Hysterese: 10 ... 18 °C.

87C122A + Rauchgasthermostat RGT240

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C124 + Autarker, batteriebetriebener Kohlenmonoxidmelder, für die Anforderungen von gewerblichen Vermietern und Privatpersonen mit hohen Ansprüchen konzipiert, zeichnet sich durch Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit aus. Die Montage wird in Innenräumen mit nichtkondensierender Feuchtigkeit erfolgen, wobei auch die Montage im Badezimmer möglich ist.

- Eigene, bewährte Sensortechnologie mit langer Lebensdauer
- Unabhängig zertifiziert von BSI für EN 50291-1:2010 und EN 50291-2:2010
- Versiegeltes Gehäuse zum Schutz vor schädlichen Umweltbedingungen
- Alarm- und Ereignisspeicher
- Voralarm
- Wartungsfrei - kein Austausch von Teilen
- Manipulationssicher durch versiegelte Batterie
- Überwachung auch geringer CO-Konzentrationen möglich.

87C124A + Kohlenmonoxidmelder XC70-DE-A

- Zeigt den Gerätestatus über LEDs an und verfügt über eine 7-jährige Lebensdauer und Garantie.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C124B + Kohlenmonoxidmelder XC100-DE-A

- Zeigt im Alarmfall auffällige Meldungen an und verfügt über eine 10-jährige Lebensdauer und Garantie.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C124C + Kohlenmonoxidmelder XC100D-DE-A

- Zeigt im Alarmfall auffällige Meldungen an und verfügt über eine 10-jährige Lebensdauer und Garantie
- Verfügt über einen multifunktionalen LCD-Bildschirm, der weitere Informationen zu steigenden CO-Konzentrationen und CO-Spitzenwerten anzeigt.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C124E + Az XC.. Einsteckmodul zur drahtl. Verbindung XW100-NEFRDE-A

Aufzahlung (Az) auf autarker, batteriebetriebener Kohlenmonoxidmelder für Einsteckmodul zur drahtlosen Verbindung von CO- oder Rauchmeldern.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C4 + Mischer, Stellmotoren und Ringdrosselklappen (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

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.

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).

87C401 + Heizungsmischer mit rundum vertauschbaren Anschlüssen. Der Dreiwege-Mischer DRU zeichnet sich insbesondere durch seine flexible Einbauweise aus, denn es kann durch einfaches Einstellen des Drehschiebers sowohl ein gerader (Werkeinstellung) als auch ein abgewinkelter Durchgang hergestellt werden. Wärmedämmschalen sind im Einheitspreis einkalkuliert.

- Ventilreihe: DRU
- Ventil-Typ: 3-Wege-Mischer, Bypass
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Gehäuse: Grauguss GG 20
 - Drehschieber: Grauguss GG 20, verchromt
- Ventilpackung: doppelte O-Ring-Dichtung
- Drehwinkel: 90°
- Mediumtemperatur: +2...130 °C
- Stat. Druck: PN10
- Rohranschluss: Außengewinde
- Max. Differenzdruck: 100 kPa
- Drehmoment für max. dP: 20 Nm
- Regelcharakteristik: lineare Temperaturkennlinie.

87C401A + Centra Dreiwege-Universalmischer DRU25-2,5

- Nennweite: DN 25, k_{VS} -Wert = 2,5 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C401B + Centra Dreiwege-Universalmischer DRU25-4,0

- Nennweite: DN 25, k_{VS} -Wert = 4,0 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C401C + Centra Dreiwege-Universalmischer DRU25-6,3

- Nennweite: DN 25, k_{VS} -Wert = 6,3 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C401D + Centra Dreiwege-Universalmischer DRU25-10

- Nennweite: DN 25, k_{VS} -Wert = 10 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C401E + Centra Dreiwege-Universalmischer DRU25-16

- Nennweite: DN 25, k_{VS} -Wert = 16 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C401F + Centra Dreiwege-Universalmischer DRU32-10

- Nennweite: DN 32, k_{VS} -Wert = 10 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C401G + Centra Dreiwege-Universalmischer DRU32-16

- Nennweite: DN 32, k_{VS} -Wert = 16 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C401H + Centra Dreiwege-Universalmischer DRU32-25

- Nennweite: DN 32, k_{VS} -Wert = 25 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRU von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C402 + Heizungsmischer mit Rotgussgehäuse und rundum vertauschbaren Anschlüssen. Der Dreiwegemischer DRR zeichnet sich neben der flexiblen Einbauweise insbesondere durch sein korrosionsbeständiges Rotgussgehäuse aus. Er ist dadurch besonders für Fußbodenheizsysteme mit nicht diffusionsdichten Kunststoffrohren.

Für Anwendungen mit Schmutzablagerung und für Flächenheizung (z.B. Fußboden- und Deckenheizsysteme).

- Ventilreihe: DRR
- Ventil-Typ: 3-Wege-Mischer, Bypass
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus Rotguss
 - Innenteile aus verchromtem Gusseisen
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring Dichtung
- Drehwinkel: 90°
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN10
- Rohranschluss Außengewinde
- Nennweite: DN 25 mm
- Max. Differenzdruck: 100 kPa
- Drehmoment für max. dP: 20 Nm
- Zusatz-Beschreibung: Wärmedämmschalen inklusive.

87C402A + Centra Dreiwege-Universalmischer DRR25-2,5

- Nennweite: DN 25, k_{VS} -Wert = 2,5 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRR von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C402B + Centra Dreiwege-Universalmischer DRR25-4,0

- Nennweite: DN 25, k_{VS} -Wert = 4,0 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRR von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C402C + Centra Dreiwege-Universalmischer DRR25-6,3

- Nennweite: DN 25, k_{VS} -Wert = 6,3 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRR von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C402D + Centra Dreiwege-Universalmischer DRR25-10

- Nennweite: DN 25, k_{VS} -Wert = 10 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRR von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C402E + Centra Dreiwege-Universalmischer DRR25-16

- Nennweite: DN 25, k_{VS} -Wert = 16 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Universalmischer DRR von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C404 + Aufzählung (Az) auf Dreiwege-Universalmischer für geraden und abgewinkelten Durchgang (DRU/DRR) für ein H-Erweiterungsstück zur Erweiterung des Dreiwegemischers zum H-Mischer, mit

- Gehäuse aus Grauguss GG 20
- Nenndruckstufe: PN 10
- Temperaturbereich: +2..130 °C
- Mit Wärmedämmschale.

87C404A + Az DRU/DRR für H-Erweiterungsstück HE25

- H-Erweiterungsstück HE25
- Nennweite: DN 25
- Verschiebebereich: 125..150 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C404B + Az DRU/DRR für H-Erweiterungsstück HE32

- H-Erweiterungsstück HE32
- Nennweite: DN 32
- Verschiebebereich: 150..200 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C405 + Heizungsmischer mit rundum vertauschbaren Anschlüssen. Der Vierwege-Mischer ZR ist eine solide Vierwege-Mischarmatur aus hochwertigem Armaturen-Grauguss GG 20 mit Regelkurve im

verchromten Zylinderkükten), dadurch lineare Temperaturcharakteristik im Heizungsvorlauf und Rücklaufanhebung zur Verhinderung der Kesselkorrosion. Die Mischer werden werkseitig mit Einstellung auf Kesselvorlauf von links geliefert. Umstellung durch einfaches Drehen der Mischerwelle.

- Ventilreihe: ZR
- Ventil-Typ: 4-Wege-Mischer
- Medium: Wasser
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Werkstoff: Grauguss GG 20, Innenteile verchromt
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring-Dichtungen
- Drehwinkel: 90°
- Druckstufe: PN6.

Muffenausführung (Rohranschluss: Innengewinde).

87C405A + Centra Vierwege-Mischer ZR15MA

- k_{VS} -Wert = 4 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C405B + Centra Vierwege-Mischer ZR20MA

- k_{VS} -Wert = 6,3 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C405C + Centra Vierwege-Mischer ZR25MA

- k_{VS} -Wert = 10 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C405D + Centra Vierwege-Mischer ZR32MA

- k_{VS} -Wert = 16 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C405E + Centra Vierwege-Mischer ZR40MA

- k_{VS} -Wert = 25 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C406 + Heizungsmischer mit rundum vertauschbaren Anschlüssen. Der Vierwege-Mischer ZR ist eine solide Vierwege-Mischarmatur aus hochwertigem Armaturen-Grauguss GG 20 mit Regelkurve im verchromten Zylinderkükten), dadurch lineare Temperaturcharakteristik im Heizungsvorlauf und Rücklaufanhebung zur Verhinderung der Kesselkorrosion. Die Mischer werden werkseitig mit Einstellung auf Kesselvorlauf von links geliefert. Umstellung durch einfaches Drehen der Mischerwelle.

- Ventilreihe: ZR
- Ventil-Typ: 4-Wege-Mischer
- Medium: Wasser
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Werkstoff: Grauguss GG 20, Innenteile verchromt
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring-Dichtungen
- Drehwinkel: 90°
- Druckstufe: PN6.

Flanschausführung (Rohranschluss: Flansche DIN2531).

87C406C + Centra Vierwege-Mischer ZR25FA

- k_{VS} -Wert = 10 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C406D + Centra Vierwege-Mischer ZR32FA

- k_{VS} -Wert = 16 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C406E + Centra Vierwege-Mischer ZR40FA

- k_{VS} -Wert = 25 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C406F + Centra Vierwege-Mischer ZR50FA

- k_{VS} -Wert = 40 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C406G + Centra Vierwege-Mischer ZR65FA

- k_{VS} -Wert = 63 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C406H + Centra Vierwege-Mischer ZR80FA

- k_{VS} -Wert = 100 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C406I + Centra Vierwege-Mischer ZR100FA

- k_{VS} -Wert = 160 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C406J + Centra Vierwege-Mischer ZR125FA

- k_{VS} -Wert = 250 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C406K + Centra Vierwege-Mischer ZR150FA

- k_{VS} -Wert = 400 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C406L + Centra Vierwege-Mischer ZR200FA

- Mediumtemperatur: 2 ... 110 °C
- k_{VS} -Wert = 630 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer Centra ZR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C409 + Dreiwegen-Mischer für Vorlaufwasser, Heizen und Lüftung; Heiß-/Kaltwasser nach VDI2035; Glykolanteil max.50%.

- Ventilreihe: DRG
- Ventil-Typ: 3-Wege-Mischer
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff: Grauguss GG 20, Innenteile verchromt
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring-Dichtungen
- Drehwinkel: 90°
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN6
- Red. Differenzdruck: 40 kPa
- Leckrate: <1 % von k_{VS} bei max. zulässigem Differenzdruck
- Regelcharakteristik: lineare Temperaturkennlinie.

Muffenausführung (Rohranschluss: Innengewinde).

87C409A + Centra Dreiwegen-Mischer DR15-2GMLA

- k_{VS} -Wert = 2,5 m³/h

z.B. Centra Dreiwegen-Mischer Centra DR..GMLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C409B + Centra Dreiwegen-Mischer DR15GMLA

- k_{VS} -Wert = 4 m³/h

z.B. Centra Dreiwegen-Mischer Centra DR..GMLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C409C + Centra Dreiwege-Mischer DR20GMLA

- k_{VS} -Wert = 6,3 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GMLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C409D + Centra Dreiwege-Mischer DR25GMLA

- k_{VS} -Wert = 10 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GMLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C409E + Centra Dreiwege-Mischer DR32GMLA

- k_{VS} -Wert = 16 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GMLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C409F + Centra Dreiwege-Mischer DR40GMLA

- k_{VS} -Wert = 25 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GMLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C410 + Dreiwege-Mischer für Vorlaufwasser, Heizen und Lüftung; Heiß-/Kaltwasser nach VDI2035; Glykolanteil max.50%.

- Ventilreihe: DRG
- Ventil-Typ: 3-Wege-Mischer
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Werkstoff: Grauguss GG 20, Innenteile verchromt
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring-Dichtungen
- Drehwinkel: 90°
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN6
- Red. Differenzdruck: 40 kPa
- Leckrate: <1 % von k_{VS} bei max. zulässigem Differenzdruck
- Regelcharakteristik: lineare Temperaturkennlinie.

Flanschausführung (Rohranschluss: Flansche nach DIN2531).

87C410B + Centra Dreiwege-Mischer DR20GFLA

- k_{VS} -Wert = 6,3 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C410C + Centra Dreiwege-Mischer DR25GFLA

- k_{VS} -Wert = 10 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C410D + Centra Dreiwege-Mischer DR32GFLA

- k_{VS} -Wert = 16 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C410E + Centra Dreiwege-Mischer DR40GFLA

- k_{VS} -Wert = 25 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C410F + Centra Dreiwege-Mischer DR50GFLA

- k_{VS} -Wert = 40 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C410G + Centra Dreiwege-Mischer DR65GFLA

- k_{VS} -Wert = 63 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C410H + Centra Dreiwege-Mischer DR80GFLA

- k_{VS} -Wert = 100 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C410I + Centra Dreiwege-Mischer DR100GFLA

- k_{VS} -Wert = 160 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C410J + Centra Dreiwege-Mischer DR125GFLA

- k_{VS} -Wert = 250 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C410K + Centra Dreiwege-Mischer DR150GFLA

- k_{VS} -Wert = 630 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C410L + Centra Dreiwege-Mischer DR200GFLA

- Mediumtemperatur: 2 ... 110 °C
- k_{VS} -Wert = 1600 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..GFLA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C412 + Heizungsmischer mit abgewinkeltm Durchgang und links/ rechts vertauschbarem Kesselvorlauf. Der Dreiwegemischer DR ist eine solide Dreiwege-Mischarmatur aus hochwertigem Armaturen-Grauguss GG20. Regelkurve im verchromten Zylinderküken, dadurch lineare Temperaturcharakteristik. Mischer werden werkseitig mit Einstellung Kesselvorlauf von links geliefert. Umstellung durch einfaches Drehen der Mischerwelle. Die Mischerskala kann von 90° zu 90° umgesetzt werden. Dadurch ist der Stellmotor oder Hebel immer in richtiger Lage.

- Ventilreihe: DR
- Ventil-Typ: 3-Wege-Mischer, abgewinkelt
- Medium: Wasser
- Werkstoff: Grauguss GG 20, Innenteile verchromt
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring-Dichtung
- Drehwinkel: 90°
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN6
- Red. Differenzdruck: 40 kPa
- Leckrate: <1 % von k_{VS} bei max. zulässigem Differenzdruck.

Muffenausführung (Rohranschluss: Innengewinde).

87C412B + **Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR15MA**

- k_{VS} -Wert = 4 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C412C + **Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR20MA**

- k_{VS} -Wert = 6,3 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C412D + **Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR25MA**

- k_{VS} -Wert = 10 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C412E + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR32MA

- k_{VS} -Wert = 16 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C412F + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR40MA

- k_{VS} -Wert = 25 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..MA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C413 + Heizungsmischer mit abgewinkelttem Durchgang und links/ rechts vertauschbarem Kesselvorlauf. Der Dreiwegemischer DR ist eine solide Dreiwege-Mischarmatur aus hochwertigem Armaturen-Grauguss GG20. Regelkurve im verchromten Zylinderküken, dadurch lineare Temperaturcharakteristik. Mischer werden werkseitig mit Einstellung Kesselvorlauf von links geliefert. Umstellung durch einfaches Drehen der Mischerwelle. Die Mischerskala kann von 90° zu 90° umgesetzt werden. Dadurch ist der Stellmotor oder Hebel immer in richtiger Lage.

- Ventilreihe: DR
- Ventil-Typ: 3-Wege-Mischer, abgewinkelt
- Medium: Wasser
- Werkstoff: Grauguss GG 20, Innenteile verchromt
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring-Dichtung
- Drehwinkel: 90°
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Stat. Druck: PN6
- Red. Differenzdruck: 40 kPa
- Leckrate: <1 % von k_{VS} bei max. zulässigem Differenzdruck.

Flanschausführung (Rohranschluss: Flansche nach DIN2531).

87C413E + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR40FA

- k_{VS} -Wert = 25 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C413F + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR50FA

- k_{VS} -Wert = 40 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C413G + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR65FA

- k_{VS} -Wert = 63 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C413H + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR80FA

- k_{VS} -Wert = 100 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C413I + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR100FA

- k_{VS} -Wert = 160 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C413J + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR125FA

- k_{VS} -Wert = 250 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C413K + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR150FA

- k_{VS} -Wert = 400 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C413L + Centra Dreiwege-Mischer (abgewinkelt) DR200FA

- Mediumtemperatur: 2 ... 110 °C
- k_{VS} -Wert = 630 m³/h

z.B. Centra Dreiwege-Mischer Centra DR..FA von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C417 + Vierwege-Kompakt-Mischer mit rundum vertauschbaren Anschlüssen. Vierwege-Mischhahn, Gehäuse aus Armaturen-Grauguss GG 20, Metall-Drehschieber mit Regelkurve (DBP und Auslandspatente), dadurch lineare Temperaturcharakteristik, Anschlüsse mit Außengewinde, 3 Schweißtüllen und 1 Gewindetülle und Überwurfmutter.

- Ventilreihe: ZRK
- Ventil-Typ: 4-Wege-Mischer, kompakt
- Medium: Wasser
- Werkstoff: Grauguss GG 20
- Ventilpackung: Doppelte O-Ring-Dichtungen
- Max. Differenzdruck: 30 kPa
- Drehmoment für max. dP: 10 Nm
- Drehwinkel: 90°
- Mediumtemperatur: 2 ... 110 °C
- Stat. Druck: PN6
- Rohranschluss: Anschluss mit Außengewinde
- Leckrate: <1 % von k_{VS} bei max. zulässigem Differenzdruck.

Mit Außengewinde.

87C417A + **Centra Vierwege-Kompakt-Mischer ZRK20**

- k_{VS} -Wert = 5,6 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer ZRK von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C417B + **Centra Vierwege-Kompakt-Mischer ZRK25**

- k_{VS} -Wert = 8,5 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer ZRK von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C417C + **Centra Vierwege-Kompakt-Mischer ZRK32**

- k_{VS} -Wert = 14 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer ZRK von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C417D + Centra Vierwege-Kompakt-Mischer ZRK40

- k_{VS} -Wert = 22 m³/h

z.B. Centra Vierwege-Mischer ZRK von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C421 + Die Centra Stellmotoren VMM/VRM sind nach modernsten Erkenntnissen und Möglichkeiten gefertigte Spezial-Getriebemotoren mit hoher Stellkraft für Anwendungen im Bereich der Heizung. Einsatz vorzugsweise bei Drei- und Vierwege-Mischern mit Muffen- und Flanschanschluss. Für Mischer ZR, DR, DR-G, DRU und für Lüftungsklappen.

- Schutzart: IP54
- Stellungs-Anzeige: mit Sichtskala (rot/blau) integriert im Deckel, Skala umsteckbar
- Drehwinkel: 90°
- Hand-Verstellung: ja
- Hilfsschalter ist in eigener Position beschrieben
- Handverstellung: über Entriegelungstaste im Deckel und Handhebel.

87C421A + Centra Stellmotor VMM20-24

- Drehmoment: 20 Nm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Ansteuerung: 3-Punkt
- Laufzeit: 1,6 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C421B + Centra Stellmotor VMM20

- Drehmoment: 20 Nm
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Ansteuerung: 3-Punkt
- Laufzeit: 1,6 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C421C + Centra Stellmotor VMM30-24

- Drehmoment: 30 Nm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Ansteuerung: 3-Punkt
- Laufzeit: 2,3 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C421D + Centra Stellmotor VMM30

- Drehmoment: 30 Nm
- Versorgungsspannung: 230 VAC

- Ansteuerung: 3-Punkt
- Laufzeit: 2,3 min
- Centra Stellungs-Rückmeldung: in eigener Position.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C421E + Centra Stellmotor VMM40-24

- Drehmoment: 40 Nm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Ansteuerung: 3-Punkt
- Laufzeit: 3,5 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C421F + Centra Stellmotor VMM40

- Drehmoment: 40 Nm
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Ansteuerung: 3-Punkt
- Laufzeit: 3,5 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C421G + Centra Stellmotor VRM20

- Drehmoment: 20 Nm
- Versorgungsspannung: 24 VAC/DC
- Ansteuerung: 0/2 ... 10 V=
- Laufzeit: 3,0 min
- Centra Stellungs-Rückmeldung: in eigener Position.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C423 + Die Centra Stellmotoren VMK/VRK mit ihrem angepassten Drehmoment (10 Nm) sind für alle "normalen" Anwendungen bei Kompakt-Mischern vorgesehen. Werden sehr kurze Stellzeiten verlangt, kommt die Type VMK 8 (8 Nm) zum Einsatz. Die Motoren vereinen Robustheit mit langer Lebensdauer. Für alle Kompakt-Mischer ZRK und für Lüftungsklappen.

- Schutzart: IP54
- Stellungs-Anzeige: mit Sichtskala (rot/blau) integriert im Deckel, Skala umsteckbar
- Drehmoment: 10 Nm
- Drehwinkel: 90°
- Hand-Verstellung: ja
- Hilfsschalter: ist in eigener Position beschrieben
- Laufzeit: 90 sec
- Handverstellung: über Entriegelungstaste im Deckel und Handhebel (VMK).

87C423A + Centra Stellmotor VMK10-4

- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Ansteuerung: 3-Punkt.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C423B + Centra Stellmotor VRK10-4

- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Ansteuerung: 0/2 ... 10 V=.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C425 + Zubehör zu Stellmotoren VMM/VRM und VMK/VRK.

87C425I + Nachrüsteinheit mit Potenziometer 10 kΩ - VMP10-90

- Nachrüsteinheit mit Potenziometer 10 kΩ - VMP10-90
- Nur für VMM30.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C425J + Nachrüsteinheit mit 2 Hilfsschaltern - VMS2

- Nachrüsteinheit mit 2 Hilfsschaltern, Schaltstellung 3 A, 230 V, anschlussfertig (nur VMM)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C425K + Nachrüsteinheit zur Stellungsrückmeldung 0..10 V - VMU1

- Nachrüsteinheit zur Stellungsrückmeldung 0..10 V (nur VRM20)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C425M + Universal-Anbausatz - ATU2040A

- Universal-Anbausatz - ATU2040A
- Für Mischer anderer Hersteller, falls Mischerdeckel mit Schrauben befestigt ist.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C426 + Anschlussverschraubung als Zubehör für DRU/DRR-Mischer, mit Überwurfmutter, Schweißtülle und Dichtung.

87C426A + Verschraubung mit Schweißtülle DN25 - WTU25

- G1 1/2 -> R1

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C426B + Verschraubung mit Schweißtülle DN32 - WTU32

- G2 -> R1 1/4

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C427	+	Anschlussverschraubung als Zubehör für DRU/DRR-Mischer, mit Überwurfmutter, Gewindetülle mit Innengewinde und Dichtung.					
87C427A	+	Verschraubung mit Gewindetülle DN25 - STU25					
		• G1 1/2 -> R1 IG					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C427B	+	Verschraubung mit Gewindetülle DN32 - STU32					
		• G2 -> R1 1/4 IG					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C428	+	Anschlussverschraubung als Zubehör für DRU/DRR-Mischer, mit Überwurfmutter, Löttülle für Cu-Rohr und Dichtung.					
87C428A	+	Verschraubung mit Löttülle DN25 für Cu-Rohr 18 mm - LSU25-18					
		• DN25 für Cu-Rohr 18 mm - LSU25-18					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C428B	+	Verschraubung mit Löttülle DN25 für Cu-Rohr 22 mm - LSU25-22					
		• DN25 für Cu-Rohr 22 mm - LSU25-22					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C428C	+	Verschraubung mit Löttülle DN25 für Cu-Rohr 28 mm - LSU25-28					
		• DN25 für Cu-Rohr 28 mm - LSU25-28					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C428E	+	Verschraubung mit Löttülle DN32 für Cu-Rohr 22 mm - LSU32-22					
		• DN32 für Cu-Rohr 22 mm - LSU32-22					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C428F	+	Verschraubung mit Löttülle DN32 für Cu-Rohr 28 mm - LSU32-28					
		• DN32 für Cu-Rohr 28 mm - LSU32-28					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

87C428G + Verschraubung mit Lötülle DN32 für Cu-Rohr 35 mm - LSU32-35

- DN32 für Cu-Rohr 35 mm - LSU32-35

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C431 + Ringdrosselklappe mit Stellantrieb zur wasserseitigen Abtrennung einzelner Kessel bei Kesselfolgeschaltungen oder ähnlichen Anwendungen. Ringdrosselklappen werden nicht als Stellglied für eine stetige Regelung eingesetzt. Für Heizungswasser; zum Frost- und Korrosionsschutz Antifrogen N-Wassergemisch (max. 50%).

- Ventil-Typ: Absperrklappe für Motor
- Medium: Wasser
- Mediumtemperatur: -10 ... 120 °C (ab DN125: 0 ... 90 °C)
- Werkstoff:
 - Gehäusematerial und Klappenscheibe: GGG40
 - Ventilpackung: EPDM-HT
- Drehwinkel 90°
- Stat. Druck: PN16
- Rohranschluss: Flanschscheibe
- Gegenflansche und Antrieb (VMM., VRM20, M6422L1003) in eigener Position.

Zwischenflanschausführung.

87C431D + Honeywell Home Ringdrosselklappe m.Stellantrieb V5421B DN25

- Max. Differenzdruck: 1600 kPa
- Drehmoment für max. Δp : 8
- k_{VS} -Wert = 26 m³/h

z.B. Honeywell Home Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C431E + Honeywell Home Ringdrosselklappe m.Stellantrieb V5421B DN32

- Max. Differenzdruck: 1600 kPa
- Drehmoment für max. Δp : 8
- k_{VS} -Wert = 26 m³/h

z.B. Honeywell Home Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C431F + Honeywell Home Ringdrosselklappe m.Stellantrieb V5421B DN40

- Max. Differenzdruck: 1600 kPa
- Drehmoment für max. Δp : 12
- k_{VS} -Wert = 50 m³/h

z.B. Honeywell Home Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C431G + Honeywell Home Ringdrosselklappe m.Stellantrieb V5421B DN50

- Max. Differenzdruck: 1000 kPa
- Drehmoment für max. Δp : 12
- k_{VS} -Wert = 116 m³/h

z.B. Honeywell Home Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C431H + Honeywell Home Ringdrosselklappe m.Stellantrieb V5421B DN65

- Max. Differenzdruck: 1000 kPa
- Drehmoment für max. Δp : 15
- k_{VS} -Wert = 259 m³/h

z.B. Honeywell Home Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C431I + Honeywell Home Ringdrosselklappe m.Stellantrieb V5421B DN80

- Max. Differenzdruck: 1000 kPa
- Drehmoment für max. Δp : 25
- k_{VS} -Wert = 377 m³/h

z.B. Honeywell Home Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C431J + Honeywell Home Ringdrosselklappe m.Stellantrieb V5421B DN100

- Max. Differenzdruck: 800 kPa
- Drehmoment für max. Δp : 40
- k_{VS} -Wert = 763 m³/h

z.B. Honeywell Home Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C431K + Honeywell Home Ringdrosselklappe m.Stellantrieb V5421B DN125

- Max. Differenzdruck: 600 kPa
- Drehmoment für max. Δp : 40
- k_{VS} -Wert = 1030 m³/h

z.B. Honeywell Home Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C431L + Honeywell Home Ringdrosselklappe m.Stellantrieb V5421B DN150

- Max. Differenzdruck: 400 kPa
- Drehmoment für max. Δp : 40
- k_{VS} -Wert = 1790 m³/h

z.B. Honeywell Home Ringdrosselklappe V5421B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C7 + Ventile und Ventil-Antriebe (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort von Armaturen angegeben sind der kvs-Wert (z.B. kvs2,5) und die Nennweite (DN) oder die Anschluss-Nennweite (z.B. 3/4). Bei Ventilen ist zusätzlich der Ventilhub in mm (z.B. 20mm) angegeben.

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

87C701 + Fernheiz-Kompaktventil mit breitem Einsatzbereich. Zur Honeywell Home Durchflussregelung in hydraulischen Systemen mit hohem Differenzdruck und hohen Temperaturen, z.B. in Fernheizanwendungen. Auch für Brauchwarmwasser, Heiß- und Kaltwasser (max. 50% Glykol), Wasserqualität nach VDI2035

- Ventil-Typ: Honeywell Home Durchgang, druckentlastet
- Medium: Wasser/Dampf
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Rotguss (DIN1705)
 - Innengarnitur: Niro
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Differenzdruck mit 300N-Antrieb: 1600 kPa
- Differenzdruck mit 400N-Antrieb: 2500 kPa
- Hub: 6.5 mm
- Mediumtemperatur: 2 ... 130 °C
- Druckstufe: PN25
- Rohranschluss: Außengewinde, Flachdichtung
- Regelcharakteristik: gleichprozentig.

Zusatz-Beschreibung: In Verbindung mit Antrieben ML7435E/ML6435B geprüft nach DIN EN 14597.

z.B. Honeywell Home Honeywell Home Durchgangsventil V5825B von Resideo oder Gleichwertiges.

87C701A + Honeywell HoDurchgangsventil Rg 6,5mm Ag kvs0,25 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C701B + Honeywell Home Durchgangsventil Rg 6,5mm Ag kvs0,40 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C701C + Honeywell Home Durchgangsventil Rg 6,5mm Ag kvs0,63 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C701D + Honeywell Home Durchgangsventil Rg 6,5mm Ag kvs1,0 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C701E + Honeywell Home Durchgangsventil Rg 6,5mm Ag kvs1,6 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C701F + Honeywell Home Durchgangsventil Rg 6,5mm Ag kvs2,5 DN20

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C701G + Honeywell Home Durchgangsventil Rg 6,5mm Ag kvs4 DN20

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C701H + Honeywell Home Durchgangsventil Rg 6,5mm Ag kvs6,3 DN25

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C7011 + Honeywell Home Durchgangsventil Rg 6,5mm Ag kvs10 DN32

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C702 + Honeywell Home Durchgangsventil für Fernheizanlagen mit hohen Differenzdrücken. Zur stetigen Regelung von Dampf, Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035, insbesondere in Fernwärme-Übergabestationen und bei Anlagen mit hohen Differenzdrücken.

- Ventil-Typ: Honeywell Home Durchgang, druckentlastet
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Sphäroguss GGG40.3
 - Innengarnitur: Niro
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange hochziehen
- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa
- Hub: 20 mm
- Mediumtemperatur: 2 ... 180 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig.

Zusatz-Beschreibung: Geprüft nach DIN EN 14597 (bis 130 °C), mit den Antrieben ML6425A, ML7425A.

z.B. Honeywell Home Honeywell Home Durchgangsventil V5016A von Resideo oder Gleichwertiges.

87C702A + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs0,4 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C702B + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs0,63 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C702C + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs1,0 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C702D + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs1,6 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 87C702E + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs2,5 DN15**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C702F + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs4,0 DN15**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C702G + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs6,3 DN20**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C702H + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs10 DN25**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C702I + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs16 DN32**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C702J + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs25 DN40**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C702K + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs40 DN50**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C702L + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs63 DN65**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C702M + Honeywell Home Durchgangsventil SG 20mm FI kvs100 DN80

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C703 + Honeywell Home Durchgangsventil für Fernheizanlagen mit hohen Differenzdrücken. Zur stetigen Regelung von Dampf, Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035, insbesondere in Fernwärme-Übergabestationen und bei Anlagen mit hohen Differenzdrücken.

- Ventil-Typ: Honeywell Home Durchgang, druckentlastet
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Sphäroguss GGG40.3
 - Innengarnitur: Niro
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange hochziehen
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1600 kPa
- Hub: 38 mm
- Mediumtemperatur: 2 ... 180 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig.

z.B. Honeywell Home Honeywell Home Durchgangsventil V5016A von Resideo oder Gleichwertiges.

87C703N + Honeywell Home Durchgangsventil SG 38mm FI kvs160 DN100

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C703O + Honeywell Home Durchgangsventil SG 38mm FI kvs250 DN125

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C703P + Honeywell Home Durchgangsventil SG 38mm FI kvs360 DN150

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C704 + Honeywell Home Durchgangsventil für Heißwasser mit HD-Dampfanlagen, Kühl- oder Klimaanlage. Zur stetigen Regelung von Dampf, Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035, insbesondere in Fernwärme-Übergabestationen und bei Anlagen mit hohen Differenzdrücken.

- Ventil-Typ: Honeywell Home Durchgang, druckentlastet
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Sphäroguss GGG40.3
 - Innengarnitur: Niro
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange hochziehen
- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 2500 kPa
- Hub: 20 mm
- Mediumtemperatur: 2 ... 200 °C

- Druckstufe: PN25
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig

Zusatz-Beschreibung: Geprüft nach DIN EN 14597 (bis 130 °C), mit den Antrieben ML6425A, ML7425A.

z.B. Honeywell Home Honeywell Home Durchgangsventil V5025A von Resideo oder Gleichwertiges.

87C704A + Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs0,4 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C704B + Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs0,63 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C704C + Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs1,0 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C704D + Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs1,6 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C704E + Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs2,5 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C704F + Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs4,0 DN15

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C704G + Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs6,3 DN20

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 87C704H** + **Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs10 DN25**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C704I** + **Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs16 DN32**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C704J** + **Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs25 DN40**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C704K** + **Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs40 DN50**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C704L** + **Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs63 DN65**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C704M** + **Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 20mm FI kvs100 DN80**
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C705** + **Honeywell Home Durchgangsventil für Heißwasser mit HD-Dampfanlagen, Kühl- oder Klimaanlage. Zur stetigen Regelung von Dampf, Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035, insbesondere in Fernwärme-Übergabestationen und bei Anlagen mit hohen Differenzdrücken.**
- Ventil-Typ: Honeywell Home Durchgang, druckentlastet
 - Medium: Wasser
 - Werkstoff:
 - Ventilkörper: Sphäroguss GGG40.3
 - Innengarnitur: Niro
 - Aktion zum Öffnen: Ventilstange hochziehen
 - Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 2500 kPa
 - Hub: 38 mm
 - Mediumtemperatur: 2 ... 200 °C
 - Druckstufe: PN25
 - Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
 - Regelcharakteristik: gleichprozentig.

z.B. Honeywell Home Honeywell Home Durchgangsventil V5025A von Resideo oder Gleichwertiges.

87C705N + Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 38mm FI kvs160 DN100

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C705O + Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 38mm FI kvs250 DN125

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C705P + Honeywell Home Durchgangsventil SG PN25 38mm FI kvs360 DN150

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C709 + Honeywell Home Durchgangsventil zur stetigen Regelung von Dampf, Warm- oder Kaltwasser in Heizungs- und Klimaanlage. Auch für Brauchwasseranlagen und bei sauerstoffhaltigem Heizungswasser einsetzbar.

- Ventil-Typ: Honeywell Home Durchgang
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Messingguss (entzinkungsbeständig)
 - Ventilstange: Niro
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange hochziehen
- Hub: 20 mm
- Mediumtemperatur: 2 ... 170 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Innengewinde (ISO228)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig.

87C709A + Honeywell Home Durchgangsventil Ms 20mm Ig kvs0,63DN15

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Durchgangsventil V5011R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C709B + Honeywell Home Durchgangsventil Ms 20mm Ig kvs1,0 DN15

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Honeywell Home Durchgangsventil V5011R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C709C + Honeywell Home Durchgangsventil Ms 20mm Ig kvs1,6 DN15

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Durchgangsventil V5011R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C709D + Honeywell Home Durchgangsventil Ms 20mm Ig kvs2,5 DN15

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Durchgangsventil V5011R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C709E + Honeywell Home Durchgangsventil Ms 20mm Ig kvs4,0 DN15

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Durchgangsventil V5011R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C709F + Honeywell Home Durchgangsventil Ms 20mm Ig kvs6,3 DN20

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Durchgangsventil V5011R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C709G + Honeywell Home Durchgangsventil Ms 20mm Ig kvs10 DN25

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1000 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Durchgangsventil V5011R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C709H + Honeywell Home Durchgangsventil Ms 20mm Ig kvs16 DN32

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 700 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Durchgangsventil V5011R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C709I + Honeywell Home Durchgangsventil Ms 20mm Ig kvs25 DN40

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 460 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1500 kPa

z.B. Honeywell Home Durchgangsventil V5011R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C709J + Honeywell Home Durchgangsventil Ms 20mm Ig kvs40 DN50

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 260 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 850 kPa

z.B. Honeywell Home Durchgangsventil V5011R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C711 + Dreiwegeventil zur stetigen Regelung von Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035 in Heizungs- und Klimaanlage. Auch für Brauchwarmwasseranlagen und bei sauerstoffhaltigem Heizungswasser einsetzbar.

- Ventil-Typ: Mischventil
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Messing
 - Ventilstange: Niro
 - Ventilkegel: Messing
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Hub: 20 mm
- Mediumstemperatur: 2 ... 170 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Außengewinde flachdichtend
- Regelcharakteristik: gleichprozentig.

87C711A + Honeywell Home Dreiwegeventil Ms 20mm Ag kvs2,5 DN15

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C711B + Honeywell Home Dreiwegeventil Ms 20mm Ag kvs4 DN15

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C711C + Honeywell Home Dreiwegeventil Ms 20mm Ag kvs6,3 DN20

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C711D + Honeywell Home Dreiwegeventil Ms 20mm Ag kvs10 DN25

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1000 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C711E + Honeywell Home Dreiwegeventil Ms 20mm Ag kvs16 DN32

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 700 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C711F + Honeywell Home Dreiwegeventil Ms 20mm Ag kvs25 DN40

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 460 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1500 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C711G + Honeywell Home Dreiwegeventil Ms 20mm Ag kvs40 DN50

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 260 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 850 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C712 + Dreiwegeventil zur stetigen Regelung von Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035 in Heizungs- und Klimaanlageanlagen. Auch für Brauchwarmwasseranlagen und bei sauerstoffhaltigem Heizungswasser einsetzbar.

- Ventil-Typ: Mischventil
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Messingguss (entzinkungsbeständig)
 - Ventilstange: Niro
 - Ventilkegel: Messing
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Hub: 20 mm
- Mediumtemperatur: 2 ... 170 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Innengewinde (ISO228)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig.

87C712A + **Honeywell Home Dreiwegeventil Rg 20mm Ig kvs2,5 DN15**

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C712B + **Honeywell Home Dreiwegeventil Rg 20mm Ig kvs4,0 DN15**

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C712C + **Honeywell Home Dreiwegeventil Rg 20mm Ig kvs6,3 DN20**

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C712D + **Honeywell Home Dreiwegeventil Rg 20mm Ig kvs10 DN25**

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1000 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C712E + Honeywell Home Dreiwegeventil Rg 20mm Ig kvs16 DN32

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 700 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C712F + Honeywell Home Dreiwegeventil Rg 20mm Ig kvs25 DN40

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 460 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1500 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C712G + Honeywell Home Dreiwegeventil Rg 20mm Ig kvs40 DN50

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 260 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 850 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5013R von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C714 + Dreiwegeventil für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage.

- Ventil-Typ: Mischventil
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Grauguss GG25
 - Innengarnitur: Niro
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Hub: 20 mm
- Mediumstemperatur: 2 ... 170 °C
- Druckstufe: PN6
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig.

- 87C714A + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI PN6 kvs2,5 DN15**
- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 600 kPa
- z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C714B + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI PN6 kvs4,0 DN15**
- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 600 kPa
- z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C714C + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI PN6 kvs6,3 DN20**
- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 600 kPa
- z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C714D + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI PN6 kvs10 DN25**
- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 600 kPa
- z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C714E + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI PN6 kvs16 DN32**
- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 600 kPa
- z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C714F + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI PN6 kvs25 DN40**
- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 480 kPa
 - Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C714G + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI PN6 kvs40 DN50

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 260 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C714H + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI PN6 kvs63 DN65

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 160 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 600 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C714I + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI PN6 kvs100 DN80

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 100 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 400 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C715 + Dreiwegeventil für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage.

- Ventil-Typ: Mischventil
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Grauguss GG25
 - Innengarnitur: Niro
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Hub: 38 mm
- Mediumstemperatur: 2 ... 120 °C
- Druckstufe: PN6
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig.

87C715J + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 38mm FI PN6 kvs140 DN100

- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 150 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5015A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C715K + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 38mm FI PN6 kvs220 DN125

- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 120 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5015A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C715L + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 38mm FI PN6 kvs310 DN150

- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 80 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5015A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C717 + Dreiwegeventil für Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035 in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage.

- Ventil-Typ: Mischventil
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Grauguss GG25
 - Innengarnitur: Niro
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Hub: 20 mm
- Mediumstemperatur: 2 ... 170 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Regelcharakteristik: gleichprozentig.

87C717A + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI kvs2,5 DN15

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1000 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C717B + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI kvs4,0 DN15

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1000 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C717C + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI kvs6,3 DN20

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1000 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C717D + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI kvs10 DN25

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 1000 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C717E + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI kvs16 DN32

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 790 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1000 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C717F + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI kvs25 DN40

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 480 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1000 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C717G + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI kvs40 DN50

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 260 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 1000 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C717H + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI kvs63 DN65

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 160 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 650 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C717I + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 20mm FI kvs100 DN80

- Differenzdruck mit 600N-Antrieb: 100 kPa
- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 400 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5329A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C718 + Dreiwegeventil für Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035 in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlageanlagen.

- Ventil-Typ: Mischventil
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Grauguss GG25
 - Innengarnitur: Niro
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Hub: 38 mm
- Mediumtemperatur: 2 ... 220 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Flansche (ISO7005)
- Regelcharakteristik: Linear.

87C718J + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 38mm FI kvs160 DN100

- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 230 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5050A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C718K + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 38mm FI kvs250 DN125

- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 90 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5050A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C718L + Honeywell Home Dreiwegeventil GG 38mm FI kvs360 DN150

- Differenzdruck mit 1800N-Antrieb: 90 kPa

z.B. Honeywell Home Dreiwegeventil V5050A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C724 + Druckentlastetes Regelventil. Kompaktventil für die wasserseitige Regelung von Luftnachbehandlungsgeräten, wie Induktionsgeräten, Ventilatorkonvektoren, Nacherhitzern, Nachkühlern, Kühldecken und für die Regelung von Luftwäschern und Brauchwarmwasserspeichern in Verbindung mit den Kleinventilantrieben M6410C/L, M7410C/E, ML6435, ML7430 und ML7435.

- Ventil-Typ: Durchgang, druckentlastet
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Messing
 - Ventilstange: Niro
 - Ventilkegel: Messing
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Hub: 6,5 mm
- Mediumtemperatur: 2 ... 120 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Außengewinde flachdichtend
- Regelcharakteristik: Linear
- Ventil mit Einstellkappe.

87C724A + Honeywell Home Kompakt-Durchg.ventil Ms 6,5mm Ag kvs4,0 DN25

- Differenzdruck mit 300N-Antrieb: 1600 kPa
- Differenzdruck mit 400N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Kompakt-Durchgangsventil V5832B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C724B + Honeywell Home Kompakt-Durchg.ventil Ms 6,5mm Ag kvs6,3 DN25

- Differenzdruck mit 300N-Antrieb: 1600 kPa
- Differenzdruck mit 400N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Kompakt-Durchgangsventil V5832B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C724C + Honeywell Home Kompakt-Durchg.ventil Ms 6,5mm Ag kvs10 DN25

- Differenzdruck mit 300N-Antrieb: 1600 kPa
- Differenzdruck mit 400N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Kompakt-Durchgangsventil V5832B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C724D + Honeywell Home Kompakt-Durchg.ventil Ms 6,5mm Ag kvs16 DN32

- Differenzdruck mit 300N-Antrieb: 1200 kPa
- Differenzdruck mit 400N-Antrieb: 1200 kPa

z.B. Honeywell Home Kompakt-Durchgangsventil V5832B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C724E + Honeywell Home Kompakt-Durchg.ventil Ms 6,5mm Ag kvs25 DN40

- Differenzdruck mit 300N-Antrieb: 1000 kPa
- Differenzdruck mit 400N-Antrieb: 1000 kPa

z.B. Honeywell Home Kompakt-Durchgangsventil V5832B von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C726 + Druckentlastetes Regelventil. Kompaktventil für die wasserseitige Regelung von Luftnachbehandlungsgeräten, wie Induktionsgeräten, Ventilatorkonvektoren, Nacherhitzern, Nachkühlern, Kühldecken und für die Regelung von Luftwäschern und Brauchwasserspeichern in Verbindung mit den Kleinventilantrieben M6410C/L, M7410C/E, ML6435, ML7430 und ML7435. Für Wasser oder Wasser-Glykolegemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035.

- Ventil-Typ: 3-Wege
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Ventilkörper: Stahlguss GS-C25,
 - Ventilstange: Niro
 - Ventilkegel: Messing
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Hub: 6,5 mm
- Mediumtemperatur: 2 ... 120 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Außengewinde flachdichtend
- Regelcharakteristik: Linear
- Ventil mit Einstellkappe.

87C726A + Honeywell Home Kompakt-Dreiw.ventil Ms 6,5mm Ag kvs4,0 DN25

- Differenzdruck mit 300N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 400N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Kompakt-Dreiwegeventil V5833A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C726B + Honeywell Home Kompakt-Dreiweg.ventil Ms 6,5mm Ag kvs6,3 DN25

- Differenzdruck mit 300N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 400N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Kompakt-Dreiwegeventil V5833A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C726C + Honeywell Home Kompakt-Dreiweg.ventil Ms 6,5mm Ag kvs10 DN25

- Differenzdruck mit 300N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 400N-Antrieb: 1600 kPa

z.B. Honeywell Home Kompakt-Dreiwegeventil V5833A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C726D + Honeywell Home Kompakt-Dreiweg.ventil Ms 6,5mm Ag kvs16 DN32

- Differenzdruck mit 300N-Antrieb: 300 kPa
- Differenzdruck mit 400N-Antrieb: 1200 kPa

z.B. Honeywell Home Kompakt-Dreiwegeventil V5833A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C726E + Honeywell Home Kompakt-Dreiweg.ventil Ms 6,5mm Ag kvs25 DN40

- Differenzdruck mit 400N-Antrieb: 1000 kPa

z.B. Honeywell Home Kompakt-Dreiwegeventil V5833A von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C731 + Honeywell Home Stellantrieb 400N für 3-Pkt.-Ansteuerung. Passend auf die Ventilreihen V5825B und V5832B/V5833A (DN25..40). Reversierbarer Lauf. Der Antrieb bringt das Ventil bei einem Stromausfall in Sicherheitsstellung (Ventil geschlossen), d.h. der Antriebsstößel wird eingefahren.

- Schutzart: IP54
- Stellkraft: 400 N
- Ansteuerung: 3-Punkt
- Regelhub 6,5 mm
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt raus
- Laufzeit: 60 s

- Federrücklauf: ja
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Geprüft gemäß DIN EN 14597 in Verbindung mit V5825B.

87C731A + Honeywell Home Stellantrieb 3-Pkt. - ML6435B1016

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C732 + Stetiger Honeywell Home Stellantrieb 400N. Passend auf die Ventilreihen V5825B und V5832B/V5833A (DN25..40).

- Schutzart: IP54
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Stellkraft: 400 N
- Ansteuerung: 0/2 ... 10 V=
- Regelhub 6,5 mm.

87C732A + Honeywell Home Stellantrieb 0(2)...10V - ML7430E1005

- Mit Handverstellung
- Laufzeit: 15 s.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C732B + Honeywell Home Stellantrieb 0(2)...10V - ML7435E1004

- Zugelassen zur Kombination mit den Ventilen V5825B nach DIN EN 14597
- Laufzeit: 60 s
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C733 + Honeywell Home Stellantrieb mit reversierbarem Lauf. Passend auf die Ventilreihen V5011, V5013, V5016A, V5025, V5049, V5050, und V5329.

- Schutzart: IP54
- Stellungs-Anzeige: Skala am Joch
- Stellungs-Rückmeldung: ist in eigener Position beschrieben
- Hilfsschalter ist in eigener Position beschrieben
- Stellkraft: 600 N
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Ansteuerung: 3-Pkt.
- Regelhub: 20 mm.

87C733A + Honeywell Home Ventilantrieb 600N, 3-Pkt. - ML6420A3015

- Mit Handverstellung
- Laufzeit: 1,0 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C733B + Honeywell Home Ventilantrieb 600N, 3-Pkt. - ML6420A3031

- Mit Handverstellung
- Laufzeit: 0,5 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C733C + Honeywell Home Ventiltrieb 600N, 3-Pkt. - ML6425A3014

- TÜV geprüft nach DIN EN 14597 (bis 130 °C) in Kombination mit den Honeywell Home Ventilreihen V5016A/V5025A/V5049A
- Mit Federrücklauf
- Laufzeit: 1,8 min
- Spannungsausfall: Honeywell Home Ventilstange fährt aus.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C734 + Honeywell Home Ventiltrieb mit reversierbarem Lauf. Passend auf die Ventilreihen V5011, V5013, V5015, V5016, V5025, V5049, V5050 und V5329. Alle Typen sind mit einem Handversteller ausgerüstet.

- Schutzart: IP54
- Stellungs-Anzeige: Skala am Joch
- Hilfsschalter: ist in eigener Position beschrieben
- Stellkraft: 1800 N
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Ansteuerung: 3-Pkt.
- Hand-Verstellung: ja.

87C734A + Honeywell Home Ventiltrieb 1800N, 3-Pkt. - ML6421A3013

- Regelhub: 20 mm
- Laufzeit: 1,9 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C734B + Honeywell Home Ventiltrieb 1800N, 3-Pkt. - ML6421B3012

- Regelhub: 38 mm
- Laufzeit: 3,5 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C735 + Stetiger Honeywell Home Ventiltrieb. Passend auf die Ventilreihen V5011, V5013, V5016A, V5025, V5049, V5050 und V5329.

- Schutzart: IP54
- Stellungs-Anzeige: Skala am Joch
- Stellung bei Ausfall des Eingangs-Signals: einstellbar
- Hilfsschalter: ist in eigener Position beschrieben
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Stellkraft: 600 N
- Ansteuerung: 0/2 ... 10 V=
- Regelhub: 20 mm
- Stellungs-Rückmeldung: 2 ... 10 V=
- Wirkrichtung per Schalter umkehrbar.

87C735A + Honeywell Home Ventiltrieb 600N, 0(2)...10V - ML7420A6009

- Mit Handverstellung
- Laufzeit: 1,0 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C735B + Honeywell Home Ventiltrieb 600N, 0(2)...10V - ML7420A6017

- Mit Handverstellung
- Laufzeit: 0,5 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C735C + Honeywell Home Ventiltrieb 600N, 0(2)...10V - ML7425A6008

- TÜV geprüft nach DIN EN 14597 (bis 130 °C) in Kombination mit den Honeywell Home Ventilreihen V5016A/V5025A/V5049A
- Mit Federrücklauf
- Laufzeit: 1,8 min
- Spannungsausfall: Honeywell Home Ventilstange fährt aus.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C736 + Stetiger Honeywell Home Ventiltrieb. Passend auf die Ventilreihen V5011, V5013, V5015, V5016, V5025, V5049, V5050 und V5329. Alle Typen sind mit einem Handversteller ausgerüstet.

- Schutzart: IP54
- Stellungs-Anzeige: Skala am Joch
- Stellung bei Ausfall des Eingangs-Signals: wählbar: geschlossen, Mittelstellung, offen
- Stellungs-Rückmeldung: 2 ... 10 V=
- Hilfsschalter: ist in eigener Position beschrieben
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Stellkraft: 1800 N
- Ansteuerung: 0/2 ... 10 V=; 0/4 ... 20 mA
- Hand-Verstellung: ja.

87C736A + Honeywell Home Ventiltrieb 1800N, -10V/-20mA - ML7421A3004

- Regelhub: 20 mm
- Laufzeit: 1,9 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C736B + Honeywell Home Ventiltrieb 1800N, -10V/-20mA - ML7421B3003

- Regelhub: 38 mm
- Laufzeit: 3,5 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C741 + 2-Wege-Kleinventil flachdichtend, zur individuellen Raumregelung, für Heizungs- und Klimaanlage; Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDIRichtlinie 2035.

- Ventil-Typ: Durchgang
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus Messing
 - Ventilstange aus Edelstahl
 - Kegel aus Messing
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Mediumtemperatur: 2 ... 120 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Außengewinde flachdichtend

- mit Handverstellkappe
- Hub: 2,5 mm
- Regelcharacteristik: AUF/ZU.

Handverstellkappe für kompletten Ventilhub.

87C741A + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil AUF/ZU DN15 VSOFF-215-1.0

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 600 kPa
- k_{VS} -Wert = 1,0 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home -Wege-Kleinventil VSOFF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C741B + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil AUF/ZU DN15 VSOFF-215-1.6

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 300 kPa
- k_{VS} -Wert = 1,6 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSOFF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C741C + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil AUF/ZU DN20 VSOFF-220-2.5

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 200 kPa
- k_{VS} -Wert = 2,5 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSOFF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C741D + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil AUF/ZU DN20 VSOFF-220-4.0

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 100 kPa
- k_{VS} -Wert = 4,0 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSOFF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C741E + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil AUF/ZU DN25 VSOFF-225-4.0P

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 200 kPa
- k_{VS} -Wert = 4,0 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSOFF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C741F + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil AUF/ZU DN25 VSOF-225-5.5P

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 200 kPa
- k_{VS} -Wert = 5,5 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSOF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C742 + 2-Wege-Kleinventil flachdichtend, zur individuellen Raumregelung, für Heizungs- und Klimaanlage; Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDIRichtlinie 2035.

- Ventil-Typ: Durchgang
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus Messing
 - Ventilstange aus Edelstahl
 - Kegel aus Messing
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Mediumtemperatur: 2 ... 120 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Außengewinde flachdichtend
- mit Handverstellkappe
- Hub: 6,5 mm
- Regelcharacteristik: gleichprozentig.

Handverstellkappe öffnet A-B auf 50% Stellung.

87C742A + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil stetig DN15 VSMF-215-0.16

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 600 kPa
- k_{VS} -Wert = 0,16 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C742B + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil stetig DN15 VSMF-215-0.25

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 600 kPa
- k_{VS} -Wert = 0,25 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C742C + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil stetig DN15 VSMF-215-0.40

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 600 kPa

- k_{VS} -Wert = 0,40 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C742D + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil stetig DN15 VSMF-215-0.63

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 600 kPa
- k_{VS} -Wert = 0,63 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C742E + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil stetig DN15 VSMF-215-1.0

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 600 kPa
- k_{VS} -Wert = 1,0 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C742F + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil stetig DN15 VSMF-215-1.6

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 300 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 300 kPa
- k_{VS} -Wert = 1,6 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C742G + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil stetig DN20 VSMF-220-2.5

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 150 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 150 kPa
- k_{VS} -Wert = 2,5 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C742H + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil stetig DN20 VSMF-220-4.0

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 50 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 50 kPa
- k_{VS} -Wert = 4,0 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C742I + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil stetig DN25 VSMF-225-6.3P

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 250 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 250 kPa
- k_{VS} -Wert = 6,3 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C742J + Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil stetig DN25 VSMF-225-8.0P

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 250 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 250 kPa
- k_{VS} -Wert = 8,0 (A-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 2-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C744 + 3-Wege-Kleinventil flachdichtend, zur individuellen Raumregelung, für Heizungs- und Klimaanlage; Wasser oder Wasser-Glykolgemisch gemäß VDIRichtlinie 2035. Wird nur als Umschaltventil verwendet.

- Ventil-Typ: Umschaltventil
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus Messing
 - Ventilstange aus Edelstahl
 - Kegel aus Messing
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Mediumtemperatur: 2 ... 120 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Außengewinde flachdichtend
- mit Handverstellkappe
- Hub: 2,5 mm
- Regelcharakteristik: AUF/ZU.

Handverstellkappe für kompletten Ventilhub.

87C744A + Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil AUF/ZU DN15 VSOF-315-1.0

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 600 kPa
- k_{VS} -Wert = 1,0 (A-AB) m³/h / 0,63 (B-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSOFF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C744B + Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil AUF/ZU DN15 VSOFF-315-1.6

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 300 kPa
- k_{VS} -Wert = 1,6 (A-AB) m³/h / 1,0 (B-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSOFF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C744C + Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil AUF/ZU DN20 VSOFF-320-2.5

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 200 kPa
- k_{VS} -Wert = 2,5 (A-AB) m³/h / 1,6 (B-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSOFF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C744D + Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil AUF/ZU DN20 VSOFF-320-4.0

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 100 kPa
- k_{VS} -Wert = 4,0 (A-AB) m³/h / 2,5 (B-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSOFF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C744E + Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil AUF/ZU DN25 VSOFF-325-4.0P

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 200 kPa
- k_{VS} -Wert = 4,0 (A-AB) m³/h / 2,5 (B-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSOFF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C744F + Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil AUF/ZU DN25 VSOFF-325-5.5P

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 200 kPa
- k_{VS} -Wert = 5,5 (A-AB) m³/h / 3,5 (B-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSOFF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C745 + 3-Wege-Kleinventil flachdichtend, zur individuellen Raumregelung, für Heizungs- und Klimaanlage; Wasser oder Wasser-Glykologemisch gemäß VDIRichtlinie 2035. Wird nur als Umschaltventil verwendet. Kann als Mischventil und auch auf jede beliebige Stellung gefahren werden.

- Ventil-Typ: Mischventil
- Medium: Wasser
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus Messing
 - Ventilstange aus Edelstahl
 - Kegel aus Messing
- Aktion zum Öffnen: Ventilstange niederdrücken
- Mediumtemperatur: 2 ... 120 °C
- Druckstufe: PN16
- Rohranschluss: Außengewinde flachdichtend
- mit Handverstellkappe
- Hub: 6,5 mm
- Regelcharakteristik: stetig.

Handverstellkappe öffnet A-B auf 50% Stellung; B-AB ist linear und der k_{VS} kleiner als bei A-AB.

87C745A + **Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil stetig DN15 VSMF-315-0.25**

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 600 kPa
- k_{VS} -Wert = 0,25 (A-AB) m^3/h / 0,16 (B-AB) m^3/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C745B + **Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil stetig DN15 VSMF-315-0.40**

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 600 kPa
- k_{VS} -Wert = 0,40 (A-AB) m^3/h / 0,25 (B-AB) m^3/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C745C + **Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil stetig DN15 VSMF-315-0.63**

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 600 kPa
- k_{VS} -Wert = 0,63 (A-AB) m^3/h / 0,40 (B-AB) m^3/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C745D + Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil stetig DN15 VSMF-315-1.0

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 600 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 600 kPa
- k_{VS} -Wert = 1,0 (A-AB) m³/h / 0,63 (B-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C745E + Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil stetig DN15 VSMF-315-1.6

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 300 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 300 kPa
- k_{VS} -Wert = 1,6 (A-AB) m³/h / 1,0 (B-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C745F + Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil stetig DN20 VSMF-320-2.5

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 100 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 100 kPa
- k_{VS} -Wert = 2,5 (A-AB) m³/h / 1,6 (B-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C745G + Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil stetig DN20 VSMF-320-4.0

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 50 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 50 kPa
- k_{VS} -Wert = 4,0 (A-AB) m³/h / 2,5 (B-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C745H + Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil stetig DN25 VSMF-325-6.3

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 250 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 250 kPa

- k_{VS} -Wert = 6,3 (A-AB) m³/h / 4,0 (B-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C745I + Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil stetig DN25 - VSMF-325-8.0

- Differenzdruck mit 90N-Antrieb: 250 kPa
- Differenzdruck mit 180N-Antrieb: 250 kPa
- k_{VS} -Wert = 8,0 (A-AB) m³/h / 5,5 (B-AB) m³/h

z.B. Honeywell Home 3-Wege-Kleinventil VSMF von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C748 + Zweiwege-Regelventil V136 für den Einsatz in Heißwassersystemen. Es wird zusammen mit den Thermostaten T100R oder thermischen Stellantrieben MT4 zur Regelung von Heißwasseranwendungen eingesetzt.

Hauptmerkmale:

- Hoher Differenzdruckwiderstand
- Robustes Gehäuse aus Rotguss
- Spindeldichtung kann während des Betriebs der Anlage gewechselt werden

Technische Daten:

- Ventil-Typ: Zweiwege-Ventil
- Werkstoff:
 - Gehäuse PN 16 mit Innengewinde: Rotguss
 - Ventileinsatz: Messing
 - Kunststoff mit O-Ringen aus EPDM und Weichdichtungen
- Wirkungsweise: NO (Ventil schließt beim Eindrücken der Ventilstange)
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Hub: 4 mm
- Mediumtemperatur: -10 ... 120 °C
- Stat. Druck: PN16
- Rohranschluss Innengewinde.

87C748A + Braukmann Zweiwege-Regelventil - V136-15B

- Anschlussdurchmesser: G 1/2. DN 15
- k_{VS} -Wert = 1,0 m³/h.

z.B. Braukmann Zweiwege-Regelventil V136 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C748B + Braukmann Zweiwege-Regelventil - V136-25B

- Anschlussdurchmesser: G 1. DN 25
- k_{VS} -Wert = 2,5 m³/h.

z.B. Braukmann Zweiwege-Regelventil V136 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C750 + Honeywell Home 3-Punkt Stellantrieb für Radiatoren. Reversibler Wechselstrom-Synchronmotor.

- Schutzart: IP43
- Versorgungsspannung 24 VAC
- Stellkraft: 90 N
- Ansteuerung: 3-Pkt.
- Regelhub: 2,5 mm
- Laufzeit: 57 s
- Kabel: 0,9 m
- Zusatz-Beschreibung: Manuelle Hubeinstellung mittels Ventil-Schutzkappe.

87C750A + **Honeywell Home Stellantrieb für Radiatoren 90N - M7410A1001**

- Hand-Verstellung: nein
- Für Ventilserien: V135, V136, V58..A4, V58..C4 und VSO.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C751 + Elektronischer Honeywell Home Stellantrieb für Zonenventile, 3-Pkt. Reversibler Wechselstrom-Synchronmotor.

- Schutzart: IP43/IP42
- Stellungs-Anzeige: mechanisch
- Hilfsschalter-Funktion: Besondere Typen: 2x UM; 1A induktiv, 5A resistiv
- Ansteuerung: 3-Punkt
- Regelhub: 6.5 mm
- Laufzeit: 150 s
- Kabel: 1.5 m.

87C751A + **Honeywell Home Stellantrieb ZonenV. 180N, 3-Pkt. M7410C1007**

- Manuelle Hubeinstellung mittels Ventil-Schutzkappe
- Stellkraft: 180 N
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Für Ventilserien: VSMF.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C751B + **Honeywell Home Stellantrieb ZonenV. 180N, 3-Pkt. M6410C2023**

- Handverstellung: ja
- Honeywell Home Stellkraft: 180 N
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Für Ventilserien: Kombi-QM.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C751C + Honeywell Home Stellantrieb ZonenV. 180N, 3-Pkt. M6410L2023

- Handverstellung: ja
- Honeywell Home Stellkraft: 180 N
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Für Ventilserien: VSMF.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C751D + Honeywell Home Stellantrieb ZonenV. 180N, 3-Pkt. M6410C4029

- Handverstellung: ja
- Honeywell Home Stellkraft: 180 N
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Hilfsschalter: 2 (1 Schalter einstellbar)
- Für Ventilserien: Kombi-QM.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C751E + Honeywell Home Stellantrieb ZonenV. 180N, 3-Pkt. M6410L4029

- Handverstellung: ja
- Honeywell Home Stellkraft: 180 N
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Hilfsschalter: 2 (1 Schalter einstellbar)
- Für Ventilserien: VSMF.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C751F + Honeywell Home Stellantrieb ZonenV. 300N, 3-Pkt. M7410C1015

- Manuelle Hubeinstellung mittels Ventil-Schutzkappe
- Honeywell Home Stellkraft: 300 N
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Für Ventilserien: V5832B2, V5833A2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C751G + Honeywell Home Stellantrieb ZonenV. 300N, 3-Pkt. M6410L2031

- Handverstellung: ja
- Honeywell Home Stellkraft: 300 N
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Für Ventilserien: V5832B2, V5833A2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C751H + Honeywell Home Stellantrieb ZonenV. 300N, 3-Pkt. M6410L4037

- Handverstellung: ja
- Honeywell Home Stellkraft: 300 N

- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Hilfsschalter: 2 (1 Schalter einstellbar)
- Für Ventilserien: V5832B2, V5833A2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C752 + Stetiger Honeywell Home Stellantrieb für Zonenregelung, 0/2 ... 10 V.

- Schutzart: IP42
- Stellungs-Anzeige: mechanisch
- Hilfsschalter-Funktion: 2x UM; 1A induktiv, 5A resistiv (spezielle Typen)
- Versorgungsspannung 24 VAC
- Ansteuerung: 0/2 ... 10 V=
- Regelhub: 2,5 mm
- Laufzeit: 70 s
- Kabel: 1.5 m.

87C752A + **Honeywell Home Stellantrieb ZonenR. 90N - M7410E5001**

- Hand-Verstellung: nein
- Für Ventilserien: V5004TY (mit Regelhub: 2,7 mm), V5822A, V5823A/C, V5832A, V5833A/C, VSO und TRV V20/V30.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C753 + Stetiger Honeywell Home Stellantrieb für Zonenregelung, 0/2 ... 10 V.

- Schutzart: IP42
- Stellungs-Anzeige: mechanisch
- Hilfsschalter-Funktion: 2x UM; 1A induktiv, 5A resistiv (spezielle Typen)
- Versorgungsspannung 24 VAC
- Ansteuerung: 0/2 ... 10 V=
- Regelhub: 6,5 mm
- Laufzeit: 150 s
- Kabel: 1.5 m
- Wirkrichtung per Schalter umkehrbar.

87C753A + **Honeywell Home Stellantrieb ZonenR. 180N - M7410E1002**

- Manuelle Hubeinstellung mittels Ventil-Schutzkappe
- Honeywell Home Stellkraft: 180 N
- Für Ventilserien: VSMF.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C753B + **Honeywell Home Stellantrieb ZonenR. 180N - M7410E4022**

- Handverstellung: ja
- Honeywell Home Stellkraft: 180 N
- Hilfsschalter: 2 (1 Schalter einstellbar)
- Für Ventilserien: VSMF.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C753C + Honeywell Home Stellantrieb ZonenR. 300N - M7410E1028

- Manuelle Hubeinstellung mittels Ventil-Schutzkappe
- Honeywell Home Stellkraft: 300 N
- Für Ventilserien: V5832B2, V5833A2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C753D + Honeywell Home Stellantrieb ZonenR. 300N - M7410E4030

- Handverstellung: ja
- Honeywell Home Stellkraft: 300 N
- Hilfsschalter: 2 (1 Schalter einstellbar)
- Für Ventilserien: V5832B2, V5833A2.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C755 + Thermischer Stellantrieb für Zonenventile, Smart-T. Für die zeitgesteuerte Zweipunkt- und pulsweitenmodulierte (PWM) Regelung von Heiz- und Kühlsystemen wie Ventilatorkonvektorregler, Radiatoren, Fußbodenheizungen und Konvektoren.

- Schutzart: IP44
- Stellungs-Anzeige: integriert
- Stellkraft: 90 N
- Regelhub: 2,5 mm (max. 4 mm)
- Ansteuerung: 2-Punkt
- Laufzeit: 4 min
- Kabel: 1 m
- Passend für Standard-Schliessmass $11,5 \pm 0,3$ mm.

2.5 mm; 90 N.

87C755A + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT4-024-NO

- Betriebsspannung: 24 VAC/DC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO)
- Hilfsschalter: nein
- Anlaufstrom: 0,2 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT4 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C755B + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT4-024S-NO

- Betriebsspannung: 24 VAC/DC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO)
- Hilfsschalter-Funktion: Schließer; 5(3)A; Kontakt schließt bei Beheizung
- Anlaufstrom: 0,2 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT4 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C755C + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT4-024-NC

- Betriebsspannung: 24 VAC/DC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC)
- Hilfsschalter: nein
- Anlaufstrom: 0,2 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT4 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C755D + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT4-024S-NC

- Betriebsspannung: 24 VAC/DC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC)
- Hilfsschalter-Funktion: Schließer; 5(3)A; Kontakt schließt bei Beheizung
- Anlaufstrom: 0,2 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT4 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C755E + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT4-230-NO

- Betriebsspannung: 230 VAC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO)
- Hilfsschalter: nein
- Anlaufstrom: 0,4 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT4 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C755F + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT4-230S-NO

- Betriebsspannung: 230 VAC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO)
- Hilfsschalter-Funktion: Schließer; 5(3)A; Kontakt schließt bei Beheizung
- Anlaufstrom: 0,4 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT4 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C755G + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT4-230-NC

- Betriebsspannung: 230 VAC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC)
- Hilfsschalter: nein
- Anlaufstrom: 0,4 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT4 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C755H + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT4-230S-NC

- Betriebsspannung: 230 VAC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC)
- Hilfsschalter-Funktion: Schließer; 5(3)A; Kontakt schließt bei Beheizung
- Anlaufstrom: 0,4 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT4 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C756 + Thermischer Stellantrieb für Zonenventile, Smart-T. Für die zeitgesteuerte Zweipunkt- und pulsweitenmodulierte (PWM) Regelung von Heiz- und Kühlsystemen wie Ventilatorkonvektorregler, Radiatoren, Fußbodenheizungen und Konvektoren.

- Schutzart: IP44
- Stellungs-Anzeige: integriert
- Stellkraft: 90 N
- Regelhub: 6,5 mm (max. 8 mm)
- Ansteuerung: 2-Punkt
- Kabel: 1 m
- Passend für Standard-Schliessmass $11,5 \pm 0,3$ mm.

6,5 mm; 90 N.

87C756A + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT8-024-NO

- Betriebsspannung: 24 VAC/DC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO)
- Laufzeit: 6 min
- Hilfsschalter: nein
- Anlaufstrom: 0,2 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT8 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C756B + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT8-024S-NO

- Betriebsspannung: 24 VAC/DC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO)
- Laufzeit: 6 min
- Hilfsschalter-Funktion: Schließer; 5(3)A; Kontakt schließt bei Beheizung
- Anlaufstrom: 0,2 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT8 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C756C + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT8-024-NC

- Betriebsspannung: 24 VAC/DC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC)
- Laufzeit: 6 min
- Hilfsschalter: nein
- Anlaufstrom: 0,2 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT8 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C756D + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT8-024S-NC

- Betriebsspannung: 24 VAC/DC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC)
- Laufzeit: 6 min
- Hilfsschalter-Funktion: Schließer; 5(3)A; Kontakt schließt bei Beheizung
- Anlaufstrom: 0,2 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT8 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C756E + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT8-230-NO

- Betriebsspannung: 230 VAC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO)
- Laufzeit: 6,5 min
- Hilfsschalter: nein
- Anlaufstrom: 0,4 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT8 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C756F + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT8-230S-NO

- Betriebsspannung: 230 VAC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt aus (NO)
- Laufzeit: 6,5 min
- Hilfsschalter-Funktion: Schließer; 5(3)A; Kontakt schließt bei Beheizung
- Anlaufstrom: 0,4 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT8 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C756G + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT8-230-NC

- Betriebsspannung: 230 VAC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC)

- Laufzeit: 6,5 min
- Hilfsschalter: nein
- Anlaufstrom: 0,4 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT8 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C756H + Honeywell Home Thermischer Stellantrieb - MT8-230S-NC

- Betriebsspannung: 230 VAC
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein (NC)
- Laufzeit: 6,5 min
- Hilfsschalter-Funktion: Schließer; 5(3)A; Kontakt schließt bei Beheizung
- Anlaufstrom: 0,4 A

z.B. Honeywell Home Thermischer Stellantrieb MT8 von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C757 + Aufzahlung (Az) auf thermische Stellantriebe für Zonenventile (MT4/8) für Zubehör.

87C757A + Az MT4/8 Montage-Adapter Uponor-Vario-Vert.(Velta) - HA1VEL

- Montage-Adapter für Uponor-Vario-Verteiler (Velta).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C757B + Az MT4/8 Montage-Adapter Herz/Polytherm Ventil - MT-ADAPT-HP

- Montage-Adapter für Herz/Polytherm Ventile
- Abgerechnet je Stück.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C757C + Az MT4/8 Danfoss Adaptersatz f. RA, RAV, RAVL - EVA1-DANFOSS

- Danfoss-Adaptersatz für RA, RAV, RAVL

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C757D + Az MT4/8 Montage-Adapter M30 x 1,5 - MT-ADAPT-HW

- Montage-Adapter M30 x 1,5
- Abgerechnet je Stück.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C757E + Az MT4/8 Plug-in Kabel 2,5 m - MT-CABLE-2.5

- Plug-in-Kabel 2,5 m, nicht für Modelle mit Hilfsschalter
- Abgerechnet je Stück.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C758 + Elektrischer Antrieb für (Heizkörper-) Ventile mit Anschlußgewinde M30 x 1,5. Der Antrieb wird mit dem Adapter M44-VA10 ausgeliefert (Schließmaß 11,5 mm). Das Anschlusskabel M44-... in eigener Position (als Aufzahlung). Der Antrieb passt auf folgende Ventile: V58xxA4, V58xxC4, VSOF, V300, V2000, V2464 und V2474.

- Schutzart: IP54
- Stellkraft: 100 N
- Ansteuerung: 0 ... 10 V DC
- Regelhub: 2,5 mm (max. 4 mm)
- Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein
- Laufzeit: 75 s.

87C758A + Honeywell Home Thermoelektrischer Antrieb 24VAC - M4410E1510

- Versorgungsspannung: 24 VAC.

z.B. Honeywell Home Thermoelektrischer Antrieb M4410E von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C758B + Honeywell Home Thermoelektrischer Antrieb 24VDC - M4410K1515

- Versorgungsspannung: 24 VDC.

z.B. Honeywell Home Thermoelektrischer Antrieb M4410K von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C758E + Az M44.. Kabel mit Stecker 1 Meter 3x0,22mm2 - M44-MOD-1M

Aufzahlung (Az) auf elektrischen Antrieb für Kabel mit Stecker 1 Meter 3x0,22mm2 - M44-MOD-1M

- Abgerechnet je Stück.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C758F + Az M44.. Kabel mit Stecker 3 Meter 3x0,22mm2 - M44-MOD-3M

Aufzahlung (Az) auf elektrischen Antrieb für Kabel mit Stecker 3 Meter 3x0,22mm2 - M44-MOD-3M

- Abgerechnet je Stück.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 87C758G** + **Az M44.. Kabel mit Stecker 5 Meter 3x0,22mm2 - M44-MOD-5M**
Aufzahlung (Az) auf elektrischen Antrieb für Kabel mit Stecker 5 Meter 3x0,22mm2 - M44-MODM-5M
• Abgerechnet je Stück.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C758H** + **Az M44.. Ventiladapter mit Schließmaß 11,5mm - M44-VA10**
Aufzahlung (Az) auf elektrischen Antrieb für Ventiladapter mit Schließmaß 11,5 mm
• Abgerechnet je Stück.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C758I** + **Az M44.. Ventiladapter mit Schließmaß 10,5mm - M44-VA50**
Aufzahlung (Az) auf elektrischen Antrieb für Ventiladapter mit Schließmaß 10,5 mm
• Abgerechnet je Stück.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C759** + **Zweipunkt-Kleinventilantrieb mit kurzer Laufzeit (3,6 sec.), eignet sich zur Zweipunktregelung in Heiz- und Kühlkreisen.**
• Schutzart: IP54
• Stellkraft: 90 N
• Ansteuerung: 2-Punkt
• Regelhub: 6,5 mm
• Spannungsausfall: Ventilstange fährt ein
• Laufzeit: 3,6/16 s
• Kabel: 1,5 m
• Manuelle Hubeinstellung mittels Ventil-Schutzkappe.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C759A** + **Honeywell Home Stellantrieb 2-Pkt. 24V - M5410C1001**
• Versorgungsspannung: 24 VAC/DC
z.B. Honeywell Home Stellantrieb M5410C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C759B** + **Honeywell Home Stellantrieb 2-Pkt. 230V - M5410L1001**
• Versorgungsspannung: 230 VAC
z.B. Honeywell Home Stellantrieb M5410L von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 87C761 + Durchgangs-Zonenventil mit Synchronmotor und Federrückzug. Das Zonenventil wird in privaten und kleinen gewerblichen Heiz- und Kühlanlagen eingesetzt, um den Durchfluss von Kalt- und Warmwasser zu regeln.
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus Messing
 - Abdeckung und Sockel des Stellantriebs aus verzinktem Stahl
 - Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
 - Mediumtemperatur: 5 ... 88 °C
 - Max. Betriebsdruck: 8.6 bar
 - Versorgungsspannung: 220-240 V, 50 Hz
 - Eingang: SPST
 - Spannungsausfall: Ventil geschlossen
 - Art der Klemmen: Kabelanschlüsse
 - Kabel: 1000 mm
 - Ventil-Typ: Durchgang
 - Rohranschluss: Innengewinde.
- 87C761A + Honeywell Home Durchgangs-Zonenventil DN15 - V4043C1255/U**
- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 1,38 bar
 - k_{VS} -Wert: 3,0 m³/h
- z.B. Honeywell Home Durchgangs-Zonenventil V4043C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C761B + Honeywell Home Durchgangs-Zonenventil DN20 - V4043C1263/U**
- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 0,55 bar
 - k_{VS} -Wert: 6,9 m³/h
- z.B. Honeywell Home Durchgangs-Zonenventil V4043C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C761C + Honeywell Home Durchgangs-Zonenventil DN25 - V4043C1271/U**
- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 0,45 bar
 - k_{VS} -Wert: 8,6 m³/h
- z.B. Honeywell Home Durchgangs-Zonenventil V4043C von Resideo oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C762 + Dreiwege-Zonenventil mit Synchronmotor und Federrückzug. Das Zonenventil wird in privaten und kleinen gewerblichen Heiz- und Kühlanlagen eingesetzt, um den Durchfluss von Kalt- und Warmwasser zu regeln.
- Werkstoff:
 - Gehäuse aus Messing
 - Abdeckung und Sockel des Stellantriebs aus verzinktem Stahl
 - Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
 - Mediumtemperatur: 5 ... 88 °C
 - Max. Betriebsdruck: 8.6 bar
 - Versorgungsspannung: 220-240 V, 50 Hz

- Eingang: SPST
- Spannungsausfall: AB nach A geschlossen, AB nach B offen
- Art der Klemmen: Kabelanschlüsse
- Kabel: 1000 mm
- Ventil-Typ: Verteilventil
- Rohranschluss: Innengewinde.

Dreiwege-Zonenventil mit Synchronmotor und Federrückzug.

87C762A + Honeywell Home Dreiwege-Zonenventil DN15 - V4044C1452/U

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 1,4 bar
- k_{VS} -Wert: 3,0 m³/h

z.B. Honeywell Home Dreiwege-Zonenventil V4044C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C762B + Honeywell Home Dreiwege-Zonenventil DN20 - V4044C1460/U

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 0,7 bar
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h

z.B. Honeywell Home Dreiwege-Zonenventil V4044C von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C762C + Honeywell Home Dreiwege-Zonenventil DN25 - V4044C1478/U

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 0,55 bar
- k_{VS} -Wert: 8,1 m³/h

z.B. Honeywell Home Dreiwege-Zonenventil V4044F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C763 + Dreiwege-Zonenventil mit Synchronmotor und Federrückzug. Das Zonenventil wird in privaten und kleinen gewerblichen Heiz- und Kühlanlagen eingesetzt, um den Durchfluss von Kalt- und Warmwasser zu regeln.

- Werkstoff:
 - Gehäuse aus Messing
 - Abdeckung und Sockel des Stellantriebs aus verzinktem Stahl
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: 5 ... 88 °C
- Max. Betriebsdruck: 8.6 bar
- Versorgungsspannung: 220-240 V, 50 Hz
- Eingang: SPST
- Spannungsausfall: AB nach A geschlossen, AB nach B offen
- Art der Klemmen: Kabelanschlüsse
- Kabel: 1000 mm
- Ventil-Typ: Verteilventil
- Rohranschluss: Innengewinde.

Dreiwege-Zonenventil mit Synchronmotor, Federrückzug und Hilfsschalter.

87C763B + Honeywell Home Dreiwege-Zonenventil DN20 - V4044F1000/U

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 0,7 bar
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h

z.B. Honeywell Home Dreiwege-Zonenventil V4044F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C763C + Honeywell Home Dreiwege-Zonenventil DN25 - V4044F1034/U

- Max. Differenzdruck beim Schließvorgang: 0,55 bar
- k_{VS} -Wert: 8,1 m³/h

z.B. Honeywell Home Dreiwege-Zonenventil V4044F von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C765 + Druckentlastetes Zweiwege-Zonenventil. Die druckentlasteten Ventile der VC-Serie mit Auf/Zu-Funktion werden in Wohngebäuden sowie bei Heiz- und Kühlanwendungen in kleinen Zweckgebäuden eingesetzt. Sie bestehen aus einem Antrieb, einem Ventil und einem Einbausatz.

- Ventiltyp: Durchgang
- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus Rotguss
 - Einsatz aus Kunststoff mit Spindel aus Edelstahl
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: 1 ... 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 20 bar
- Max. Schließdruck beim Schließvorgang: 4 bar.

87C765A + Honeywell Home VC Zonenventil (2-Wege) IG R1 - VCZAP1000/U

- Rohranschluss: Innengewinde (ISO 228)
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h

z.B. Honeywell Home VC Zonenventil VCZAP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C765B + Honeywell Home VC Zonenventil (2-Wege) AG G1 - VCZAQ1000/U

- Rohranschluss: Außengewinde (ISO 228)
- k_{VS} -Wert: 6,0 m³/h

z.B. Honeywell Home VC Zonenventil VCZAQ von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C766 + Druckentlastetes Dreiwege-Zonenventil. Die druckentlasteten Ventile der VC-Serie mit Auf/Zu-Funktion werden in Wohngebäuden sowie bei Heiz- und Kühlanwendungen in kleinen Zweckgebäuden eingesetzt. Sie bestehen aus einem Antrieb, einem Ventil und einem Anschlußkabel.

- Ventiltyp: Verteilventil
- Werkstoff:
 - Ventilgehäuse aus Rotguss
 - Einsatz aus Kunststoff mit Spindel aus Edelstahl
- Medium: Wasser oder Wasser-Glykol-Gemisch gemäß VDI-Richtlinie 2035
- Mediumtemperatur: 1 ... 95 °C
- Max. Betriebsdruck: 20 bar
- Max. Schließdruck beim Schließvorgang: 4 bar.

87C766A + **Honeywell Home VC Zonenventil (3-Wege) AG G3/4 - VCZMG6000/U**

- Rohranschluss: Außengewinde (ISO 228)
- k_{VS} -Wert: 6,9 m³/h

z.B. Honeywell Home VC Zonenventil VCZMG von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C766B + **Honeywell Home VC Zonenventil (3-Wege) IG R3/4 - VCZMH6000/U**

- Rohranschluss: Innengewinde (ISO 228)
- k_{VS} -Wert: 7,0 m³/h

z.B. Honeywell Home VC Zonenventil VCZMH von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C766C + **Honeywell Home VC Zonenventil (3-Wege) IG R1 - VCZMP6000/U**

- Rohranschluss: Innengewinde (ISO 228)
- k_{VS} -Wert: 7,7 m³/h

z.B. Honeywell Home VC Zonenventil VCZMP von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C766D + **Honeywell Home VC Zonenventil (3-Wege) AG G1 - VCZMQ6000/U**

- Rohranschluss: Außengewinde (ISO 228)
- k_{VS} -Wert: 7,7 m³/h

z.B. Honeywell Home VC Zonenventil VCZMQ von Resideo oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 87C768 + Honeywell Home Antrieb für druckentlastete Zwei- oder Dreiwege-Zonenventile. Die druckentlasteten Ventile der VC-Serie mit Auf/Zu-Funktion werden in Wohngebäuden sowie bei Heiz- und Kühlanwendungen in kleinen Zweckgebäuden eingesetzt. Sie bestehen aus einem Antrieb, einem Ventil und einem Anschlusskabel. Anschlusskabel in eigener Position (als Aufzählung).
- Werkstoff: Abdeckung und Sockel des Antriebs aus Kunststoff
 - Art d. Klemmen: Molex(TM) Steckdose.
- 87C768A + **Honeywell Home VC-Stellantrieb 24V SPDT - VC2010ZZ00/U**
- Versorgungsspannung: 24 V, 50-60 Hz
 - Eingang: SPDT (Umschaltkontakt)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C768B + **Honeywell Home VC-Stellantrieb 230V SPST - VC4012ZZ00/U**
- Versorgungsspannung: 230 V, 50-60 Hz
 - Eingang: SPST (Schließerkontakt)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C768C + **Honeywell Home VC-Stellantrieb 230V SPDT - VC6012ZZ00/U**
- Versorgungsspannung: 230 V, 50-60 Hz
 - Eingang: SPDT (Umschaltkontakt)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C768D + **Honeywell Home VC-Stellantrieb 24V SPST - VC8010ZZ00/U**
- Versorgungsspannung: 24 V, 50-60 Hz
 - Eingang: SPST (Schließerkontakt)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C768H + **Az VC.. Anschlusskabel, dreiadrig mit Molex(TM)-Stecker**
- Aufzählung (Az) auf Antrieb für Anschlusskabel, dreiadrig mit Molex(TM)-Stecker
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 87C771 + Elektrischer Honeywell Home Stellantrieb für VBG6 6-Wege-Regelkugelhahn DN15-20. Einfache Montage mittels einfacher Schraube.
- Schutzart: IP44
 - Stellungs-Anzeige: über Skala
 - Drehmoment: 8 Nm
 - Drehwinkel: 90°
 - Hand-Verstellung: ja
 - Kabel: 1 m
 - Versorgungsspannung: 24 VAC
 - Laufzeit: 75 s.

87C771A + Honeywell Home Drehantrieb MR6-24-2POS

- Ansteuerung: 2-Pkt.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C771B + Honeywell Home Drehantrieb MR6-24-010

- Ansteuerung: 0/2..10V=; 0/4..20mA
- Stellungs-Rückmeldung: 0..10V=

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C773 + Centra Drehantrieb mit entsprechendem Anbausatz für Regelkugelhähne VBG (DN40..DN50).

- Schutzart: IP54
- Stellungs-Anzeige: Anzeigeskala drehbar
- Drehwinkel: 90°
- Hand-Verstellung: ja
- Handverstellung über Entriegelungstaste im Deckel und Handhebel.

87C773A + Centra Drehantrieb f.Regelkugelhahn 10Nm 3-Pkt. M6061A1013

- Drehmoment: 10 Nm
- Versorgungsspannung: 24 VAC
- Ansteuerung: 3-Punkt.
- Laufzeit: 1,5 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C773B + Centra Drehantrieb f.Regelkugelhahn 10Nm 3-Pkt. M6061L1019

- Drehmoment: 10 Nm
- Versorgungsspannung: 230 VAC
- Ansteuerung: 3-Punkt.
- Laufzeit: 1,5 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C773C + Centra Drehantrieb f.Regelkugelhahn 10Nm 0(2)-10V M7061E1012

- Drehmoment: 10 Nm
- Versorgungsspannung: 24 VAC/DC
- Ansteuerung: 0(2) ... 10 V=
- Laufzeit: 1,5 min.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C9 + Zubehör für Feldgeräte (Resideo)

Version: 2021-03

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) oder die Nenngröße (1/2, 3/4, ...) angegeben.

2. 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).

87C901 + Zubehör für Ventilantriebe zur Funktionserweiterung.

87C901A + Hilfsschalter 230 V, 10 A, für Stellantriebe 1800 N

- Hilfsschalter 230 V, 10 A, für Stellantriebe 1800 N
- Beliebig einstellbar über den Hub.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C901B + Hilfsschalter 230 V, 10 A, für Stellantriebe 600 N (ML6420A)

- Hilfsschalter 230 V, 10 A, für Stellantriebe 600 N
- Beliebig einstellbar über den Hub
- Für ML6420A und ML6425A.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C901C + Hilfsschalter 230 V, 10 A, für Stellantriebe 600 N (ML7420A)

- Hilfsschalter 230 V, 10 A, für Stellantriebe 600 N
- Für ML7420A.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C901E + Rückführpotentiometer für Ventilantriebe A3N

- Rückführpotentiometer für Ventilantriebe A3N
- 10 kΩ, für 20 mm-Typen.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C901F + Rückführpotentiometer für Ventilantriebe A4N

- Rückführpotentiometer für Ventilantriebe A4N
- 10 kΩ, für 38 mm-Typen.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C901G + Rückführpotentiometer für Ventilantriebe A1N, A2N, A5N,..

- Rückführpotentiometer für Ventilantriebe A1N, A2N, A5N, B1N, B2N, B5N.
- 10 kΩ.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C901H + Hochtemperatur-Set für Hub 20 mm und Ø6,35 mm

- Hochtemperatur-Set für Hub 20 mm und Ø6,35 mm
- Zur Kombination mit Ventilen bei Temperaturen über 150 °C bis 220 °C
- Für Hub 20 mm und Spindeldurchmesser (Ø) 6,35 mm
- Für V5011R/S; V5013R/E; V5329A DN15..32.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C901I + Hochtemperatur-Set für Hub 20 mm und Ø10 mm

- Hochtemperatur-Set für Hub 20 mm und Ø10 mm
- Zur Kombination mit Ventilen bei Temperaturen über 150 °C bis 220 °C
- Für Hub 20 mm und Spindeldurchmesser (Ø) 10 mm
- Für V5016A/V5025A/V5050A DN15..80; V5049A DN15..65; V5329A DN40..80.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C901J + Hochtemperatur-Set für Hub 38 mm und Ø10/18 mm

- Hochtemperatur-Set für Hub 38 mm und Ø10/18 mm
- Zur Kombination mit Ventilen bei Temperaturen über 150 °C bis 220 °C
- Für Hub 38 mm und Spindeldurchmesser (Ø) 10/18 mm
- Für V5049A ab DN80, V5015A/V5016A/V5025A/V5050A,B ab DN100 (38mm Hub).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C921 + Anschlussverschraubung als Zubehör für Ventile mit flachdichtendem Außengewinde, mit Überwurfmutter, Gewindestutzen und Dichtung.

87C921A + Anschlussverschraubung (flachdichtend) für DN15 - ACS-15T

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C921B + Anschlussverschraubung (flachdichtend) für DN20 - ACS-20T

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C921C + Anschlussverschraubung (flachdichtend) für DN25 - ACS-25T

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C921D	+	Anschlussverschraubung (flachdichtend) für DN32 - ACS-32T					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C922	+	Anschlussverschraubung mit Schweißtülle als Zubehör für Ventile mit flachdichtendem Außengewinde, mit Überwurfmutter und Dichtung.					
87C922A	+	Anschlussverschraubung mit Schweißtülle für DN15 - ACS-15W					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C922B	+	Anschlussverschraubung mit Schweißtülle für DN20 - ACS-20W					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C922C	+	Anschlussverschraubung mit Schweißtülle für DN25 - ACS-25W					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C922D	+	Anschlussverschraubung mit Schweißtülle für DN32 - ACS-32W					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C923	+	Anschlussverschraubung mit Innengewinde als Zubehör für Ventile mit flachdichtendem Außengewinde, mit Überwurfmutter, Gewindetülle und Dichtung.					
87C923B	+	Anschlussverschraubung mit Innengewinde für DN15 - AC-15TF					
		• G1 1/8 -> R1/2					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C923C	+	Anschlussverschraubung mit Innengewinde für DN20 - AC-20TF					
		• G1 1/4 -> R3/4					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
87C923D	+	Anschlussverschraubung mit Innengewinde für DN25 - AC-25TF					
		• G1 1/2 -> R1					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

87C923E	+	Anschlussverschraubung mit Innengewinde für DN32 - AC-32TF						
		• G2 -> R1 1/4						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
87C923F	+	Anschlussverschraubung mit Innengewinde für DN40 - AC-40TF						
		• G2 1/4 -> R1 1/2						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
87C923G	+	Anschlussverschraubung mit Innengewinde für DN50 - AC-50TF						
		• G2 3/4 -> R2						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
87C924	+	Anschlussverschraubung als Zubehör für Kleinventile mit flachdichtendem Außengewinde, mit Überwurfmutter, Gewindestutzen und Dichtung.						
87C924C	+	Anschlussverschraubung für Kleinventile AG DN25 - AC-25T						
		• G1 1/2 -> R1						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
87C924D	+	Anschlussverschraubung für Kleinventile AG DN32 - AC-32T						
		• G2 -> R1 1/4						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
87C924E	+	Anschlussverschraubung für Kleinventile AG DN40 - AC-40T						
		• G2 1/4 -> R1 1/2						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
87C926	+	Lötverschraubung als Zubehör für Kleinventile mit flachdichtendem Außengewinde, mit Überwurfmutter, Gewindetülle und Dichtung.						
87C926A	+	Lötverschraubung für DN15 Rohrdurchmesser 12 mm - AC-15FS						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	
87C926B	+	Lötverschraubung für DN20 Rohrdurchmesser 15 mm - AC-20FS						
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:	

87C927	+ Anschlussverschraubung als Zubehör für Kleinventile mit flachdichtendem Außengewinde, mit Überwurfmutter, Gewindetülle und Dichtung.				
87C927A	+ Gewindverschraubung für DN15 Rohrdurchmesser R3/8 - AC-15FT				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C927B	+ Gewindverschraubung für DN20 Rohrdurchmesser R1/2 - AC-20FT				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C931	+ Überwurfmutter für Schweiß-, Gewinde- oder Löttüllen.				
87C931A	+ Überwurfmutter DN15-DN20 (1 Stück) - ZUB070				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C931B	+ Überwurfmutter DN25 (1 Stück) - ZUB071				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C931C	+ Überwurfmutter DN32 (1 Stück) - ZUB072				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C931D	+ Überwurfmutter DN40 (1 Stück) - ZUB073				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C932	+ Schweißtülle.				
87C932A	+ Schweißtülle DN20 (1 Stück) - ZUB051				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C932B	+ Schweißtülle DN25 (1 Stück) - ZUB052				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C932C	+ Schweißtülle DN32 (1 Stück) - ZUB053				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C932D	+ Schweißtülle DN40 (1 Stück) - ZUB054				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

87C933	+	Gewindetülle.				
87C933A	+	Gewindetülle DN20 (1 Stück) - ZUB060				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C933B	+	Gewindetülle DN25 (1 Stück) - ZUB061				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C933C	+	Gewindetülle DN32 (1 Stück) - ZUB062				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C933D	+	Gewindetülle DN40 (1 Stück) - ZUB063				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C934	+	Dichtring für Schweiß-, Gewinde- oder Löttüllen.				
87C934A	+	Dichtring DN20 (1 Stück) - ZUB080				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C934B	+	Dichtring DN25 (1 Stück) - ZUB081				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C934C	+	Dichtring DN32 (1 Stück) - ZUB082				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C934D	+	Dichtring DN40 (1 Stück) - ZUB083				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C935	+	Löttülle.				
87C935C	+	Löttülle DN15-DN20 für Rohr-Ø 22 mm (1 Stück) - LS20-22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
87C935E	+	Löttülle DN25 für Rohr-Ø 22 mm (1 Stück) - LS25-22				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

87C935F + Löttülle DN25 für Rohr-Ø 28 mm (1 Stück) - LS25-28

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C935G + Löttülle DN32 für Rohr-Ø 22 mm (1 Stück) - LS32-22

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C935H + Löttülle DN32 für Rohr-Ø 28 mm (1 Stück) - LS32-28

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

87C935I + Löttülle DN32 für Rohr-Ø 35 mm (1 Stück) - LS32-35

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
36	Wärmeverteilung	2
38	Wärmeabgabe	65
59	Druckluftanlagen	120
62	Wasseranlagen	127
64	Gasanlagen	289
84	GA-System Raumautomation (RA)	294
87	GA-System Feldgeräte	318
	Schlussblatt	400

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsammenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“