

Ständige Vorbemerkung der LB

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

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

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

2. Unklarheiten, Widersprüche:

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

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

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Zulassungen:

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

7. Leistungsumfang:

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

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

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

8. Nur Liefern:

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

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

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

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen

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

12. Arbeitshöhen:

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

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem 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.

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.

62B0

+ Weichwasseranlagen DVGW hygienegesteuert (BWT)

Version: 2021-08

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Weichwasseranlagen DVGW hygienegesteuert beschrieben.

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

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).

- 62B002 + Mengengesteuerte DVGW-zertifizierte Pendelenthärtungsanlage für Trinkwasseraufbereitung
- DVGW-Prüfung nach Überprüfungsgrundlagen der DIN EN 14743 zusammen mit DIN 19636-100
 - Hygienisch optimierte Fahrweise durch mengen – und zeitabhängig alternierenden Betrieb beider Enthärterssäulen
 - Pendelbetrieb zur ununterbrochenen Weichwasserproduktion
 - Ersparnis der Betriebskosten von bis zu 60% durch optimale Harz und Regenerationsmittelausnutzung
 - integriertes Keimschutzsystem zur Harzbettdesinfektion gemäß ÖNORM M 6254
 - minimaler, druckunabhängiger Spülwasserverbrauch

bestehend aus:

- mengenabhängige Steuerung "Soft-Control" mit Count-Down-Zählwerk, Restkapazitätsanzeige als Liter– oder Balkendiagramm, Sensoreingang für Salzmenge und Druckabfall, Ausgänge für Chlorzelle, Gebäudeleittechnik, Impulsausgang für Dosierpumpe Netzstecker mit 1,5m Zuleitung
- 2 Enthärterssäulen aus GFK mit Austauschharz gefüllt, interne Verrohrung, Spülwasserschlauch
- 5-Zyklen-Ventil aus Rotguss, Kontaktwasserzähler und Hartwassersperrn
- integrierte Verschneidearmatur
- extrem kurze Regenerationsintervalle durch neu entwickeltes Hochleistungs-Solesystem, Spezial-Salzlösebehälter aus HDPE mit Schraubdeckel, Siebboden, Entleerung, Sicherheitsüberlauf und Soleschlauch
- integrierter Salz mangelsensor
- 1 Aquatest Härteprüfgerät

62B002A + Rondonat DUO 2 DVGW Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 32

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5/8,0 bar

Fließdruck min: 2,5 bar

Dauerdurchfluss b.Resthärte <0,1°d max.: 2,0 m³/h (0,55 l/s)

Dauerdurchfluss bei Verschneidung 8°d : 3,5 m³/h (0,97 l/s)

Druckverlust bei 3,5 m³/h Durchfluss : 0,6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max: 20/25 °C

Kapazität /kg Regeneriersalz: 4,5 mol

Salzverbrauch / m³ Weichwasser: 0,8 kg

Abwasser / m³ Weichwasser : 31,2 l
Kanalanschluss mindestens : DN 50
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Breite: 1200 mm
Tiefe: 470 mm
Höhe: 951 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Art.Nr.: 081985 Rondomat DUO 2 DVGW von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B002B + Rondomat DUO 3 DVGW Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 32
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5/8,0 bar
Fließdruck min: 2,5 bar
Dauerdurchfluss b.Resthärte <0,1°d max.: 3,0 m³/h (0,83 l/s)
Dauerdurchfluss bei Verschneidung 8°d : 5,0 m³/h (1,38 l/s)
Druckverlust bei 3,5 m³/h Durchfluss : 0,8 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max: 20/25 °C
Kapazität /kg Regeneriersalz: 5,0 mol
Salzverbrauch / m³ Weichwasser: 0,71 kgx
Abwasser / m³ Weichwasser : 25 l
Kanalanschluss mindestens : DN 50
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Breite: 1200 mm
Tiefe: 470 mm
Höhe: 1472 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Art.Nr.: 081986 Rondomat DUO 3 DVGW von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B002C + Rondomat DUO 6 DVGW Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 50
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5/8,0 bar
Fließdruck min: 2,5 bar
Dauerdurchfluss b.Resthärte <0,1°d max.: 6,0 m³/h (1,66 l/s)

Dauerdurchfluss bei Verschneidung 8°d : 10,0 m³/h (2,77 l/s)

Druckverlust bei 3,5 m³/h Durchfluss : 0,7 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max: 20/25 °C

Kapazität /kg Regeneriersalz: 5,6 mol

Salzverbrauch / m³ Weichwasser: 0,64 kg

Abwasser / m³ Weichwasser : 24 l

Kanalanschluss mindestens : DN 70

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Breite: 1900 mm

Tiefe: 650 mm

Höhe: 1747 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 081987 Rondomat DUO 6 DVGW von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62B002D + Rondomat DUO 10 DVGW Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 50

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5/8,0 bar

Fließdruck min: 2,5 bar

Dauerdurchfluss b.Resthärte <0,1°d max.: 10,0 m³/h (2,77 l/s)

Dauerdurchfluss bei Verschneidung 8°d : 17,0 m³/h (4,72 l/s)

Druckverlust bei 3,5 m³/h Durchfluss : 0,8 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max: 20/25 °C

Kapazität /kg Regeneriersalz: 5,2 mol

Salzverbrauch / m³ Weichwasser: 0,69 kg

Abwasser / m³ Weichwasser : 22,3 l

Kanalanschluss mindestens : DN 70

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Breite: 2050 mm

Tiefe: 650 mm

Höhe: 1631 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 081988 Rondomat DUO 10 DVGW von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 62B004 + Hygiene- und Mengengesteuerte Duplex-Weichwasseranlage mit alternierender Fahrweise der Enthärterssäulen für minimale Stagnationszeiten.
- DVGW-Prüfung nach Überprüfungsgrundlagen der DIN EN 14743 zusammen mit DIN 19636-100
 - Geräuschprüfung nach EN ISO 3822
 - Weichwasseranlage für 24 Stunden hygienisches Weichwasser mit Zeitvorrangschaltung wie von ÖNORM M 6254 gefordert.

bestehend aus:

- integrierter, hoch wirksamer Keimschutzvorrichtung zur Desinfektion
- Präzisionsbesalzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten Betriebsmittelverbrauch
- multifunktionalem Solekabinett mit eigener staubgeschützter Ablage für Einbau- und Bedienungsanleitung und Aquatest-Härteprüfbesteck
- Salzmangelanzeige

62B004Z + AQA life Weichwasseranlage hygienegesteuert DVGW

Anschlussdimension: DN 32

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nennndurchfluss nach DIN 14743: 1000 l/h

Druckverlust: 0,6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Betriebsspannung: 24V

Regeneriermittelvorrat: 25kg

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 0,25 kg

Leergewicht: 26 kg

Breite: 410 mm

Tiefe: 505 mm

Höhe: 610 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

Einschließlich: Anschlussarmatur Multiblock X DN 25, Schlauchset, Aqua Test, Siphon-Anschluss-Set

z.B.: 082016 AQA life Weichwasseranlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62B005 + Hygiene- und Mengengesteuerte Simplex-Weichwasseranlage mit 3 einstellbaren Kapazitäten und effizienter Prozessführung durch Kombination einer mengenabhängigen Regeneration mit Präzisionsbesalzung und frei wählbarem Regenerationszeitpunkt.
- DVGW-Prüfung nach Überprüfungsgrundlagen der DIN EN 14743 zusammen mit DIN 19636-100
 - Geräuschprüfung nach EN ISO 3822
 - Simplex-Weichwasseranlage mit Zeitvorrangschaltung wie von ÖNORM M 6254 gefordert

bestehend aus:

- integrierter, hochwirksamen Keimschutzvorrichtung zur Desinfektion
- Präzisionsbesalzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten Betriebsmittelverbrauch
- Präzisions-Durchflussmengenmesser für intelligente, präzise, mengenabhängige Regeneration
- funktionalem Kabinett mit separatem, leicht zu bedienendem und wartungsfreundlichem Steuerkopf

62B005A + AQA smart Weichwasseranlage m.3 einstellb.Kapazitäten DVGW

Anschlussnennweite: DN 32

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max. : 2,5/8 bar

Nennndurchfluss nach EN 14743: 1750 l/h

Druckverlust: 1 bar

Wasser-/Umgebungstemperatur: max. 30/40°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Betriebsspannung: 24V

Regeneriermittelvorrat: 18 kg

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 0,3/0,5/0,8 kg

Breite: 390 mm

Tiefe: 470 mm

Höhe: 630 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

Einschließlich: Anschlussarmatur Multiblock X DN 25, Schlauchset, Aqua Test, Siphon-Anschluss-Set

z.B. Art.Nr.: 082017 AQA smart Weichwasseranlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B008 + Hygiene- und Mengengesteuerte Duplex-Weichwasseranlage mit dem adaptiven Parallelbetrieb der Enthärterssäulen für hohe Spitzendurchflüsse und minimale Stagnationszeiten.

- DVGW-Prüfung nach Überprüfungsgrundlagen der DIN EN 14743 zusammen mit DIN 19636-100.
- Geräuschprüfung nach EN ISO 3822.
- Weichwasseranlage für 24 Stunden hygienisches Weichwasser mit Zeitvorrangschaltung wie von ÖNORM M 6254 gefordert.

bestehend aus:

- integrierter, hochwirksamer Keimschutzvorrichtung zur Desinfektion
- Präzisionsbesalzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten Betriebsmittelverbrauch
- Regeneriermittelüberwachung
- Steuerung Sicherheitsfunktionen: AQA watch zum Überwachen des Wasserflusses im Haus, Filterwartungsfunktion, Salzangelanzeige, AQA stop mit Feuchtraumsensor und Durchflussmengenmesser
- Zusatzfunktionen: Ansprechpartner / Installateur speicherbar, Multi Info Touch Display, Stagnationsmanagement, Konnektivität, AQA Safe Ventil, AQA Stop Wassermengenbegrenzung

62B008A + BWT Perla Weichwasseranlage hygienegesteuert DVGW

Anschlussdimension: DN32

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nennndurchfluss nach DIN 14743: 3200 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 25/40°C

Netzanschluss: 100-240V / 50-60Hz

Schutzart: IP54

Betriebsspannung: 24V

Regeneriermittelvorrat: 32 kg

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 0,25 kg

Breite: 394 mm

Tiefe: 505 mm

Höhe: 797 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

Einschließlich: Anschlussarmatur Multiblock X DN 25, Schlauchset, Aqua Test, Perlwassercheck, loClean, Feuchtigkeitssensor für die integrierter AQA stop Funktion, Siphon-Set

z.B. Art.Nr.:125686699 BWT Perla Weichwasseranlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B009 + Hygiene- und Mengengesteuerte Simplex-Weichwasseranlage mit effizienter Prozessführung durch Kombination einer mengenabhängigen Regeneration mit Präzisionsbesatzung und frei wählbarem Regenerationszeitpunkt.

- DVGW-Prüfung nach Überprüfungsgrundlagen der DIN EN 14743 zusammen mit DIN 19636-100
- Geräuschprüfung nach EN ISO 3822
- Simplex-Weichwasseranlage mit Zeitvorrangschaltung wie von ÖNORM M 6254 gefordert

bestehend aus:

- integrierter, hochwirksamen Keimschutzvorrichtung zur Desinfektion
- Durchflussmengenmesser für intelligente, mengenabhängige Regeneration
- Präzisionsbesatzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten Betriebsmittelverbrauch
- Regeneriermittelüberwachung
- Steuerung Sicherheitsfunktionen: AQA watch zum Überwachen des Wasserflusses im Haus, Filterwartungsfunktion, Salzangelanzeige, AQA stop mit Feuchtraumsensor und Durchflussmengenmesser
- Zusatzfunktionen: Ansprechpartner / Installateur speicherbar, Multi Info Touch Display, Stagnationsmanagement, Konnektivität, AQA Safe Ventil, AQA Stop Wassermengenbegrenzung

62B009A + BWT Perla Home Weichwasseranlage hygienegesteuert DVGW

Anschlussdimension: DN32

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nennndurchfluss nach DIN 14743: 1700 l/h

Druckverlust: 1 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 25/40°C

Netzanschluss: 100-240V / 50-60Hz

Schutzart: IP54

Betriebsspannung: 24V

Regeneriermittelvorrat: 32 kg

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 0,26-0,76 kg

Breite: 394 mm

Tiefe: 505 mm

Höhe: 797 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

Einschließlich: Anschlussarmatur Multiblock X DN 25, Schlauchset, Aqua Test, Perlwassercheck, Feuchtigkeitssensor für die integrierter AQA stop Funktion, Siphon-Set

z.B. Art.Nr.: 125686702 BWT Perla Home Weichwasseranlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 62B010 + Hygiene- und Mengengesteuerte Simplex-Weichwasseranlage mit effizienter Prozessführung durch Kombination einer mengenabhängigen Regeneration mit Präzisionsbesalzung und frei wählbarem Regenerationszeitpunkt.
- DVGW-Prüfung nach Überprüfungsgrundlagen der DIN EN 14743 zusammen mit DIN 19636-100
 - Geräuschprüfung nach EN ISO 3822
 - Simplex-Weichwasseranlage mit Zeitvorrangschaltung wie von ÖNORM M 6254 gefordert

bestehend aus:

- integrierter, hochwirksamen Keimschutzvorrichtung zur Desinfektion
- Durchflussmengenmesser für intelligente, mengenabhängige Regeneration
- Präzisionsbesalzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten Betriebsmittelverbrauch
- Regeneriermittelüberwachung
- Steuerung Sicherheitsfunktionen: AQA watch zum Überwachen des Wasserflusses im Haus, Filterwartungsfunktion, Salzangelanzeige
- Zusatzfunktionen: Ansprechpartner / Installateur speicherbar, Multi Info Touch Display, Stagnationsmanagement, Konnektivität,

62B010A + BWT Perla One Weichwasseranlage hygienegesteuert DVGW

Anschlussdimension: DN32

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nenndurchfluss nach DIN 14743: 1700 l/h

Druckverlust: 1 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 25/40°C

Netzanschluss: 100-240V / 50-60Hz

Schutzart: IP54

Betriebsspannung: 24V

Regeneriermittelvorrat: 32 kg

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 0,26-0,76 kg

Breite: 394 mm

Tiefe: 505 mm

Höhe: 797 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

Einschließlich: Anschlussarmatur Multiblock X DN 25, Schlauchset, Aqua Test, Perlwassercheck, Siphon-Set

z.B. Art.Nr.: 125686701 BWT Perla One Weichwasseranlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 62B011 + Hygiene- und Mengengesteuerte Simplex-Weichwasseranlage mit effizienter Prozessführung durch Kombination einer mengenabhängigen Regeneration mit Präzisionsbesatzung und frei wählbarem Regenerationszeitpunkt und integrierter Dosierung.
- DVGW-Prüfung nach Überprüfungsgrundlagen der DIN EN 14743 zusammen mit DIN 19636-100
 - Geräuschprüfung nach EN ISO 3822
 - Simplex-Weichwasseranlage mit Zeitvorrangschaltung wie von ÖNORM M 6254 gefordert

bestehend aus:

- integrierter, hochwirksamen Keimschutzvorrichtung zur Desinfektion
- Durchflussmengenmesser für intelligente, mengenabhängige Regeneration
- Präzisionsbesatzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten Betriebsmittelverbrauch
- Regeneriermittelüberwachung
- Steuerung Sicherheitsfunktionen: AQA watch zum Überwachen des Wasserflusses im Haus, Filterwartungsfunktion, Salzangelanze
- Zusatzfunktionen: Ansprechpartner / Installateur speicherbar, Multi Info Touch Display, Stagnationsmanagement, Konnektivität,
- Mineralstoffdosiereinheit für Korrosionsschutz bei verzinkten Rohrleitungen

62B011A + BWT Perla hybrid Weichwasseranlage hygienegesteuert DVGW

Anschlussdimension: DN32

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nennndurchfluss nach DIN 14743: 1700 l/h

Druckverlust: 1 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 25/40°C

Netzanschluss: 100-240V / 50-60Hz

Schutzart: IP54

Betriebsspannung: 24V

Regeneriermittelvorrat: 32 kg

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 0,26-0,76 kg

Breite: 394 mm

Tiefe: 505 mm

Höhe: 797 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

Einschließlich: Anschlussarmatur Multiblock X DN 25, Schlauchset, Aqua Test, Perlwassercheck,

Siphon-Set

z.B. Art.Nr.: 011435 BWT Perla Hybrid Weichwasseranlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B012 + Hygiene- und Mengengesteuerte Duplex-Weichwasseranlage mit dem adaptiven Parallelbetrieb der Enthärterssäulen für hohe Spitzendurchflüsse und minimale Stagnationszeiten.

- DVGW-Prüfung nach Überprüfungsgrundlagen der DIN EN 14743 zusammen mit DIN 19636-100.
- Geräuschprüfung nach EN ISO 3822.
- Weichwasseranlage für 24 Stunden hygienisches Weichwasser mit Zeitvorrangschaltung wie von ÖNORM M 6254 gefordert.

bestehend aus:

- integrierter, hochwirksamer Keimschutzvorrichtung zur Desinfektion
- Präzisionsbesatzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten Betriebsmittelverbrauch
- Regeneriermittelüberwachung
- Steuerung Sicherheitsfunktionen: AQA watch zum Überwachen des Wasserflusses im Haus, Filterwartungsfunktion, Salzangelanzeige, AQA stop mit Feuchtraumsensor und Durchflussmengenmesser
- Zusatzfunktionen: Ansprechpartner / Installateur speicherbar, Multi Info Touch Display, Stagnationsmanagement, Konnektivität, AQA Safe Ventil, AQA Stop Wassermengenbegrenzung

62B012A + **BWT Perla seta Weichwasseranlage hygienegesteuert DVGW**

Anschlussdimension: DN32

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nenndurchfluss nach DIN 14743: 3000 l/h

Druckverlust: 0,7 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 25/40°C

Netzanschluss: 100-240V / 50-60Hz

Schutzart: IP54

Betriebsspannung: 24V

Regeneriermittelvorrat: 32 kg

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 0,76 kg

Breite: 394 mm

Tiefe: 505 mm

Höhe: 797 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

Einschließlich: Anschlussarmatur Multiblock X DN 25, Schlauchset, Aqua Test, Perlwassercheck, IoClean, Feuchtigkeitssensor für die integrierter AQA stop Funktion, Siphon-Set

z.B. Art.Nr.: 125686700 BWT Perla seta Weichwasseranlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B020 + Kombiniertes Wasseraufbereitungsverfahren für Ein- und Zweifamilienhäuser. Schutz technischer Geräte durch weichstes und wohlschmeckendes Wasser zum Trinken durch Mineralisierung mit Magnesium, Silikat, Bicarbonate und Calcium.

- Filtration durch Schutzfilter im Hauswassereingang
- Enthärtung und weiches Wasser durch Enthärtungsanlage
- Mineralisierung von Trinkwasser für Kaltgetränke durch Küchenset

bestehend aus:

- BWT MAXX HWS 1" Filter
- BWT PerlaMAXX Enthärter
- BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset
- BWT Pearlwater Mineralizer Kartusche

62B020A + BWT PerlaMAXX Home kombinierte Wasseraufbereitung

Technische Daten BWT PerlaMAXX home Enthärter

Anschlussdimension: DN20

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nennndurchfluss nach DIN 14743: 1700 l/h

Druckverlust: 1,0 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C

Netzanschluss: 230V / 50-60Hz

Schutzart: IP53

Betriebsspannung: 24V

Regeneriermittelvorrat: 50 kg

Breite: 290 mm

Tiefe: 525 mm

Höhe: 802 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

Technische Daten BWT E1 MAXX HWS 1"

Anschlussdimension: DN 25

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Nennndurchfluss nach DIN EN 1567: 3600 l/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 199 mm

Gesamthöhe: 399 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 480 mm

Technische Daten BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset

Anschlussdimension: 3/8" für Kaltwasserzulauf, Filter und Wasserhahn

Anschlussdimension (0-4°d Weichwasser): DN 15

Nenndruck: 2-6 bar
Wassertemperatur max.: 4-40°C
Umgebungstemperatur max.: 5-30°C
Durchflussmenge: 180 l/h
Einbaulage: vertikal
Schutzart: IP 44
Stromversorgung: 220V/50Hz 12V-1A

Technische Daten BWT Pearlwater Mineralizer Kartusche

Filterkapazität: 3000 Liter

Filterwechsel: 12 Monate

Kompatibel mit: BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset

z.B. Art.Nr.: 125687413: BWT PerlaMAXX home kombinierte Wasseraufbereitung von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62B020B + BWT PerlaMAXX Deluxe kombinierte Wasseraufbereitung

Technische Daten BWT PerlaMAXX deluxe Enthärter

Anschlussdimension: DN32

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nenndurchfluss nach DIN 14743: 3200 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C

Netzanschluss: 100-240V / 50-60Hz

Schutzart: IP54

Betriebsspannung: 24V

Regeneriermittelvorrat: 32 kg

Breite: 394 mm

Tiefe: 505 mm

Höhe: 797 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

Technische Daten BWT MACH HWS 1“

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Nenndurchfluss nach DIN EN 1567: 3600 l/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 198 mm
Gesamthöhe: 399 mm
Mindesteinbaumaß Rohrmittle bis Boden: 670 mm
Anschlussart: Größe I / HydroModul-Anschluss

Technische Daten BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset
Anschlussdimension: 3/8" für Kaltwasserzulauf, Filter und Wasserhahn
Anschlussdimension (0-4°d Weichwasser): DN 15
Nennndruck: 2-6 bar
Wassertemperatur max.: 4-40°C
Umgebungstemperatur max.: 5-30°C
Durchflussmenge: 180 l/h
Einbaulage: vertikal
Schutzart: IP 44
Stromversorgung: 220V/50Hz 12V-1A

Technische Daten BWT Pearlwater Mineralizer Kartusche
Filterkapazität: 3000 Liter
Filterwechsel: 12 Monate
Kompatibel mit: BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset
z.B. Art.Nr.: 125686797: BWT PerlaMAXX deluxe kombinierte Wasseraufbereitung von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B025 + Duplex-Pendelenthärtungsanlage, nach dem Ionenaustauscherprinzip mit volumetrischer Regeneration

Enthärtungsanlage zur dauerhaften Teil- sowie Vollenthärtung von Trink- und Prozess-, Kesselspeise-, Kühl- und Klimawasser geeignet und dienen zur Verminderung von Funktionsstörungen und Schäden durch Kalk in Wasserleitungen und daran angeschlossenen wasserführenden Systemteilen.

- Umfassenden Wärmedämmung nach DIN 1988-200. Schutz vor Tauwasserbildung und Erwärmung bei erhöhten Umgebungstemperaturen. Steuerventil, als auch die verbindenden Leitungen und die Austauschbehälter sind mit leicht zu montierenden und bei Inspektion, Wartung oder Reparatur leicht zu entfernenden Dämmschalen versehen.
- Hygienischer Betrieb des Trinkwasser-Kalt-Systems. Dämmung verhindert Anpassung der Wassertemperatur in der Anlage an die Umgebungstemperatur
- Die Anlage zeichnet sich durch ihre hohe Dauerdurchflussleistung (stündlich behandeltes Wasser ohne Einschränkungen) und hohen Spitzendurchflüsse aus.
- Anforderungen der VDI 6003 (Komfortkriterien und Anforderungsstufen für Planung, Bewertung und Einsatz) können ohne Einschränkungen eingehalten werden.
- Zumessung der Sole erfolgt mittels hydraulischen Niveausteuern.
- Vorrichtung zur Desinfektion des Harzes während Regeneration
- Füllstandsüberwachung zur Auslösung eines Voralarms bei niedrigem Salzvorrat (20% Füllstandshöhe) mittels Infrarot-Sensor.
- Salz mangelmeldung kann bei registrierten Geräten (LAN, WLAN, GSM-Modul) in die BWT Cloud übertragen und von dort dem Betreiber oder Hausmeister zur Verfügung gestellt werden.

- Dämmung: 9 Halbschalen zur einfachen Montage und Demontage. EPP-Dämmung ist HBCD frei und erfüllt die Anforderungen des Brandschutzes nach EN 13501-1E sowie die Anforderungen der DIN 1988-200 Wärmeleitfähigkeit des Dämmmaterials: $\lambda = 0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- intuitiv bedienbares Touch-Display für schnellen Überblick über alle Parameter.
- BWT DES (BWT Digital Eco System) Registrierung in der App BEST WATER HOME, um weitere Betriebs- und Wartungsfunktionen zu nutzen. GSM-Verbindung zum Server für volle Funktionalität und Datenbank-Upates. WLAN- oder LAN-Anbindung an Ihr lokales Netzwerk, um das Produkt über Smartphone oder Tablet zu steuern und zu überwachen.
- Anschluss eines Mineralstoff-Dosiergeräts.

bestehend aus:

- Steuergerät mit Touch Display und integrierter GSM Karte sowie Möglichkeit für LAN und WLAN - Anbindung
- Salzlösebehälter PE schwarz für Salzfassungsvermögen 100 kg mit Deckel, Siebboden, Solesystem und Ultraschallmessung für den Salzstand
- Dämmschalen für alle wasserführenden Bauteile
- Härtemessgerät AQA Test
- Einbau- und Bedienungsanleitung (enthält Betriebsbuch sowie Service- und Wartungsanleitung)

62B025A + Rondomat DUOMAXX 2.2 Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 32

Nennndruck PN: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5/8 bar

Nennndurchfluss bei geschlossener Verschneidung,

20°dH auf 0°dH (Druckverlust): 2,0 m³/h (0,55 bar)

Nennndurchfluss bei Verschnitt von

20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 3,7 m³/h (0,7 bar)

Dauerdurchfluss VDI 6003 (Stufe III) von

20°dH auf 8°dH: 3,7 m³/h

Kurzzeitiger Spitzendurchfluss bei Verschnitt von

20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 5,0 m³/h (0,9 bar)

Nennkapazität nach DIN EN 14743: 2 x 8 mol (2 x 45 m³ x °dH)

Füllmenge Ionentauschermaterial: 2 x 18 l

Regeneriermittelvorrat: 100 kg

Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.: 2,0 kg

Spülwasserverbrauch bei 4 bar, ca.: 90 l

Spülwasserdurchfluss, max.: 350 l/h

Regenerationszeit, ca.: 32 min

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C

Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzart: IP44

Anschlussleistung bei Regeneration, max.: 40 W

Kanalanschluss mindestens : DN 50

Breite (inkl. Regeneriermittelbehälter): 662 (1132) mm

Tiefe: 533 mm

Höhe: 877 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Rndomat DUOMAXX 2.2 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B025B + Rndomat DUOMAXX 3.2 Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck PN: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5/8 bar

Nenndurchfluss bei geschlossener Verschneidung,

20°dH auf 0°dH (Druckverlust): 3,0 m³/h (0,9 bar)

Nenndurchfluss bei Verschnitt von

20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 5,5 m³/h (1,1 bar)

Dauerdurchfluss VDI 6003 (Stufe III) von

20°dH auf 8°dH: 5,5 m³/h

Kurzzeitiger Spitzendurchfluss bei Verschnitt von

20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 7,0 m³/h (1,7 bar)

Nennkapazität nach DIN EN 14743: 2 x 17 mol (2 x 93 m³ x °dH)

Füllmenge Ionentauschermaterial: 2 x 32 l

Regeneriermittelvorrat: 100 kg

Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.: 3,7 kg

Spülwasserverbrauch bei 4 bar, ca.: 113 l

Spülwasserdurchfluss, max.: 350 l/h

Regenerationszeit, ca.: 39 min

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C

Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzart: IP44

Anschlussleistung bei Regeneration, max.: 40 W

Kanalanschluss mindestens : DN 50

Breite (inkl. Regeneriermittelbehälter): 662 (1132) mm

Tiefe: 533 mm

Höhe: 1398 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Rndomat DUOMAXX 3.2 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B025C + Rndomat DUOMAXX 5.2 Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 50

Nenndruck PN: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5/8 bar

Nenndurchfluss bei geschlossener Verschneidung,

20°dH auf 0°dH (Druckverlust): 5,0 m³/h (0,55 bar)
Nenndurchfluss bei Verschnitt von
20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 9,0 m³/h (0,55 bar)
Dauerdurchfluss VDI 6003 (Stufe III) von
20°dH auf 8°dH: 9,0 m³/h
Kurzzeitiger Spitzendurchfluss bei Verschnitt von
20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 12,0 m³/h (1,0 bar)
Nennkapazität nach DIN EN 14743: 2 x 32 mol (2 x 178 m³ x °dH)
Füllmenge Ionentauschermaterial: 2 x 75 l
Regeneriermittelvorrat: 200 kg
Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.: 6,0 kg
Spülwasserverbrauch bei 4 bar, ca.: 355 l
Spülwasserdurchfluss, max.: 1000 l/h
Regenerationszeit, ca.: 46 min
Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C
Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzart: IP44
Anschlussleistung bei Regeneration, max.: 75 W
Kanalanschluss mindestens : DN 50
Breite (inkl. Regeneriermittelbehälter): 1212 (1862) mm
Tiefe: 610 mm
Höhe: 1599 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Rondomat DUOMAXX 5.2 von BWT oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B025D + Rondomat DUOMAXX 6.2 Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 50
Nenndruck PN: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5/8 bar
Nenndurchfluss bei geschlossener Verschneidung,
20°dH auf 0°dH (Druckverlust): 6,0 m³/h (0,85 bar)
Nenndurchfluss bei Verschnitt von
20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 11,0 m³/h (1,0 bar)
Dauerdurchfluss VDI 6003 (Stufe III) von
20°dH auf 8°dH: 11,0 m³/h
Kurzzeitiger Spitzendurchfluss bei Verschnitt von
20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 14,0 m³/h (1,5 bar)
Nennkapazität nach DIN EN 14743: 2 x 45 mol (2 x 250 m³ x °dH)
Füllmenge Ionentauschermaterial: 2 x 100 l
Regeneriermittelvorrat: 200 kg

Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.: 8,0 kg
Spülwasserverbrauch bei 4 bar, ca.: 300 l
Spülwasserdurchfluss, max.: 1000 l/h
Regenerationszeit, ca.: 50 min
Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C
Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzart: IP44
Anschlussleistung bei Regeneration, max.: 75 W
Kanalanschluss mindestens : DN 50
Breite (inkl. Regeneriermittelbehälter): 1212 (1862) mm
Tiefe: 610 mm
Höhe: 1599 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Rondomat DUOMAXX 6.2 von BWT oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62B025E + Rondomat DUOMAXX 10.2 Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 50
Nenndruck PN: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5/8 bar
Nenndurchfluss bei geschlossener Verschneidung,
20°dH auf 0°dH (Druckverlust): 10,0 m³/h (1,1 bar)
Nenndurchfluss bei Verschnitt von
20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 18,3 m³/h (1,0 bar)
Dauerdurchfluss VDI 6003 (Stufe III) von
20°dH auf 8°dH: 18,3 m³/h
Kurzzeitiger Spitzendurchfluss bei Verschnitt von
20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 20,0 m³/h (1,5 bar)
Nennkapazität nach DIN EN 14743: 2 x 74 mol (2 x 416 m³ x °dH)
Füllmenge Ionentauschermaterial: 2 x 150 l
Regeneriermittelvorrat: 375 kg
Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.: 13,5 kg
Spülwasserverbrauch bei 4 bar, ca.: 450 l
Spülwasserdurchfluss, max.: 1100 l/h
Regenerationszeit, ca.: 58 min
Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C
Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzart: IP44
Anschlussleistung bei Regeneration, max.: 120 W
Kanalanschluss mindestens : DN 50
Breite (inkl. Regeneriermittelbehälter): 1272 (2022) mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 1282 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Rondomat DUOMAXX 10.2 von BWT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B030 + Küchenlösung für weiches Wasser und mineralisiertes Trinkwasser aus einer Leitung. Umstellung mit nur einem Knopfdruck von kaltem, weichem Wasser auf mit Magnesium, Silikat, Calcium und Bicarbonate angereichertes Wasser.

- Switch-Funktion: Einfacher Wechsel zwischen weichem und mineralisiertem Wasser.
- Einfache Installation: Kein Austausch des bestehenden Wasserhahns notwendig.
- Moderne Konnektivität: Bluetooth und WiFi für optimale Kontrolle und Integration in die BWT Home App.
- Integrierter Durchflusssensor: Messung des Wasserverbrauchs und Anzeige des Filterstatus.
- Optische Signale: Klar erkennbare Anzeigen für den Betriebsmodus und Filterstatus.

bestehend aus:

- MIXXO Pro Remote Control zum Umschalten zwischen weichem Wasser und mineralisiertem Wasser
- MIXXO Pro Funktionseinheit inkl. WiFi und Bluetooth Funktion
- Filterkopf zum Einschrauben und Befestigen des Filters im Unterschrank
- BWT Pearlwater Mineralizer Kartusche

62B030A + **BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset**

Anschlussdimension: 3/8" für Kaltwasserzulauf, Filter und Wasserhahn

Anschlussdimension (0-4°d Weichwasser): DN 15

Nennndruck: 2-6 bar

Wassertemperatur min. / max.: 4 / 40°C

Umgebungstemperatur min. / max.: 5 / 30°C

Durchflussmenge: 180 l/h

Einbaulage: vertikal

Schutzart: IP 44

Stromversorgung: 220V/50Hz 12V-1A

z.B. BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset von BWT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B035 + Ersatzkartusche für Pearlwater Mineralizer Küchenset

bestehend aus:

- Mineralsierung – BWT Silikat- und Magnesiumtechnologie mineralisiert das Wasser mit den wertvollen Mineralien Silikat, Magnesium, Bicarbonate und Calcium.
- Partikel-Filtration – Filtration von Partikel >5µm
- Aktivkohle-Filtration – Reduzierung von geruchs- und geschmacksstörenden Stoffen

62B035A + BWT Pearlwater Mineralizer - Kartusche

Filterkapazität: 3000 Liter

Filterwechsel: 12 Monate

Kompatibel mit: BWT Pearlwater Mineralizer Küchenset

z.B. BWT Pearlwater Mineralizer - Kartusche von BWT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B1 + Weichwasseranlagen volumengesteuert (BWT)

Version: 2019-02

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von volumengesteuerten Weichwasseranlagen beschrieben.

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

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).

62B102 + Mengengesteuerte, hocheffiziente Pendelenthärtungsanlage für hohe Durchflussmengen und Verbräuche

- Qualitätsgesteuerte Besalzung
- Hochleistungsaustauscherharz
- Gegenstromregeneration
- Minimaler Salz- und Spülwasserverbrauch
- Signifikante Betriebskosteneinsparungen
- Leitfähigkeitsgesteuerte Spüldauerregulierung
- Betrieb nur mit Tablettensalz möglich

bestehend aus:

- 2 Enthärter Säulen aus glasfaserverstärktem Polyester (aus Transportgründen ungefüllt), mit eingebauter Verteilvorrichtung
- 2 Füllungen Hochleistungsaustauscherharz und Stützkies für Gegenstromregeneration
- 1 Satz Motorventile aus PVC mit elektromotorischem Stellantrieb mit interner Verrohrungen aus PVC
- 1 Speicherprogrammierbare Mikroprozessorsteuerung mit mehrsprachigem Touchscreendisplay für Wandmontage, integrierter Alarmspeicher
- 1 Wasserzähler mit Kontaktwerk

- 1 Rahmengestell mit vollständig vormontierter interner Verrohrung und Steuerung
- 1 Salzlösebehälter aus HDPE mit abnehmbarem Deckel aus Kunststoff inkl. eingebautem Soleventil und integrierter Salzmengeanzeige mit optischen und akustischem Alarm

62B102A + Rondomat HVD 400 Volumengesteuerte Großgew.-Weichwasseranl.

Anschlussdimension: DN 50

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 3/10 bar

Nenndurchfluss: 10000 l/h

Druckverlust: 1,1 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 10/35°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 31 kg

Wasserverbrauch pro Regeneration: 550 l

Regenerationsdauer: 50 min

Breite: 2800 mm

Tiefe: 1400 mm

Höhe: 2520 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 100601 Rondomat HVD 400 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B102B + Rondomat HVD 600 Volumengesteuerte Großgew.-Weichwasseranl.

Anschlussdimension: DN 50

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 3/10 bar

Nenndurchfluss: 18000 l/h

Druckverlust: 1,1 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 10/35°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 48 kg

Wasserverbrauch pro Regeneration: 750 l

Regenerationsdauer: 55 min

Breite: 3000 mm

Tiefe: 1500 mm

Höhe: 2600 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 100602 Rondomat HVD 600 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B102C + Rndomat HVD 900 Volumengesteuerte Großgew.-Weichwasseranl.

Anschlussdimension: DN 50
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 3/10 bar
Nenndurchfluss: 25000 l/h
Druckverlust: 1,1 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 10/35°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 72 kg
Wasserverbrauch pro Regeneration: 1050 l
Regenerationsdauer: 60 min
Breite: 3120 mm
Tiefe: 1600 mm
Höhe: 2800 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Art.Nr.: 100603 Rndomat HVD 900 von BWT oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B102D + Rndomat HVD 1200 Volumengesteuerte Großgew.-Weichwasseranl.

Anschlussdimension: DN 100
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 3/10 bar
Nenndurchfluss: 32000 l/h
Druckverlust: 1,1 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 10/35°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 94 kg
Wasserverbrauch pro Regeneration: 1480 l
Regenerationsdauer: 65 min
Breite: 3550 mm
Tiefe: 1800 mm
Höhe: 2750 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Art.Nr.: 100604 Rndomat HVD 1200 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B102E + Rndomat HVD 1550 Volumengesteuerte Großgew.-Weichwasseranl.

Anschlussdimension: DN 100

Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 3/10 bar
Nenndurchfluss: 41000 l/h
Druckverlust: 1,1 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 10/35°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 124 kg
Wasserverbrauch pro Regeneration: 2000 l
Regenerationsdauer: 70 min
Breite: 4000 mm
Tiefe: 1900 mm
Höhe: 2800 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Art.Nr.: 100605 Rondomat HVD 1550 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 62B103 + Mengengesteuerte Pendelenthärtungsanlage für gewerbliche Wasseraufbereitung
- Hygiene optimierte Fahrweise durch mengen – und zeitabhängig alternierenden Betrieb beider Enthärterssäulen
 - Pendelbetrieb zur ununterbrochenen Weichwasserproduktion
 - Ersparnis der Betriebskosten von bis zu 60% durch optimale Harz und Regenerationsmittelausnutzung
 - minimaler, druckunabhängiger Spülwasserverbrauch

bestehend aus:

- mengenabhängige Steuerung "Soft-Controll" mit Count-Down-Zählwerk, Restkapazitätsanzeige als Liter– oder Balkendiagramm, Sensoreingang für Salzmenge und Druckabfall, Gebäudeleittechnik, Impulsausgang für Dosierpumpe Netzstecker mit 1,5m Zuleitung
- 2 Enthärterssäulen aus GFK mit Austauschharz gefüllt, interne Verrohrung, Spülwasserschlauch
- 5-Zyklen-Ventil aus Rotguss, Kontaktwasserzähler und Hartwassersperrn
- integrierte Verschneidarmatur
- extrem kurze Regenerationsintervalle durch neu entwickeltes Hochleistungs-Solesystem Spezial-Salzlösebehälter aus HDPE mit Schraubdeckel, Siebboden, Entleerung, Sicherheitsüberlauf und Soleschlauch
- integrierter Salzmenge sensor
- 1 Aquatest Härteprüfgerät

62B103A + Rondomat DUO 2-Industrie Volumengest. Pendelweichwasseranl.

Anschlussnennweite: DN 32
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5/8,0 bar
Fließdruck min: 2,5 bar
Dauerdurchfluss b.Resthärte <0,1°d max.: 2,0 m³/h (0,55 l/s)
Druckverlust bei Dauerdurchfluss : 0,7 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max: 30/40 °C
Kapazität /kg Regeneriersalz: 4,5 mol

Salzverbrauch / m³ Weichwasser: 0,8 kg
Abwasser / m³ Weichwasser : 31,2 l
Kanalanschluss mindestens : DN 50
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Breite: 1200 mm
Tiefe: 470 mm
Höhe: 951 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Art.Nr.: 081980 Rondomat DUO 2 Industrie von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B103B + Rondomat DUO 3-Industrie Volumengest. Pendelweichwasseranl.

Anschlussnennweite: DN 32
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5/8,0 bar
Fließdruck min: 2,5 bar
Dauerdurchfluss b.Resthärte <0,1°d max.: 3,0 m³/h (0,83 l/s)
Druckverlust bei Dauerdurchfluss : 1,0 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max: 30/40 °C
Kapazität /kg Regeneriersalz: 5,0 mol
Salzverbrauch / m³ Weichwasser: 0,71 kg
Abwasser / m³ Weichwasser : 25 l
Kanalanschluss mindestens : DN 50
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Breite: 1200 mm
Tiefe: 470 mm
Höhe: 1472 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Art.Nr.: 081981 Rondomat DUO 3 Industrie von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B103C + Rondomat DUO 6-Industrie Volumengest. Pendelweichwasseranl.

Anschlussnennweite: DN 50
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5/8,0 bar
Fließdruck min: 2,5 bar
Dauerdurchfluss b.Resthärte <0,1°d max.: 6,0 m³/h (1,66 l/s)

Druckverlust bei Dauerdurchfluss : 1,0 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max: 30/40 °C
Kapazität /kg Regeneriersalz: 5,6 mol
Salzverbrauch / m³ Weichwasser: 0,64 kg
Abwasser / m³ Weichwasser : 24 l
Kanalanschluss mindestens : DN 70
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Breite: 1900 mm
Tiefe: 650 mm
Höhe: 1747 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Art.Nr.: 081982 Rondomat DUO 6 Industrie von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B103D + Rondomat DUO 10-Industrie Volumengest. Pendelweichwasseranl.

Anschlussnennweite: DN 50
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5/8,0 bar
Fließdruck min: 2,5 bar
Dauerdurchfluss b.Resthärte <0,1°d max.: 10,0 m³/h (2,77 l/s)
Druckverlust bei Dauerdurchfluss : 1,0 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max: 30/40 °C
Kapazität /kg Regeneriersalz: 5,2 mol
Salzverbrauch / m³ Weichwasser: 0,69 kg
Abwasser / m³ Weichwasser : 22,3 l
Kanalanschluss mindestens : DN 70
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Breite: 2050 mm
Tiefe: 650 mm
Höhe: 1631 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Art.Nr.: 081983 Rondomat DUO 10 Industrie von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B104 + Mengengesteuerte Pendelenthärtungsanlage für gewerbliche Wasseraufbereitung

- Hygiene optimierte Fahrweise durch mengen – und zeitabhängig alternierenden Betrieb beider Enthärterssäulen
- Pendelbetrieb zur ununterbrochenen Weichwasserproduktion

- integriertes Keimschutzsystem zur Harzbettdesinfektion gemäß Ö-Norm M 6254
- Ersparnis der Betriebskosten von bis zu 60% durch optimale Harz und Regenerationsmittelausnutzung
- minimaler, druckunabhängiger Spülwasserverbrauch

bestehend aus:

- 2 Enthärtersäulen aus GFK mit Austauschharz gefüllt, interne Verrohrung, Spülwasserschlauch
- 2 Steuerventile, Kontaktwasserzähler
- integrierte Verschneidarmatur
- Spezial-Salzlösebehälter aus HDPE mit Schraubdeckel, Siebboden, Entleerung, Sicherheitsüberlauf und Soleschlauch
- 1 Aquatest Härteprüfgerät

62B104A + Rondomat DUO 1 Volumengest. Pendelweichwasseranl.

Anschlussdimension: DN 32

Nennndruck PN: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nennndurchfluss (EN 14743) bei geschlossener Verschneidung,

20°dH auf 0°dH (Druckverlust): 1,5 m³/h (1,0 bar)

Nennndurchfluss bei Verschnitt von

20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 2,5 m³/h

Nennkapazität nach DIN EN 14743: 2 x 5 mol (2 x 28 m³ x °dH)

Füllmenge Ionentauschermaterial: 2 x 14 l

Regeneriermittelvorrat: 75 kg

Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.: 1,2 kg

Spülwasserverbrauch bei 4 bar, ca.: 54 l

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 2/2 - 30/40 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Kanalanschluss mindestens : DN 50

Breite inkl. Regeneriermittelbehälter: 900 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 1270 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 081984 Rondomat DUO 1 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62B2 + Weichwasseranlagen hygienegest., thermisch gedämmt (BWT)

Version: 2021-08

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Lieferr und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferr und die Montage bzw. der Einbau von Weichwasseranlagen DVGW

hygienegesteuert, thermisch gedämmt beschrieben.

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

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).

- 62B202 + Duplex-Pendelenthärtungsanlage, nach dem Ionenaustauscherprinzip mit volumetrischer Regeneration

Enthärtungsanlage zur dauerhaften Teil- sowie Vollenthärtung von Trink- und Prozess-, Kesselspeise-, Kühl- und Klimawasser geeignet und dienen zur Verminderung von Funktionsstörungen und Schäden durch Kalk in Wasserleitungen und daran angeschlossenen wasserführenden Systemteilen.

- Umfassenden Wärmedämmung nach DIN 1988-200. Schutz vor Tauwasserbildung und Erwärmung bei erhöhten Umgebungstemperaturen. Steuerventil, als auch die verbindenden Leitungen und die Austauschbehälter sind mit leicht zu montierenden und bei Inspektion, Wartung oder Reparatur leicht zu entfernenden Dämmschalen versehen.
- Hygienischer Betrieb des Trinkwasser-Kalt-Systems. Dämmung verhindert Anpassung der Wassertemperatur in der Anlage an die Umgebungstemperatur
- Die Anlage zeichnet sich durch ihre hohe Dauerdurchflussleistung (stündlich behandeltes Wasser ohne Einschränkungen) und hohen Spitzendurchflüsse aus.
- Anforderungen der VDI 6003 (Komfortkriterien und Anforderungsstufen für Planung, Bewertung und Einsatz) können ohne Einschränkungen eingehalten werden.
- Zumessung der Sole erfolgt mittels hydraulischen Niveausteuern.
- Vorrichtung zur Desinfektion des Harzes während Regeneration
- Füllstandsüberwachung zur Auslösung eines Voralarms bei niedrigem Salzvorrat (20% Füllstandshöhe) mittels Infrarot-Sensor.
- Salzsmangelmeldung kann bei registrierten Geräten (LAN, WLAN, GSM-Modul) in die BWT Cloud übertragen und von dort dem Betreiber oder Hausmeister zur Verfügung gestellt werden.
- Dämmung: 9 Halbschalen zur einfachen Montage und Demontage. EPP-Dämmung ist HBCD frei und erfüllt die Anforderungen des Brandschutzes nach EN 13501-1E sowie die Anforderungen der DIN 1988-200 Wärmeleitfähigkeit des Dämmmaterials: $\lambda = 0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- intuitiv bedienbares Touch-Display für schnellen Überblick über alle Parameter.
- BWT DES (BWT Digital Eco System) Registrierung in der App BEST WATER HOME, um weitere Betriebs- und Wartungsfunktionen zu nutzen. GSM-Verbindung zum Server für volle Funktionalität und Datenbank-Upates. WLAN- oder LAN-Anbindung an Ihr lokales Netzwerk, um das Produkt über Smartphone oder Tablet zu steuern und zu überwachen.
- Anschluss eines Mineralstoff-Dosiergeräts.

bestehend aus:

- Steuergerät mit Touch Display und integrierter GSM Karte sowie Möglichkeit für LAN und WLAN - Anbindung
- Salzlösebehälter PE schwarz für Salzfangungsvermögen 100 kg mit Deckel, Siebboden, Solesystem und Ultraschallmessung für den Salzstand
- Dämmschalen für alle wasserführenden Bauteile

- Härtemessgerät AQA Test
- Einbau- und Bedienungsanleitung (enthält Betriebsbuch sowie Service- und Wartungsanleitung)

62B202A + Rndomat DUO 2.2 Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck PN: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5/8 bar

Nenndurchfluss bei geschlossener Verschneidung,

20°dH auf 0°dH (Druckverlust): 2,0 m³/h (0,55 bar)

Nenndurchfluss bei Verschnitt von

20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 3,7 m³/h (0,7 bar)

Dauerdurchfluss VDI 6003 (Stufe III) von

20°dH auf 8°dH: 3,7 m³/h

Kurzzeitiger Spitzendurchfluss bei Verschnitt von

20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 5,0 m³/h (0,9 bar)

Nennkapazität nach DIN EN 14743: 2 x 8 mol (2 x 45 m³ x °dH)

Füllmenge Ionentauschermaterial: 2 x 18 l

Regeneriermittelvorrat: 100 kg

Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.: 2,0 kg

Spülwasserverbrauch bei 4 bar, ca.: 90 l

Spülwasserdurchfluss, max.: 350 l/h

Regenerationszeit, ca.: 32 min

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C

Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzart: IP44

Anschlussleistung bei Regeneration, max.: 40 W

Kanalanschluss mindestens : DN 50

Breite (inkl. Regeneriermittelbehälter): 662 (1132) mm

Tiefe: 533 mm

Höhe: 877 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 125564207 Rndomat DUO 2.2 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B202B + Rndomat DUO 3.2 Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck PN: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5/8 bar

Nenndurchfluss bei geschlossener Verschneidung,

20°dH auf 0°dH (Druckverlust): 3,0 m³/h (0,9 bar)

Nenndurchfluss bei Verschnitt von

20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 5,5 m³/h (1,1 bar)
Dauerdurchfluss VDI 6003 (Stufe III) von
20°dH auf 8°dH: 5,5 m³/h
Kurzzeitiger Spitzendurchfluss bei Verschnitt von
20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 7,0 m³/h (1,7 bar)
Nennkapazität nach DIN EN 14743: 2 x 17 mol (2 x 93 m³ x °dH)
Füllmenge Ionentauschermaterial: 2 x 32 l
Regeneriermittelvorrat: 100 kg
Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.: 3,7 kg
Spülwasserverbrauch bei 4 bar, ca.: 113 l
Spülwasserdurchfluss, max.: 350 l/h
Regenerationszeit, ca.: 39 min
Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C
Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzart: IP44
Anschlussleistung bei Regeneration, max.: 40 W
Kanalanschluss mindestens : DN 50
Breite (inkl. Regeneriermittelbehälter): 662 (1132) mm
Tiefe: 533 mm
Höhe: 1398 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Art.Nr.: 125564208 Rndomat DUO 3.2 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B202C + Rndomat DUO 5.2 Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 50
Nennndruck PN: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5/8 bar
Nennndurchfluss bei geschlossener Verschneidung,
20°dH auf 0°dH (Druckverlust): 5,0 m³/h (0,55 bar)
Nennndurchfluss bei Verschnitt von
20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 9,0 m³/h (0,55 bar)
Dauerdurchfluss VDI 6003 (Stufe III) von
20°dH auf 8°dH: 9,0 m³/h
Kurzzeitiger Spitzendurchfluss bei Verschnitt von
20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 12,0 m³/h (1,0 bar)
Nennkapazität nach DIN EN 14743: 2 x 32 mol (2 x 178 m³ x °dH)
Füllmenge Ionentauschermaterial: 2 x 75 l
Regeneriermittelvorrat: 200 kg
Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.: 6,0 kg
Spülwasserverbrauch bei 4 bar, ca.: 355 l

Spülwasserdurchfluss, max.: 1000 l/h
Regenerationszeit, ca.: 46 min
Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C
Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzart: IP44
Anschlussleistung bei Regeneration, max.: 75 W
Kanalanschluss mindestens : DN 50
Breite (inkl. Regeneriermittelbehälter): 1212 (1862) mm
Tiefe: 610 mm
Höhe: 1599 mm
Einschließlich: Aqua Test
z.B. Art.Nr.: 125564209 Rondomat DUO 5.2 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B202D + Rondomat DUO 6.2 Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 50
Nenndruck PN: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5/8 bar
Nenndurchfluss bei geschlossener Verschneidung,
20°dH auf 0°dH (Druckverlust): 6,0 m³/h (0,85 bar)
Nenndurchfluss bei Verschnitt von
20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 11,0 m³/h (1,0 bar)
Dauerdurchfluss VDI 6003 (Stufe III) von
20°dH auf 8°dH: 11,0 m³/h
Kurzzeitiger Spitzendurchfluss bei Verschnitt von
20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 14,0 m³/h (1,5 bar)
Nennkapazität nach DIN EN 14743: 2 x 45 mol (2 x 250 m³ x °dH)
Füllmenge Ionentauschermaterial: 2 x 100 l
Regeneriermittelvorrat: 200 kg
Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.: 8,0 kg
Spülwasserverbrauch bei 4 bar, ca.: 300 l
Spülwasserdurchfluss, max.: 1000 l/h
Regenerationszeit, ca.: 50 min
Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C
Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzart: IP44
Anschlussleistung bei Regeneration, max.: 75 W
Kanalanschluss mindestens : DN 50
Breite (inkl. Regeneriermittelbehälter): 1212 (1862) mm
Tiefe: 610 mm
Höhe: 1599 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 125564210 Rondomat DUO 6.2 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B202E + Rondomat DUO 10.2 Trinkwasser-Weichwasseranlage duplex

Anschlussdimension: DN 50

Nenndruck PN: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5/8 bar

Nenndurchfluss bei geschlossener Verschneidung,

20°dH auf 0°dH (Druckverlust): 10,0 m³/h (1,1 bar)

Nenndurchfluss bei Verschnitt von

20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 18,3 m³/h (1,0 bar)

Dauerdurchfluss VDI 6003 (Stufe III) von

20°dH auf 8°dH: 18,3 m³/h

Kurzzeitiger Spitzendurchfluss bei Verschnitt von

20°dH auf 8°dH (Druckverlust): 20,0 m³/h (1,5 bar)

Nennkapazität nach DIN EN 14743: 2 x 74 mol (2 x 416 m³ x °dH)

Füllmenge Ionentauschermaterial: 2 x 150 l

Regeneriermittelvorrat: 375 kg

Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.: 13,5 kg

Spülwasserverbrauch bei 4 bar, ca.: 450 l

Spülwasserdurchfluss, max.: 1100 l/h

Regenerationszeit, ca.: 58 min

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C

Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzart: IP44

Anschlussleistung bei Regeneration, max.: 120 W

Kanalanschluss mindestens : DN 50

Breite (inkl. Regeneriermittelbehälter): 1272 (2022) mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 1282 mm

Einschließlich: Aqua Test

z.B. Art.Nr.: 125564212 Rondomat DUO 10.2 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B3 + Zubehör Weichwasseranlagen (BWT)

Version: 2018

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach

ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für Weichwasseranlagen beschrieben.

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

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).

- 62B301 + Verschneidemodul für zweite Verschnittwasserhärte mit integrierter Absperrmöglichkeit für Wartungsarbeiten.
- Dient zur Optimierung von Weichwasseranlagen, wenn diese für den Betrieb mit Solarthermie-Anlagen oder Speicherladesystemen benutzt werden.

bestehend aus:

- Modulkörper mit Rohwassereingang, Weichwasserausgang, Verschneideeinrichtung
- 3 Blenden mit integrierten Opferanoden zum Korrosionsschutz

62B301A + AQA solar Modul für Weichwasseranlagen 2 Verschneidungen

Anschlussdimension: DN 32

Anschlussdimension (0-4°d Weichwasser): DN 15

Nennndruck: 10 bar

Wasser-/Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Breite: 110 mm

Tiefe: 85 mm

Höhe: 127 mm

Einsatzmedium: Trink-/ Brauchwasser

von BWT Art.Nr.: 082019 AQA solar Modul für Weichwasseranlagen

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

- 62B302 + AQA Stop Absperrautomatik mit Feuchtraumsensor um Wasserschäden vorzubeugen mit höchster Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke. Einbau waagrecht und lotrecht möglich.

bestehend aus:

- Steuerelektronik mit 2 m Netzkabel und Schuko-Zwischenstecker
- Abschaltautomatik, die Verkalken des Ventils verhindert
- zuverlässiger Alarmfunktion bei Wasseraustritt

62B302A + AQA Stop Absperrautomatik mit Feuchtraumsensor DN 20

Anschlussdimension: DN 20
Nenndruck: 0,5 - 10 bar
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Gesamtlänge: 80 mm
Betriebstemperatur max.: 30°C
von BWT Art.Nr.: 082021 AQA Stop DN 20

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

62B302B + AQA Stop Absperrautomatik mit Feuchtraumsensor DN 25

Anschlussdimension: DN 25
Nenndruck: 0,5 - 10 bar
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Gesamtlänge: 95 mm
Betriebstemperatur max.: 30°C
von BWT Art.Nr.: 082022 AQA Stop DN 25

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

62B303 + Wandkonsole für Enthärtungsanlagen (AQA life, AQA smart, AQA basic) und Dosiergeräte.

bestehend aus:

- Wandkonsole mit Schallschutzmatte
- 4 Stk, Sechskantschrauben, Unterlegscheiben und Dübel

62B303A + Bewasol Solehebeanlage für Weichwasseranlagen

Zulauf Anschlüsse: Ø8 & Ø19 mm
Druckstutzen: Ø19 mm
Fördermenge max.: 70 l/min
Förderhöhe max.: 5 m
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP20
Motorleistung: 90 W
Nennstrom: 0,7 A
Breite: 493 mm
Tiefe: 175 mm
Höhe: 434 mm
von BWT Art.Nr.: 082029 Bewasol Solehebeanlage

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

62B303B + AQA Wandkonsole

Tragfähigkeit: max. 80 kg

Breite: 490 mm

Tiefe: 680 mm

Höhe: 475 mm

von BWT Art.Nr.: 011781 AQA Wandkonsole

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

62B304 + Service- und Anschlussarmatur für Weichwasser- und Kalkschutzanlagen aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6 produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusschutthaut. Einbau ist waagrecht und lotrecht möglich.

bestehend aus:

- Bypass, integriertem Rückflussverhinderer und Entlüftungshahn
- Einschraubteil, Dichtungen, Anschlussverschraubungen

62B304A + Multiblock X DN 25 LF Bypassanschlussarmatur Weichwasseranl.

Anschlussdimension: DN 25

Nennndruck: 10 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 122 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 204 mm

von BWT Art.Nr.:125596636 Multiblock X DN 25 LF

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

62B304B + Multiblock X DN 32 LF Bypassanschlussarmatur Weichwasseranl.

Anschlussdimension: DN 32

Nennndruck: 10 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 122 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 218 mm

von BWT Art.Nr.:125596637 Multiblock X DN 32 LF

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

62B305 + Schlauchset zum spannungsfreien Anschließen der Weichwasseranlagen an die Anschlussarmatur.

bestehend aus:

- Panzerschläuchen (Lebensmittelqualität und TÜV-geprüft)
- Messingverschraubungen, Dichtungen, Winkelanschluss-Set

62B305A + Haustechnik Schlauchset für Weichwasseranlagen DN 32

Anschlussdimension: DN 32
Nenndruck: 10 bar
Länge: 800 mm
von BWT Art.Nr.: 081995 Anschluss-Set HT

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

62B306 + Anschlussarmatur zur zeit- und kostensparenden Installation von Wasseraufbereitungsanlagen

- Aufrechterhaltung der Wasserversorgung bei Wartungsarbeiten, Umgehungsleitung entfällt
- Universell einsetzbar, einfach bedienbar
- Einbau in waagrechte und lotrechte Rohrleitungen

bestehend aus:

- Anschlussfertige Kompaktarmatur
- integrierter Probehahn

62B306A + Bypassarmatur Univentilblock DN 25 ohne Verschneidung

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Leitung: DN 25
Anschlussdimension Ein- und Ausgang Enthärtung: DN 32
Nenndruck: 10 bar
Betriebstemperatur max.: 90°C
Einbaulänge: 166 mm
Höhe Gesamt: 178 mm
Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 138 mm
Kompatibel mit: Rondomat DUO 2 + 3, Rondomat Alcyo 6000 / Perla Pro S - Serie
von BWT Art.Nr.: 082222 Univentilblock 1"-5/4" ohne Verschneidung

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

62B306B + Bypassarmatur Univentilblock DN 32 ohne Verschneidung

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Leitung: DN 32
Anschlussdimension Ein- und Ausgang Enthärtung: DN 32
Nenndruck: 10 bar
Betriebstemperatur max.: 90°C
Einbaulänge: 200 mm
Höhe Gesamt: 179 mm
Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 137 mm
Kompatibel mit: Rondomat DUO 2 + 3, Rondomat Alcyo 6000 / Perla Pro S - Serie
von BWT Art.Nr.: 082228 Univentilblock 5/4"-5/4" ohne Verschneidung

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

62B306C + Bypassarmatur Univentilblock DN 40 ohne Verschneidung

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Leitung: DN 40
Anschlussdimension Ein- und Ausgang Enthärtung: DN 40
Nenndruck: 10 bar
Betriebstemperatur max.: 90°C
Einbaulänge: 216 mm
Höhe Gesamt: 181 mm
Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 139 mm
Kompatibel mit: Rondomat DUO 6 + 10, Rondomat Alcyo 7000 / Perla Pro L - Serie
von BWT Art.Nr.: 082224 Univentilblock 6/4"-6/4" ohne Verschneidung

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

62B306D + Bypassarmatur Univentilblock DN 50 ohne Verschneidung

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Leitung: DN 50
Anschlussdimension Ein- und Ausgang Enthärtung: DN 50
Nenndruck: 10 bar
Betriebstemperatur max.: 90°C
Einbaulänge: 256 mm
Höhe Gesamt: 228 mm
Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 172
Kompatibel mit: Rondomat DUO 6 + 10, Rondomat Alcyo 7000 / Perla Pro L - Serie
von BWT Art.Nr.: 082226 Univentilblock 2"-2" ohne Verschneidung

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

62B307 + Anschlussarmatur zur zeit- und kostensparenden Installation von Wasseraufbereitungsanlagen mit integrierter Verschneidung

- Aufrechterhaltung der Wasserversorgung bei Wartungsarbeiten, Umgehungsleitung entfällt
- Universell einsetzbar, einfach bedienbar
- Einbau in waagrechte und lotrechte Rohrleitungen

bestehend aus:

- Anschlussfertige Kompaktarmatur
- Integrierte Verschneidearmatur
- Integrierter Probehahn

62B307A + Bypassarmatur Univentilblock DN 25 mit Verschneidung

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Leitung: DN 25
Anschlussdimension Ein- und Ausgang Enthärtung: DN 32
Nenndruck: 10 bar
Betriebstemperatur max.: 90°C
Einbaulänge: 166 mm
Höhe Gesamt: 178 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 138 mm

Kompatibel mit: Rondomat DUO 2 + 3, Rondomat Alcyo 6000 / Perla Pro S - Serie
von BWT Art.Nr.: 082223 Univentilblock 1"-5/4" mit Verschneidung

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

62B307B + Bypassarmatur Univentilblock DN 32 mit Verschneidung

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Leitung: DN 32

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Enthärtung: DN 32

Nenndruck: 10 bar

Betriebstemperatur max.: 90°C

Einbaulänge: 200 mm

Höhe Gesamt: 179 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 137 mm

Kompatibel mit: Rondomat DUO 2 + 3, Rondomat Alcyo 6000 / Perla Pro S - Serie
von BWT Art.Nr.: 082229 Univentilblock 5/4"-5/4" mit Verschneidung

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

62B307C + Bypassarmatur Univentilblock DN 40 mit Verschneidung

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Leitung: DN 40

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Enthärtung: DN 40

Nenndruck: 10 bar

Betriebstemperatur max.: 90°C

Einbaulänge: 216 mm

Höhe Gesamt: 181 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 139 mm

Kompatibel mit: Rondomat DUO 6 + 10, Rondomat Alcyo 7000 / Perla Pro L - Serie
von BWT Art.Nr.: 082225 Univentilblock 6/4"-6/4" mit Verschneidung

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

62B307D + Bypassarmatur Univentilblock DN 50 mit Verschneidung

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Leitung: DN 50

Anschlussdimension Ein- und Ausgang Enthärtung: DN 50

Nenndruck: 10 bar

Betriebstemperatur max.: 90°C

Einbaulänge: 256 mm

Höhe Gesamt: 228 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 172

Kompatibel mit: Rondomat DUO 6 + 10, Rondomat Alcyo 7000 / Perla Pro L - Serie
von BWT Art.Nr.: 082227 Univentilblock 2"-2" mit Verschneidung

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

- 62B308 + Schlauchset zum spannungsfreien Anschließen der Weichwasseranlage an den Univentilblock
Kompatibel mit Univentilblock 6/4"-6/4"

bestehend aus:

- 2 Edelstahlwellschläuche (Lebensmittelqualität und TÜV-geprüft)

- 62B308A + **Anschlusset Schlauchset für Weichwasseranlagen DN 40**

Anschlussdimension: DN 40

Nennndruck: 10 bar

Länge: 500 mm

Kompatibel mit: Univentilblock 6/4"-6/4", Rondomat DUO 6, Rondomat Alcyo 7000 / Perla Pro L - Serie

von BWT Art.Nr.: 081996 Anschlusset 7000

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

- 62B309 + Schlauchset zum spannungsfreien Anschließen der Weichwasseranlage an den Univentilblock

bestehend aus:

- 2 Edelstahlwellschläuche (Lebensmittelqualität und TÜV-geprüft)

- 62B309A + **Anschlusset DUO 6/10 Schlauchset für Weichwasseranl. DN 50**

Anschlussdimension: DN 50

Nennndruck: 10 bar

Länge: 800 mm

Kompatibel mit: Univentilblock 2"-2", Rondomat DUO 10

von BWT Art.Nr.: 011876 Anschlusset DUO 6/10

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

- 62B310 + Verschneidearmatur zur Vermischung von Roh und Weichwasser auf die gewünschte Resthärte,
arbeitet unabhängig von Entnahmemenge und Druckschwankungen.

bestehend aus:

- Gehäuse aus korrosionsbeständigem Rotguß
- Fein- und Grobregulierschraube

- 62B310A + **Verschneidearmatur DN 32**

Anschlussdimension: DN 32

Nennndurchfluss: 10000 l/h

Druckverlust: 0,7 bar

Betriebstemperatur max: 90 °C

Einbaulänge: 130 mm

Gesamthöhe : 100 mm

von BWT Art.Nr.: 082208 Verschneidearmatur VS 5/4"

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

62B310B + Verschneidearmatur DN 50

Anschlussdimension: DN 50

Nenndurchfluss: 17000 l/h

Druckverlust: 1 bar

Betriebstemperatur max: 90 °C

Einbaulänge: 140 mm

Gesamthöhe : 192 mm

von BWT Art.Nr.: 082216 Verschneidearmatur VS 2"

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

62B311 + AQA Stop Wireless Absperrautomatik mit AQA Guard Sensor um Wasserschäden vorzubeugen mit höchster Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke. Einbau waagrecht und lotrecht möglich.

bestehend aus:

- Steuergerät mit Netzteil und EnOcean-Funkmodul und 1,35 m Netzkabel
- inklusive AQA Guard Wireless Sensor mit EnOcean-Technologie-Funkmodul
- Absperrventil aus Messing

62B311A + AQA Stop Wireless Wasserstopp mit AQA Guard Sensor DN20/25

Anschlussdimension: DN 20/25

Nenndruck: 0,5 - 10 bar

Netzanschluss: 100 - 240 / 50 - 60 V/Hz

Schutzart: IP40

Betriebstemperatur max.: 30°C

von BWT Art.Nr.: 011775 AQA Stop Wireless DN 20/25

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

62B311B + AQA Stop Wireless Wasserstopp mit AQA Guard Sensor DN32/40

Anschlussdimension: DN 32/40

Nenndruck: 0,5 - 10 bar

Netzanschluss: 100 - 240 / 50 - 60 V/Hz

Schutzart: IP40

Betriebstemperatur max.: 30°C

von BWT Art.Nr.: 011774 AQA Stop Wireless DN 32/40

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

- 62B312 + Der AQA Guard Wireless Sensor zur Ergänzung des AQA Stop Wireless Systems - es können bis zu 10 Sensoren hinzugefügt werden. Der AQA Guard Wireless Sensor detektiert Wasser. Er ist unabhängig von externen Stromquellen und benötigt weder Netzteil noch Batterien.

bestehend aus:

- Bodensensor mit EnOcean-Technologie-Funkmodul

62B312A + AQA Guard Wireless Sensor

Breite: 80 mm

Tiefe: 30 mm

Höhe: 55 mm

von BWT Art.Nr.: 011772 AQA Guard Wireless Sensor

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

- 62B315 + Anschlussarmatur zur zeit- und kostensparenden Installation von Wasseraufbereitungsanlagen
- Aufrechterhaltung der Wasserversorgung bei Wartungsarbeiten, Umgehungsleitung entfällt
 - Universell einsetzbar, einfach bedienbar
 - Einbau in waagrechte und lotrechte Rohrleitungen
 - Optional Verschneideoberteil statt mittlerem Handrad => separates Zubehör
 - Verschneideoberteil kann auch als Überströmventil eingesetzt werden
 - Erweiterung mit Probenahmehahn möglich
 - bleifrei

bestehend aus:

- Anschlussfertige Kompaktarmatur

62B315A + Bypassarmatur Multiblock CT LF DN 32 ohne Verschneidung

Anschlussdimension: DN 32

Nennndruck: 16 bar

Nennndurchfluss bei $\Delta p = 1$ bar (offene Stellung): 11,0 m³/h

Nennndurchfluss bei $\Delta p = 1$ bar (Bypass Stellung): 8,0 m³/h

Wassertemperatur max.: 30°C

Umgebungstemperatur max.: 40°C

Einbaulänge: 216 mm

Höhe Rohrmitte bis Handrad geöffnet/geschlossen: 194/132 mm

Höhe Rohrmitte bis Anschluss: 47 mm

von BWT Art.Nr.: 125626760 Multiblock CT LF DN32

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

62B315B + Bypassarmatur Multiblock CT LF DN 40 ohne Verschneidung

Anschlussdimension: DN 40
Nenndruck: 16 bar
Nenndurchfluss bei $\Delta p = 1$ bar (offene Stellung): 13,0 m³/h
Nenndurchfluss bei $\Delta p = 1$ bar (Bypass Stellung): 8,5 m³/h
Wassertemperatur max.: 30°C
Umgebungstemperatur max.: 40°C
Einbaulänge: 216 mm
Höhe Rohrmitte bis Handrad geöffnet/geschlossen: 194/132 mm
Höhe Rohrmitte bis Anschluss: 47 mm
von BWT Art.Nr.: 125626761 Multiblock CT LF DN40

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

62B315C + Bypassarmatur Multiblock CT LF DN 50 ohne Verschneidung

Anschlussdimension: DN 50
Nenndruck: 16 bar
Nenndurchfluss bei $\Delta p = 1$ bar (offene Stellung): 23,0 m³/h
Nenndurchfluss bei $\Delta p = 1$ bar (Bypass Stellung): 15,0 m³/h
Wassertemperatur max.: 30°C
Umgebungstemperatur max.: 40°C
Einbaulänge: 263 mm
Höhe Rohrmitte bis Handrad geöffnet/geschlossen: 255/171 mm
Höhe Rohrmitte bis Anschluss: 65 mm
von BWT Art.Nr.: 125626762 Multiblock CT LF DN50

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

62B316 + Verschneideoberteil (zur Vermischung von Roh- und Weichwasser auf die gewünschte Resthärte) zur Erweiterung von Multiblock CT LF. Einbau statt des mittleren Handrades
Verschneideoberteil kann auch als Überströmventil eingesetzt werden.

bestehend aus:

- 1 Verschneideoberteil LF

62B316A + Verschneideoberteil DN 32/40 LF

Kompatibel mit: Multiblock CT LF DN32 + DN40
von BWT Art.Nr.: 125639245 Verschneideoberteil DN32/40 LF

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

62B316B + Verschneideoberteil DN 50 LF

Kompatibel mit: Multiblock CT LF DN50

von BWT Art.Nr.: 125665470 Verschneideoberteil DN50 LF

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

62B4 + Betriebsmittel Weichwasseranlagen (BWT)

Version: 2019-02

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Betriebsmittel für Weichwasseranlagen beschrieben.

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

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).

62B401 + Hygiene-Tablettensalz für Weichwasseranlagen nach ÖNORM EN 973 Typ A. Durch die zusätzliche Hygienekomponente wird bei jeder Regeneration das Enthärterharz desinfiziert.

62B401A + Sanitabs Hygiene-Tablettensalz 8kg f. AQA-Weichwasseranlagen

von BWT Art.Nr.: 094241 Sanitabs Hygienetablettensalz 8kg für BWT AQA Weichwasseranlagen.

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

62B402 + Regeneriersalz in Tablettenform für die Regeneration von Weichwasseranlagen nach DIN EN 973

62B402A + Perla-Tabs Regeneriersalz Tablettenf. 25kg f.Weichwasseranl.

von BWT Art.Nr.: 094239 Tablettensalz Perla-Tabs 25kg

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

62B402B + Perla-Tabs Regeneriersalz Tablettenf. 10kg f.Weichwasseranl.

von BWT Art.Nr.: 094244 Tablettensalz Perla-Tabs 10kg

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

- 62B403 + Regeneriersalz in Tablettenform zur hygienischen Regeneration von Weichwasseranlagen.
- Wirkt desinfizierend auf das Ionentauscherharz von Enthärtungsanlagen
 - Das reinigende Chlordioxid bildet sich bereits im Solebehälter und wird bei einer Regeneration in das Harzbett eingebracht
- 62B403A + Sanisal P Hygiene-Tablettensalz 20kg f. Weichwasseranlagen**
- Für den Einsatz in der Pharma- und Kosmetikindustrie
von BWT Art.Nr.: 094240-A Hygienetablettensalz Sanisal P 20 kg
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62B403B + Sanisal FB Hygiene-Tablettensalz 20kg f. Weichwasseranlagen**
- Für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
von BWT Art.Nr.: 094242 Hygienetablettensalz Sanisal FB 20 kg
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62B404 + BWT loclean ist eine speziell für BWT Weichwasseranlagen entwickelte Reinigungstablette zur Reinigung des Ionenaustauscherharzes und des Regeneriermittelbehälters.
- 62B404A + BWT loclean 4 Stk.**
- für BWT Perla Serie
von BWT Art.Nr.: 018188 BWT loclean 4 Stk.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62B404B + BWT loclean CT 6 Stk.**
- für BWT Rondomat Duo 2. Generation
von BWT Art.Nr.: 125503659 BWT loclean CT 6 Stk.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 62B5 + Rückspülfilter (BWT)**
- Version: 2019-10
- Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.
- Liefern und Montage:
- Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Rückspülfiltern beschrieben. Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.
- Aufzahlungen/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).

62B501 + Automatisch zeitgesteuerter Modul-Rückspülfilter DVGW zertifiziert:

- zur Filtration von Trink- und Brauchwasser
- schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert
- automatische, zeitgesteuerte Rückspülung in wählbaren Intervallen von 1 Stunde bis 56 Tage
- niedriger Spülwasserverbrauch
- maximale Reinigung durch hohe Rückspülgeschwindigkeit
- Einbau in waagrechte/lotrechte Leitung möglich
- Schnellanschluss Größe I (DN 20-32) für blitzschnelle und werkzeuglose Filtermontage an ein separates (druckreduzierendes) Anschluss-Modul oder Basis-Modul; bis zu 50fach schnellere Montage gegenüber Vierlochflansch
- einschließlich HT Rohranschluss (DN 50) mit Rohrbelüfter bzw. wahlweise Schlauchanschluss
- Netzanschluss 230V/50Hz im Bereich von 1,2 m erforderlich

bestehend aus:

- Filter-Grundkörper mit Schnellanschluss Größe DN 20-32 oder 4-Loch-Flansch Größe DN 40-50
- Klarsichtzylinder mit Filterelement
- Abwasseranschluss (HT-Anschluss bzw. Schlauchtülle)
- Elektronische Steuerung und Rückspüleinrichtung mit hydraulischem Antrieb
- Steckernetzgerät

im Lieferumfang nicht enthalten: Filter-Anschlussmodul (in eigener Position beschrieben)

62B501A + **Automatischer Rückspülfilter Infinity A Modul DN 20-32 DVGW**

Anschlussdimension: DN 20-32

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 4,0 - 5,5 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 7,0 - 9,0 m³/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Netzanschluss: 230V / 50 - 60Hz

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 295/315 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmittle bis Boden: 670 mm

Anschlussart: HydroModul-Anschluss

z.B. Art.Nr.: 125596324 Infinity A Gr.1 (DN 20-32) zeitgesteuerter Rückspülfilter von BWT oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis(.....)

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

62B501B + Automatischer Rückspülfilter Infinity A Modul DN 40-50 DVGW

Anschlussdimension: DN 40-50

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 10 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 16 m³/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Netzanschluss: 230V / 50 - 60Hz

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 295/315 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

Anschlussart: Vier-Loch-Flansch

z.B. Art.Nr.: 125596325 Infinity A Gr.2 (DN 40-50) zeitgesteuerter Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis(.....)

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

62B502 + Automatisch differenzdruckgesteuerter Modul-Rückspülfilter DVGW zertifiziert:

- zur Filtration von Trink- und Brauchwasser
- schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert
- automatische, differenzdruckgesteuerte Rückspülung
- niedriger Spülwasserverbrauch
- maximale Reinigung durch hohe Rückspülgeschwindigkeit
- Einbau in waagrechte/lotrechte Leitung möglich
- Schnellanschluss Größe I (DN 20-32) für blitzschnelle und werkzeuglose Filtermontage an ein separates (druckreduzierendes) Anschluss-Modul oder Basis-Modul; bis zu 50fach schnellere Montage gegenüber Vierlochflansch
- einschließlich HT Rohranschluss (DN 50) mit Rohrbelüfter bzw. wahlweise Schlauchanschluss
- Netzanschluss 230V/50Hz im Bereich von 1,2m erforderlich
- Anschlussmöglichkeit für Zentrale Leittechnik, Kontakt schließt bei Störung oder Spannungsausfall

bestehend aus:

- Filter-Grundkörper mit Schnellanschluss Größe DN 20-32 oder 4-Loch-Flansch Größe DN 40-50
- Klarsichtzylinder mit Filterelement
- Abwasseranschluss (HT-Anschluss bzw. Schlauchtülle)
- Elektronische Steuerung und Rückspüleinrichtung mit hydraulischem Antrieb
- Steckernetzgerät
- Differenzdruckgeber und ZLT-Anschluss

- ZLT - Anschlusskabel, 3 m

im Lieferumfang nicht enthalten: Filter Anschlussmodul (in eigener Position beschrieben)

62B502A + Automatischer Rückspülfilter Infinity AP Modul DN 20-32 DVGW

Anschlussdimension: DN 20-32

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 4,0 - 5,5 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 7,0 - 9,0 m³/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Netzanschluss: 230V / 50 - 60Hz

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 295/315 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

Anschlussart: HydroModul-Anschluss

z.B. Art.Nr.: 125596326 Infinity AP Gr.1 (DN 20-32) differenzdruckgesteuerter Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B502B + Automatischer Rückspülfilter Infinity AP Modul DN 40-50 DVGW

Anschlussdimension: DN 40-50

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 10 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 16 m³/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Netzanschluss: 230V / 50 - 60Hz

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 295/315 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

Anschlussart: Vier-Loch-Flansch

z.B. Art.Nr.: 125596327 Infinity AP Gr.2 (DN 40-50) differenzdruckgesteuerter Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B503 + Manueller Modul-Rückspülfilter DVGW zertifiziert:

- zur Filtration von Trink- und Brauchwasser
- schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert

- Einhandbedienung manuell per Drehgriff mit ausstellbarer Handradkurbel
- Einbau in waagrechte/lotrechte Leitung möglich
- niedriger Spülwasserverbrauch
- maximale Reinigung durch hohe Rückspülgeschwindigkeit
- Schnellanschluss Größe I (DN 20-32) für blitzschnelle und werkzeuglose Filtermontage an ein separates (druckreduzierendes) Anschluss-Modul oder Basis-Modul; bis zu 50fach schnellere Montage gegenüber Vierlochflansch
- einschließlich HT Rohranschluss (DN 50) mit Rohrbelüfter bzw. wahlweise Schlauchanschluss
- Memory Ring für die Anzeige der Rückspülintervalle

bestehend aus:

- Filter-Grundkörper mit Schnellanschluss Größe DN 20-32 oder 4-Loch-Flansch Größe DN 40-50
- Klarsichtzylinder mit Filterelement
- Abwasseranschluss (HT-Anschluss bzw. Schlauchtülle)

im Lieferumfang nicht enthalten: Filter Anschlussmodul (in eigener Position beschrieben)

62B503A + Manueller Rückspülfilter Infinity M Modul DN 20-32 DVGW

Anschlussdimension: DN 20-32

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung/ 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 3,5 - 5,5 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 6,0 - 9,0 m³/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Gesamthöhe: 518 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 313/328 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

Anschlussart: HydroModul-Anschluss

z.B. Art.Nr.: 125596313 Infinity M Gr.1 (DN 20-32) manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B503B + Manueller Rückspülfilter Infinity M Modul DN 40-50 DVGW

Anschlussdimension: DN 40-50

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung/ 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 10 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 15,5 m³/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Gesamthöhe: 518 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 313/328 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

Anschlussart: Vier-Loch-Flansch

z.B. Art.Nr.: 125596314 Infinity M Gr.2 (DN 40-50) manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62B505 + Manueller Rückspülfilter DVGW zertifiziert und produziert in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard:
- zur Filtration von Trink- und Brauchwasser.
 - schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert
 - Einhandbedienung manuell per Drehgriff
 - niedriger Spülwasserverbrauch
 - maximale Reinigung durch hohe Rückspülgeschwindigkeit

bestehend aus:

- Filtergrundkörper mit Bajonett-Anschluss
- Anschlussmodul
- Anschlussverschraubungen und Dichtungen
- Schlauchanschluss

62B505A + Manueller Rückspülfilter R1 RSF DN20 LF DVGW

Anschlussdimension: DN 20

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 3,0 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 4,7 m³/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 184 mm

Gesamthöhe: 352 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmittle bis Boden: 350 mm

z.B. Art.Nr.:125596638 BWT R1 RSF DN 20 LF manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B505B + Manueller Rückspülfilter R1 RSF DN25 LF DVGW

Anschlussdimension: DN 25

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 3,3 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 5,1 m³/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 184 mm

Gesamthöhe: 352 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 350 mm

z.B. Art.Nr.:125596639 BWT R1 RSF DN 25 LF manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B505C + Manueller Rückspülfilter R1 RSF DN32 LF DVGW

Anschlussdimension: DN 32

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 3,4 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 5,8 m³/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 105 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 203 mm

Gesamthöhe: 352 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 350 mm

z.B. Art.Nr.:125596640 BWT R1 RSF DN 32 LF manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B506 + Manueller Rückspülfilter für Trink- und Brauchwasser zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen, Geräte, Betriebseinrichtungen, Kesselanlagen, Boiler, Produktionsanlagen etc. vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert.

- DVGW-zertifiziert
- einfache Rückspülung per Handrad
- geringer Spülwasserverbrauch
- Non-Stop-Filtration
- einschließlich roh- und reinwasserseitige Manometer
- Flanschanschluss nach DIN 2501, Teil 1 - (ohne Gegenflansche, Schrauben und Dichtungen)

bestehend aus:

- Filtergehäuse aus Rotguss in NLL-Qualität*
- Handrad
- zwei Manometer
- Abwasseranschluss (HT-Anschluss bzw. Schlauchtülle)

62B506A + Manueller Rückspülfilter DN 65 Multipur 65 M

Anschlussdimension: DN 65

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 35 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 58 m³/h

Filterfeinheit: 100 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck, ca: 16 l (10 s)

Spülwasserdurchfluss: 5000 l/h

Kanalanschluss min.: DN 50

Einbaulänge: 220 mm

Gesamthöhe: 600 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 230 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 370 mm

Betriebsgewicht: 15 kg

z.B. Art.Nr.: 080684 Multipur 65 M von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B506B + Manueller Rückspülfilter DN 80 Multipur 80 M

Anschlussdimension: DN 80

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 35 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 58 m³/h

Filterfeinheit: 100 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck, ca: 16 l (10 s)

Spülwasserdurchfluss: 5000 l/h

Kanalanschluss min.: DN 50

Einbaulänge: 220 mm

Gesamthöhe: 600 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 230 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 370 mm

Betriebsgewicht: 18 kg

z.B. Art.Nr.: 080685 Multipur 80 M von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B506C + Manueller Rückspülfilter DN 100 Multipur 100 M

Anschlussdimension: DN 100

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 56 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 82 m³/h

Filterfeinheit: 100 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck, ca: 24 l (10 s)

Spülwasserdurchfluss: 8600 l/h

Kanalanschluss min.: DN 50

Einbaulänge: 220 mm

Gesamthöhe: 660 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 230 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 430 mm

Betriebsgewicht: 24 kg

z.B. Art.Nr.: 080691 Multipur 100 M von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B506D + Manueller Rückspülfilter DN 125 Multipur 125 M

Anschlussdimension: DN 125

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 57 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 91 m³/h

Filterfeinheit: 100 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck, ca: 30 l (10 s)

Spülwasserdurchfluss: 10000 l/h

Kanalanschluss min.: DN 75

Einbaulänge: 220 mm

Gesamthöhe: 740 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 230 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 510 mm

Betriebsgewicht: 33 kg

z.B. Art.Nr.: 080696 Multipur 125 M von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B506E + Manueller Rückspülfilter DN 150 Multipur 150 M

Anschlussdimension: DN 150

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 61 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 105 m³/h

Filterfeinheit: 100 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck, ca: 30 l (10 s)

Spülwasserdurchfluss: 10000 l/h

Kanalanschluss min.: DN 75

Einbaulänge: 220 mm

Gesamthöhe: 740 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 230 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 510 mm

Betriebsgewicht: 38 kg

z.B. Art.Nr.: 080697 Multipur 150 M von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B507 + Vollautomatischer Rückspülfilter mit Differenzdruck- und Zeitsteuerung

für Trink- und Brauchwasser zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen, Geräte, Betriebseinrichtungen, Kesselanlagen, Boiler, Produktionsanlagen etc. vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert.

- DVGW-zertifiziert
- vollautomatische, differenzdruckabhängige Rückspülung mit Zeitvorrangschaltung
- Rückspülung mit Eigenüberwachungsfunktion
- geringer Spülwasserverbrauch
- Non-Stop-Filtration
- einschließlich roh- und reinwasserseitige Manometer
- Flanschanschluss nach DIN 2501, Teil 1 - (ohne Gegenflansche, Schrauben und Dichtungen)

bestehend aus:

- Filtergehäuse aus Rotguss in NLL-Qualität*
- Elektronische Steuerung
- Differenzdruckgeber Rückspüleinrichtung mit hydraulischem Antrieb und ZLT-Anschluss
- Steckernetzgerä
- ZLT-Anschlusskabel
- zwei Manometer
- Abwasseranschluss (HT-Anschluss bzw. Schlauchtülle)

62B507A + Automatischer Rückspülfilter DN 65 Multipur 65 AP 100µm DVGW

Anschlussdimension: DN 65

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 35 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 58 m³/h
Filterfeinheit: 100 µm
Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C
Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck, ca: 16 l (10 s)
Spülwasserdurchfluss: 5700 l/h
Kanalanschluss min.: DN 50
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Einbaulänge: 220 mm
Gesamthöhe: 630 mm
Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 310 mm
Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 320 mm
Betriebsgewicht: 15 kg
z.B. Art.Nr.: 080686 Multipur 65 AP 100µm von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B507B + Automatischer Rückspülfilter DN 65 Multipur 65 AP 200µm DVGW

Anschlussdimension: DN 65
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar
Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 35 m³/h
Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 58 m³/h
Filterfeinheit: 200 µm
Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C
Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck, ca: 16 l (10 s)
Spülwasserdurchfluss: 5700 l/h
Kanalanschluss min.: DN 50
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Einbaulänge: 220 mm
Gesamthöhe: 630 mm
Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 310 mm
Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 320 mm
Betriebsgewicht: 15 kg
z.B. Art.Nr.: 080688 Multipur 65 AP 200µm von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B507C + Automatischer Rückspülfilter DN 80 Multipur 80 AP 100µm DVGW

Anschlussdimension: DN 80

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 35 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 58 m³/h

Filterfeinheit: 100 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck, ca: 16 l (10 s)

Spülwasserdurchfluss: 5700 l/h

Kanalanschluss min.: DN 50

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Einbaulänge: 220 mm

Gesamthöhe: 630 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 310 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 320 mm

Betriebsgewicht: 18 kg

z.B. Art.Nr.: 080687 Multipur 80 AP 100µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B507D + Automatischer Rückspülfilter DN 80 Multipur 80 AP 200µm DVGW

Anschlussdimension: DN 80

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 35 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 58 m³/h

Filterfeinheit: 200 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck, ca: 16 l (10 s)

Spülwasserdurchfluss: 5700 l/h

Kanalanschluss min.: DN 50

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Einbaulänge: 220 mm

Gesamthöhe: 630 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 310 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 320 mm

Betriebsgewicht: 18 kg

z.B. Art.Nr.: 080689 Multipur 80 AP 200µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B507E + Automatischer Rückspülfilter DN100 Multipur100 AP 100µm DVGW

Anschlussdimension: DN 100

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 56 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 82 m³/h

Filterfeinheit: 100 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck, ca: 24 l (10 s)

Spülwasserdurchfluss: 8600 l/h

Kanalanschluss min.: DN 50

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Einbaulänge: 220 mm

Gesamthöhe: 680 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 310 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 370 mm

Betriebsgewicht: 24 kg

z.B. Art.Nr.: 080692 Multipur 100 AP 100µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B507F + Automatischer Rückspülfilter DN125 Multipur125 AP 100µm DVGW

Anschlussdimension: DN 125

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 57 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 91 m³/h

Filterfeinheit: 100 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck, ca: 30 l (10 s)

Spülwasserdurchfluss: 10000 l/h

Kanalanschluss min.: DN 75

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Einbaulänge: 220 mm

Gesamthöhe: 770 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 310 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 460 mm

Betriebsgewicht: 33 kg

z.B. Art.Nr.: 080693 Multipur 125 AP 100µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B507G + Automatischer Rückspülfilter DN150 Multipur150 AP 100µm DVGW

Anschlussdimension: DN 150

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 61 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 105 m³/h

Filterfeinheit: 100 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Rückspülwassermenge bei 4 bar Betriebsdruck, ca: 30 l (10 s)

Spülwasserdurchfluss: 10000 l/h

Kanalanschluss min.: DN 75

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Einbaulänge: 220 mm

Gesamthöhe: 770 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteoberkante: 310 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 460 mm

Betriebsgewicht: 38 kg

z.B. Art.Nr.: 080699 Multipur 150 AP 100µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B508 + Manueller Rückspülfilter einschließlich Druckminderer als Ausführung Hauswasserstation, DVGW zertifiziert und produziert in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard:

- zur Filtration von Trink- und Brauchwasser
- schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert
- Einhandbedienung manuell per Drehgriff
- niedriger Spülwasserverbrauch
- maximale Reinigung durch hohe Rückspülgeschwindigkeit

bestehend aus:

- Filtergrundkörper mit Bajonett-Anschluss
- Anschlussmodul mit Druckminderer
- Anschlussverschraubungen und Dichtungen
- Schlauchanschluss

62B508A + Hauswasserstation BWT R1 HWS DN20 LF DVGW

Anschlussdimension: DN 20

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchfluss nach EN 1567: 2,3 m³/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 184 mm

Gesamthöhe: 352 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 350 mm

z.B. Art.Nr.: 125596641 BWT R1 HWS DN 20 LF manueller Rückspülfilter mit Druckminderer von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B508B + Hauswasserstation BWT R1 HWS DN25 LF DVGW

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchfluss nach EN 1567: 3,6 m³/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 184 mm

Gesamthöhe: 352 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 350 mm

z.B. Art.Nr.: 125596642 BWT R1 HWS DN 25 LF manueller Rückspülfilter mit Druckminderer von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B508C + Hauswasserstation BWT R1 HWS DN32 LF DVGW

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchfluss nach EN 1567: 5,8 m³/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 130 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 228 mm

Gesamthöhe: 352 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 350 mm

z.B. Art.Nr.: 125596643 BWT R1 HWS DN 32 LF manueller Rückspülfilter mit Druckminderer von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B509 + Manueller Rückspülfilter:

- zur Filtration von Trink- und Brauchwasser.
- schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert
- Einhandbedienung manuell per Drehgriff
- niedriger Spülwasserverbrauch
- maximale Reinigung durch hohe Rückspülgeschwindigkeit

bestehend aus:

- Kopfteil aus Messing
- Klarsichtzylinder mit Filterelement
- Drehknopf für Rückspülelement
- Schlauchanschluss für Spülwasser
- Anschlussverschraubungen mit Dichtungen

62B509A + Manueller Rückspülfilter Diago DN40

Anschlussdimension: DN 40

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 9,5 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 14,5 m³/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 140 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 254 mm

Gesamthöhe: 370 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 450 mm

z.B. Art.Nr.: 125596365 Diago DN 40 manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B509B + Manueller Rückspülfilter Diago DN50

Anschlussdimension: DN 50

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 10,0 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 15,5 m³/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 140 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 274 mm

Gesamthöhe: 370 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 450 mm

z.B. Art.Nr.: 125596366 Diago DN 50 manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62B510 + Manueller Rückspülfilter DVGW zertifiziert und produziert in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard:
- zur Filtration von Trink- und Brauchwasser.
 - schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert
 - Einhandbedienung manuell per Drehgriff
 - niedriger Spülwasserverbrauch
 - maximale Reinigung durch hohe Rückspülgeschwindigkeit

bestehend aus:

- Filtergrundkörper mit Bajonett-Anschluss
- Anschlussmodul
- Anschlussverschraubungen und Dichtungen
- Schlauchanschluss

62B510A + Manueller Rückspülfilter Bolero RF DN40

Anschlussdimension: DN 40

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 10,5 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 16,0 m³/h

Filterfeinheit: 90-110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 125 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 240 mm

Gesamthöhe: 460 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

z.B. Art.Nr.: 125596311 BWT RF DN 40 manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B510B + Manueller Rückspülfilter Bolero RF DN50

Anschlussdimension: DN 50

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 11,0 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 16,5 m³/h

Filterfeinheit: 90-110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 125 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 260 mm

Gesamthöhe: 460 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

z.B. Art.Nr.: 125596312 BWT RF DN 50 manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B511 + Manueller Rückspülfilter einschließlich Druckminderer als Ausführung Hauswasserstation, DVGW zertifiziert und produziert in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard:

- zur Filtration von Trink- und Brauchwasser
- schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert
- Einhandbedienung manuell per Drehgriff
- niedriger Spülwasserverbrauch
- maximale Reinigung durch hohe Rückspülgeschwindigkeit

bestehend aus:

- Filtergrundkörper mit Bajonett-Anschluss
- Anschlussmodul mit Druckminderer
- Anschlussverschraubungen und Dichtungen
- Schlauchanschluss

62B511A + Hauswasserstation BWT Bolero HWS DN40

Anschlussdimension: DN 40

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchfluss nach EN 1567: 9,1 m³/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 90-110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 125 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 240 mm

Gesamthöhe: 460 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

z.B. Art.Nr.:125596348 BWT Bolero HWS DN 40 manueller Rückspülfilter mit Druckminderer von

BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B511B + Hauswasserstation BWT Bolero HWS DN50

Anschlussdimension: DN 50

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchfluss nach EN 1567: 14,0 m³/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 90-110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 125 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 260 mm

Gesamthöhe: 460 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

z.B. Art.Nr.:125596349 BWT Bolero HWS DN 50 manueller Rückspülfilter mit Druckminderer von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B515 + Manueller Rückspülfilter:

- zur Filtration von Trinkwasser
- schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf, etc.
- Einhandbedienung manuell per Drehimpuls-Rückspülung
- maximale Reinigung durch hohe Rückspülgeschwindigkeit
- Einbau in waagrecht oder senkrecht Leitung möglich
- Schnellanschluss Größe I (DN 20-32) für blitzschnelle und werkzeuglose Filtermontage an ein Anschluss-Modul - HydroModul Anschluss, 4-Loch-Flansch Größe II (DN 40-50)
- einschließlich HT Rohranschluss (DN 50)

bestehend aus:

- Filter-Grundkörper aus bleifreiem Messing
- Klarsichtzylinder mit Edelstahl-Filterelement
- Abwasseranschluss
- Filter-Anschlussmodul Größe I (DN20-DN32) aus bleifreiem Messing - HydroModul Anschluss, Größe II (DN 40-50) - 4-Loch-Flansch

62B515A + Manueller Rückspülfilter Mach M RSF DN 20

Anschlussdimension: DN 20

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 2,9 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 4,5 m³/h

Filterfeinheit: 90-110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C
Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm
Einbaulänge mit Verschraubung: 184 mm
Gesamthöhe: 353 mm
Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm
Anschlussart: Größe I / HydroModul-Anschluss
z.B. Art.Nr.: 125664414 Mach M RSF DN 20 manueller Rückspülfilter von BWT oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62B515B + Manueller Rückspülfilter Mach M RSF DN 25

Anschlussdimension: DN 25
Nenndruck: 16 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar
Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 3,0 m³/h
Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 4,7 m³/h
Filterfeinheit: 90-110 µm
Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C
Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm
Einbaulänge mit Verschraubung: 184 mm
Gesamthöhe: 353 mm
Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm
Anschlussart: Größe I / HydroModul-Anschluss
z.B. Art.Nr.: 125664415 Mach M RSF DN 25 manueller Rückspülfilter von BWT oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62B515C + Manueller Rückspülfilter Mach M RSF DN 32

Anschlussdimension: DN 32
Nenndruck: 16 bar
Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar
Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 3,3 m³/h
Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 5,8 m³/h
Filterfeinheit: 90-110 µm
Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C
Einbaulänge ohne Verschraubung: 105 mm
Einbaulänge mit Verschraubung: 203 mm
Gesamthöhe: 353 mm
Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm
Anschlussart: Größe I / HydroModul-Anschluss

z.B. Art.Nr.: 125664416 Mach M RSF DN 32 manueller Rückspülfilter von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B516 + Manueller Rückspülfilter:

- zur Filtration von Trinkwasser
- schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf, etc.
- Einhandbedienung manuell per Drehimpuls-Rückspülung
- maximale Reinigung durch hohe Rückspülgeschwindigkeit
- Einbau in waagrechter oder senkrechter Leitung möglich
- Schnellanschluss Größe I (DN 20-32) für blitzschnelle und werkzeuglose Filtermontage an ein Anschluss-Modul - HydroModul Anschluss, 4-Loch-Flansch Größe II (DN 40-50)
- einschließlich HT Rohranschluss (DN 50)

bestehend aus:

- Filter-Grundkörper aus bleifreiem Messing
- Klarsichtzylinder mit Edelstahl-Filterelement
- Abwasseranschluss
- Filter-Anschlussmodul Größe I (DN20-DN32) aus bleifreiem Messing - HydroModul Anschluss, Größe II (DN 40-50) - 4-Loch-Flansch

62B516A + Manueller Rückspülfilter Mach M RSF DN 40

Anschlussdimension: DN 40

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 10,0 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 16,0 m³/h

Filterfeinheit: 90-110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 125 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 240 mm

Gesamthöhe: 420 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

Anschlussart: Größe II / 4-Loch-Flansch

z.B. Art.Nr.: 125664418 Mach M RSF DN 40 manueller Rückspülfilter von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B516B + Manueller Rückspülfilter Mach M RSF DN 50

Anschlussdimension: DN 50

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,2$ bar nach DIN EN 13443-1: 10,2 m³/h

Durchflussleistung bei $\Delta p = 0,5$ bar nach DIN EN 13443-1: 16,1 m³/h

Filterfeinheit: 90-110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 125 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 260 mm

Gesamthöhe: 420 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

Anschlussart: Größe II / 4-Loch-Flansch

z.B. Art.Nr.: 125664419 Mach M RSF DN 50 manueller Rückspülfilter von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B517 + Manueller Rückspülfilter einschließlich Druckminderer

- zur Filtration von Trinkwasser
- schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf, etc.
- Einhandbedienung manuell per Drehimpuls-Rückspülung
- maximale Reinigung durch hohe Rückspülgeschwindigkeit
- Einbau in waagrecht oder senkrecht Leitung möglich
- Schnellanschluss Größe I (DN 20-32) für blitzschnelle und werkzeuglose Filtermontage an ein Anschluss-Modul - HydroModul Anschluss, 4-Loch-Flansch Größe II (DN 40-50)
- einschließlich HT Rohranschluss (DN 50)

bestehend aus:

- Filter-Grundkörper aus bleifreiem Messing mit integriertem Druckminderer
- Klarsichtzylinder mit Edelstahl-Filterelement
- Abwasseranschluss
- Filter-Anschlussmodul Größe I (DN20-DN32) aus bleifreiem Messing - HydroModul Anschluss, Größe II (DN 40-50) - 4-Loch-Flansch

62B517A + Hauswasserstation Mach M HWS DN 20

Anschlussdimension: DN 20

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2 / 16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Durchflussleistung nach DIN EN 1567: 2,3 m³/h

Filterfeinheit: 90-110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 198 mm

Gesamthöhe: 448 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

Anschlussart: Größe I / HydroModul-Anschluss

z.B. Art.Nr.: 125665062 Mach M HWS DN 20 manueller Rückspülfilter mit Druckminderer von

BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B517B + Hauswasserstation Mach M HWS DN 25

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2 / 16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Durchflussleistung nach DIN EN 1567: 3,6 m³/h

Filterfeinheit: 90-110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 198 mm

Gesamthöhe: 448 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

Anschlussart: Größe I / HydroModul-Anschluss

z.B. Art.Nr.: 125665063 Mach M HWS DN 25 manueller Rückspülfilter mit Druckminderer von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B517C + Hauswasserstation Mach M HWS DN 32

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2 / 16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Durchflussleistung nach DIN EN 1567: 5,8 m³/h

Filterfeinheit: 90-110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 105 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 236 mm

Gesamthöhe: 448 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

Anschlussart: Größe I / HydroModul-Anschluss

z.B. Art.Nr.: 125665064 Mach M HWS DN 32 manueller Rückspülfilter mit Druckminderer von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B518 + Manueller Rückspülfilter einschließlich Druckminderer

- zur Filtration von Trinkwasser
- schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf, etc.
- Einhandbedienung manuell per Drehimpuls-Rückspülung
- maximale Reinigung durch hohe Rückspülgeschwindigkeit
- Einbau in waagrecht oder senkrecht Leitung möglich
- Schnellanschluss Größe I (DN 20-32) für blitzschnelle und werkzeuglose Filtermontage an ein Anschluss-Modul - HydroModul Anschluss, 4-Loch-Flansch Größe II (DN 40-50)
- einschließlich HT Rohranschluss (DN 50)

bestehend aus:

- Filter-Grundkörper aus bleifreiem Messing mit integriertem Druckminderer
- Klarsichtzylinder mit Edelstahl-Filterelement
- Abwasseranschluss
- Filter-Anschlussmodul Größe I (DN20-DN32) aus bleifreiem Messing - HydroModul Anschluss, Größe II (DN 40-50) - 4-Loch-Flansch

62B518A + Hauswasserstation Mach M HWS DN 40

Anschlussdimension: DN 40

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2 / 16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Durchflussleistung nach DIN EN 1567: 9,1 m³/h

Filterfeinheit: 90-110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 125 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 295 mm

Gesamthöhe: 570 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

Anschlussart: Größe II / 4-Loch-Flansch

z.B. Art.Nr.: 125665065 Mach M HWS DN 40 manueller Rückspülfilter mit Druckminderer von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B518B + Hauswasserstation Mach M HWS DN 50

Anschlussdimension: DN 50

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2 / 16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Durchflussleistung nach DIN EN 1567: 14,0 m³/h

Filterfeinheit: 90-110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 125 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 260 mm

Gesamthöhe: 570 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

Anschlussart: Größe II / 4-Loch-Flansch

z.B. Art.Nr.: 125665066 Mach M HWS DN 50 manueller Rückspülfilter mit Druckminderer von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B6 + Wechselfilter (BWT)

Version: 2019-02

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Wechselfiltern beschrieben.

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

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).

62B603 + Schutzfilter für Brunnen- und Ortswasser zur Filtration von Trink- und Brauchwasser. Schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-2 gefordert.

bestehend aus:

- Filtergrundkörper mit Bajonett-Anschluss
- robuster Klarsichtzylinder mit Ablassschraube
- Filtervlies 50µm

im Lieferumfang nicht enthalten: Filter-Anschlussmodul (in eigener Position beschrieben)

62B603A + KSF-Schutzfilter Modul DN 20-32

Nenndruck: 16 bar

Filterfeinheit: 50µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Gesamthöhe: 340 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 350 mm

z.B. Art.Nr.: 820103 KSF-Modul DN 20-32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62B610 + Beutelfilter für Trink- und Brauchwasser zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen, Geräte, Betriebseinrichtungen, Kesselanlagen, Boiler, Produktionsanlagen etc. vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert.
- Aufgrund der Konstruktion sehr kurze Wechselzeiten
 - kein Spezialwerkzeug erforderlich
 - auch für hohe Schmutzfrachten

bestehend aus:

- Filtergehäuse aus Edelstahl 1.4571
- Aufnahmekorb für Filterelement 1.4571 / 1.4401 (ohne Filterbeutel)

In Lieferumfang nicht enthalten: Filterbeutel (in eigener Position beschrieben)

62B610A + Beutelfilter BF 06 Edelstahlgehäuse

Anschlussdimension: DN 40

Nenndurchfluss: 6000 l/h

Konstr.druck – max.: 9 bar

Druckverlust: 0,2 bar

Wassertemperatur max.: 120 °C

Gehäusedurchmesser: 115 mm

Gesamthöhe (einschließlich Platz für Beutelwechsel): 355 (690) mm

Gehäusevolumen: 3 l

Gewicht: 3,5 kg

z.B. Art.Nr.: 084430 Beutelfilter BF 06 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B610B + Beutelfilter BF 12 Edelstahlgehäuse

Anschlussdimension: DN 40

Nenndurchfluss: 12000 l/h

Konstr.druck – max.: 9 bar

Druckverlust: 0,2 bar

Wassertemperatur max.: 120 °C

Gehäusedurchmesser: 115 mm

Gesamthöhe (einschließlich Platz für Beutelwechsel): 514 (1000) mm

Gehäusevolumen: 4,5 l

Gewicht: 4,5 kg

z.B. Art.Nr.: 084431 Beutelfilter BF 12 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B610C + Beutelfilter BF 20 Edelstahlgehäuse

Anschlussdimension: DN 50
Nenndurchfluss: 20000 l/h
Konstr.druck – max.: 10 bar
Druckverlust: 0,2 bar
Wassertemperatur max.: 120 °C
Gehäusedurchmesser: 200 mm
Gesamthöhe (einschließlich Platz für Beutelwechsel): 656 (1100) mm
Gehäusevolumen: 15,5 l
Gewicht: 7,5 kg
z.B. Art.Nr.: 084432 Beutelfilter BF 20 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B610D + Beutelfilter BF 40 Edelstahlgehäuse

Anschlussdimension: DN 50
Nenndurchfluss: 40000 l/h
Konstr.druck – max.: 10 bar
Druckverlust: 0,2 bar
Wassertemperatur max.: 120 °C
Gehäusedurchmesser: 200 mm
Gesamthöhe (einschließlich Platz für Beutelwechsel): 1051 (1900) mm
Gehäusevolumen: 27 l
Gewicht: 11 kg
z.B. Art.Nr.: 084433 Beutelfilter BF 40 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B610E + Beutelfilter BF 80 Edelstahlgehäuse

Anschlussdimension: DN 80
Nenndurchfluss: 40000 l/h
Konstr.druck – max.: 10 bar
Druckverlust: 0,2 bar
Wassertemperatur max.: 160 °C
Gehäusedurchmesser: 205 mm
Gesamthöhe (einschließlich Platz für Beutelwechsel): 1180 (2600) mm
Gehäusevolumen: 32 l
Gewicht: 48 kg

z.B. Art.Nr.: 125663621 Beutelfilter BF 80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62B611 + Kompakter Ausspülfilter in der Version C/R (Cold/Rinse) für Kaltwasser mit hochwertiger Kunststoff-Tasse für Brunnen- und Ortswasser zur Filtration von Trink- und Brauchwasser. Schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-2 gefordert.

bestehend aus:

- Kopfteil aus Messing mit Manometer-Anschluss 1/4" und sowohl Innen- als auch Außengewinde-Anschluss
- Unterteil C/R aus Kunststoff
- Filterelement aus Edelstahl
- 2 Anschlussverschraubungen
- Ausspülkugelhahn mit Schlauchanschluss

62B611A + Protector mini C/R DN 15

Anschlussdimension: DN 15

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei 0,5 bar Druckverlust: 1600 l/h

Filterfeinheit: 100µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 80 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 133 mm

Gesamthöhe: 194 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 164 mm

z.B. Art.Nr.: 810523 BWT Protector mini C/R DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B611B + Protector mini C/R DN 20

Anschlussdimension: DN 20

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei 0,5 bar Druckverlust: 2800 l/h

Filterfeinheit: 100µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 90 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 160 mm

Gesamthöhe: 194 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 164 mm

z.B. Art.Nr.: 810524 BWT Protector mini C/R DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B611C + Protector mini C/R DN 25

Anschlussdimension: DN 25

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei 0,5 bar Druckverlust: 3500 l/h

Filterfeinheit: 100µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 184 mm

Gesamthöhe: 194 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 164 mm

z.B. Art.Nr.: 810531 BWT Protector mini C/R DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B611D + Protector mini C/R DN 15 30µm

Anschlussdimension: DN 15

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei 0,5 bar Druckverlust: 1600 l/h

Filterfeinheit: 30µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 80 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 133 mm

Gesamthöhe: 194 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 164 mm

z.B. Art.Nr.: 810558 BWT Protector mini C/R DN 15 30µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62B612 + Kompakter Ausspülfilter in der Version H/R (Hot/Rinse) für Kalt- und Warmwasser mit hochwertiger Messing-Tasse für Brunnen- und Ortswasser zur Filtration von Trink- und Brauchwasser. Schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-2 gefordert.**

bestehend aus:

- Kopfteil aus Messing mit Manometer-Anschluss 1/4" und sowohl Innen- als auch

- Außengewinde-Anschluss
- Unterteil H/R aus Messing
- Filterelement aus Edelstahl
- 2 Anschlussverschraubungen
- Ausspülkugelhahn mit Schlauchanschluss

62B612A + Protector mini H/R DN 15

Anschlussdimension: DN 15

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei 0,5 bar Druckverlust: 1600 l/h

Filterfeinheit: 100µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 70/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 80 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 133 mm

Gesamthöhe: 190 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 160 mm

z.B. Art.Nr.: 810506 BWT Protector mini H/R DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62B612B + Protector mini H/R DN 20

Anschlussdimension: DN 20

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei 0,5 bar Druckverlust: 2800 l/h

Filterfeinheit: 100µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 70/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 90 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 160 mm

Gesamthöhe: 190 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 160 mm

z.B. Art.Nr.: 810507 BWT Protector mini H/R DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62B612C + Protector mini H/R DN 25

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5 während der Rückspülung / 10 bar

Durchflussleistung bei 0,5 bar Druckverlust: 3500 l/h

Filterfeinheit: 100µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 70/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 184 mm

Gesamthöhe: 190 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 160 mm

z.B. Art.Nr.: 810541 BWT Protector mini H/R DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62B613 + Kompakter Ausspülfilter mit Druckminderer in der Version C/R (Cold/Rinse) für Kaltwasser mit hochwertiger Kunststoff-Tasse für Brunnen- und Ortswasser zur Filtration von Trink- und Brauchwasser. Schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-2 gefordert.

bestehend aus:

- Kopfteil aus Messing mit Druckminderer, Manometer-Anschluss 1/4" und sowohl Innen- als auch Außengewinde-Anschluss
- Unterteil C/R aus Kunststoff
- Filterelement aus Edelstahl
- 2 Anschlussverschraubungen
- Ausspülkugelhahn mit Schlauchanschluss

62B613A + Protector mini HWS C/R DN 15

Anschlussdimension: DN 15

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei 0,5 bar Druckverlust: 1600 l/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 100µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 80 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 130 mm

Gesamthöhe: 262 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 170 mm

z.B. Art.Nr.: 810548 BWT Protector mini HWS C/R DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B613B + Protector mini HWS C/R DN 20

Anschlussdimension: DN 20

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei 0,5 bar Druckverlust: 2800 l/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 100µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 90 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 154 mm

Gesamthöhe: 330 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 170 mm

z.B. Art.Nr.: 810549 BWT Protector mini HWS C/R DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B613C + Protector mini HWS C/R DN 25

Anschlussdimension: DN 25

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei 0,5 bar Druckverlust: 3700 l/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 100µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 180 mm

Gesamthöhe: 330 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 170 mm

z.B. Art.Nr.: 810550 BWT Protector mini HWS C/R DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B614 + Kompakter Ausspülfilter mit Druckminderer in der Version H/R (Hot/Rinse) für Kalt- und Warmwasser mit hochwertiger Messing-Tasse für Brunnen- und Ortswasser zur Filtration von Trink- und Brauchwasser. Schützt vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf wie in ÖNORM EN 13443-2 gefordert.

bestehend aus:

- Kopfteil aus Messing mit Druckminderer, Manometer-Anschluss 1/4" und sowohl Innen- als auch Außengewinde-Anschluss
- Unterteil H/R aus Messing
- Filterelement aus Edelstahl
- 2 Anschlussverschraubungen
- Ausspülkugelhahn mit Schlauchanschluss

62B614A + Protector mini HWS H/R DN 15

Anschlussdimension: DN 15

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei 0,5 bar Druckverlust: 1600 l/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 100µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 70/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 80 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 130 mm

Gesamthöhe: 262 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 170 mm

z.B. Art.Nr.: 810560 BWT Protector mini HWS H/R DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B614B + Protector mini HWS H/R DN 20

Anschlussdimension: DN 20

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 1,5 während der Rückspülung / 16 bar

Durchflussleistung bei 0,5 bar Druckverlust: 2800 l/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 100µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 70/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 90 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 154 mm

Gesamthöhe: 330 mm

Höhe Rohrmitte bis Geräteunterkante: 170 mm

z.B. Art.Nr.: 810563 BWT Protector mini HWS H/R DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B615 + Filtergehäuse aus Polypropylen für unterschiedliche Filtereinsätze

- Kopfteil und Zylinder aus stabilem Kunststoff
- ohne Filtereinsatz
- zB. für Tiefenfilterkerzen, Oberflächenfilter, Aktivkohlefilter

62B615A + Filtergehäuse GPO 5

Anschlussdimension: 3/8"

Betriebstemperatur max.: 30 °C

Betriebsdruck max.: 8,5 bar

Einsatz max.: 4 7/8 - 5"

z.B. Art.Nr.: 081276 Filtergehäuse GPO 5 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B615B + Filtergehäuse GPO 10

Anschlussdimension: 3/4"

Betriebstemperatur max.: 30 °C

Betriebsdruck max.: 8,5 bar

Einsatz max.: 9 3/4 - 10"

z.B. Art.Nr.: 081277 Filtergehäuse GPO 10 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B615C + Filtergehäuse GPO 20

Anschlussdimension: 3/4"

Betriebstemperatur max.: 30 °C

Betriebsdruck max.: 8,5 bar

Einsatz max.: 19 1/2- 20"

z.B. Art.Nr.: 081278 Filtergehäuse GPO 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B616 + Filtergehäuse aus Edelstahl zum Einsatz von DOE Filterkerzen

62B616A + Filtergehäuse Industrie 1rd 10"

Anzahl Filterelemente: 1

Länge Filterelement 10"

Anschluss: 1" IG

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur max.: 90 °C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

z.B. Art.Nr.: 081181 Gehäuse Industrie 1 rd 10" von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B616B + Filtergehäuse Industrie 1rd 20"

Anzahl Filterelemente: 1

Länge Filterelement 20"

Anschluss: 1" IG

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur max.: 90 °C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

z.B. Art.Nr.: 081182 Gehäuse Industrie 1 rd 20" von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B617 + Filtergehäuse aus Edelstahl zum Einsatz von DOE Filterkerzen

62B617A + Filtergehäuse Industrie 3rd 10"

Anzahl Filterelemente: 3

Länge Filterelement 10"

Anschluss: 6/4"

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur max.: 80°C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

z.B. Art.Nr.: 081184 Gehäuse Industrie 3 rd 10" von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B617B + Filtergehäuse Industrie 3rd 20"

Anzahl Filterelemente: 3

Länge Filterelement 20"

Anschluss: 6/4"

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur max.: 80°C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

z.B. Art.Nr.: 081185 Gehäuse Industrie 3 rd 20" von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B617C + Filtergehäuse Industrie 3rd 30"

Anzahl Filterelemente: 3

Länge Filterelement 30"

Anschluss: 6/4"

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur max.: 80°C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

z.B. Art.Nr.: 081186 Gehäuse Industrie 3 rd 30" von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B618 + Filtergehäuse aus Edelstahl zum Einsatz von DOE Filterkerzen

62B618A + Filtergehäuse Industrie 6rd 10"

Anzahl Filterelemente: 6

Länge Filterelement 10"

Anschluss: 2"

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur max.: 80°C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

z.B. Art.Nr.: 081187 Gehäuse Industrie 6 rd 10" von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B618B + Filtergehäuse Industrie 6rd 20"

Anzahl Filterelemente: 6

Länge Filterelement 20"

Anschluss: 2"

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur max.: 80°C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

z.B. Art.Nr.: 081188 Gehäuse Industrie 6 rd 20" von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B618C + Filtergehäuse Industrie 6rd 30"

Anzahl Filterelemente: 6

Länge Filterelement 30"

Anschluss: 2"

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur max.: 80°C

Umgebungstemperatur max.: 40 °C

z.B. Art.Nr.: 081189 Gehäuse Industrie 6 rd 30" von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B7 + Filterzubehör/ Filterersatzteile (BWT)

Version: 2020-10

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Filterzubehör und Filterersatzteilen beschrieben.

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

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).

- 62B701 + Hygienetresor für alle Einhebelfilter für hygienisch einwandfreien Filtertausch. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus :

- Filterelement 100µm
- Hygienetresor mit Banderole verschlossen

- 62B701Z + **Hygienetresor für E1 Einhebelfilter 100µm**

von BWT Art.Nr.: 820393 E1 Hygienetresor

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

- 62B702 + Ersatzfilterelemente zu E1 EHF und HWS 100µm hygienisch einzelverpackt und produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- Filtersieb, Stützkörper und Hygienehandschuhe

einschließlich: 2 Filterelemente und Hygienehandschuhe

- 62B702A + **E1 Filterelemente 2er 100µm**

von BWT Art.Nr.: 810386 E1 Filterelemente 2er zu E1 EHF und HWS 100µm

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

- 62B703 + Adapter zu E1 o.V. flachdichtend, einzelverpackt und produziert an den HACCP-Hygienestandard.

Verpackung entsprechend ÖNORM EN 1074-1

einschließlich: 2 Flachdichtungen

- 62B703A + **E1 Adapter für Einbaulänge 122 mm DN25 LF**

Anschlussdimension: DN25 (5/4"AGxIG)

Nennndruck: 16 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
von BWT Art.Nr.:125596635 E1 HM Adapter DN25 für 122mm LF

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

62B703B + E1 Adapter für Einbaulänge 130 mm DN25 LF

Anschlussdimension: DN25 (5/4"AGxIG)
Nenndruck: 16 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
von BWT Art.Nr.: 125626454 E1 Adapter 5/4"AG x 5/4"IG – 130 mm LF

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

62B703C + E1 Adapter für Einbaulänge 120 mm DN25 LF

Anschlussdimension: DN25
Nenndruck: 16 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
von BWT Art.Nr.: 125626452 E1 Adapter 5/4"AG x 5/4"IG – 120 mm LF

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

62B703D + E1 Adapter für Einbaulänge 137 mm DN25 LF

Anschlussdimension: DN25 (5/4"AGxIG)
Nenndruck: 16 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
von BWT Art.Nr.: 125626455 E1 Adapter 5/4"AG x 5/4"IG – 137 mm LF

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

62B703E + E1 Adapter für Einbaulänge 170 mm DN25 LF

Anschlussdimension: DN25 (5/4"AGxIG)
Nenndruck: 16 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
von BWT Art.Nr.: 125626453 E1 Adapter 5/4"AG x 5/4"IG – 170 mm LF

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

62B703F + E1 Adapter 100 mm DN25

Anschlussdimension: DN25 (5/4"AGxIG)
Nenndruck: 16 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
von BWT Art.Nr.: 810400 E1 HM Adapter DN25x100 mm

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

62B708 + Anschlussmodul für Filter DN 20-32 mit Bajonette-Anschluss und DN 40-50 mit 4-Loch-Flansch, aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-3, einzelnverpackt und produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard.

- Anschlussverschraubung flachdichtend mit Überwurfmutter
- höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützender Gußhaut
- Werkzeuglose schnelle Filtermontage möglich (DN20-32) oder 4-Loch Flansch (DN40-50)
- Einbau waagrecht oder lotrecht in Fließrichtung

einschließlich: Anschlussverschraubung mit Überwurfmutter, Dichtungen, Sicherungsring

62B708A + **Filter-Anschlussmodul ohne Druckminderer DN 20 - 100 mm LF**

Anschlussdimension: DN 20

Nennndruck: 16 bar

Einbaulänge: 100 mm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.I

von BWT Art.Nr.: 125596761 Anschluss-Modul DN 20 - 100 mm LF

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

62B708B + **Filter-Anschlussmodul ohne Druckminderer DN 25 - 100 mm LF**

Anschlussdimension: DN 25

Nennndruck: 16 bar

Einbaulänge: 100 mm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.I

von BWT Art.Nr.: 125596762 Anschluss-Modul DN 25 - 100 mm LF

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

62B708C + **Filter-Anschlussmodul ohne Druckminderer DN 32 - 100 mm LF**

Anschlussdimension: DN 32

Nennndruck: 16 bar

Einbaulänge: 100 mm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.I

von BWT Art.Nr.: 125596763 Anschluss-Modul DN 32 - 100 mm LF

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

62B708D + Filter-Anschlussmodul ohne Druckminderer DN 40 LF

Anschlussdimension: DN 40

Nenndruck: 16 bar

Einbaulänge: 125 mm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.II

von BWT Art.Nr.: 125665732 Anschluss-Modul DN 40 LF

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

62B708E + Filter-Anschlussmodul ohne Druckminderer DN 50 LF

Anschlussdimension: DN 50

Nenndruck: 16 bar

Einbaulänge: 125 mm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.II

von BWT Art.Nr.: 125665733 Anschluss-Modul DN 50 LF

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

62B709 + Anschlussmodul für Filter, aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-3, einzelverpackt und produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard.

- Anschlussverschraubung flachdichtend mit Überwurfmutter
- höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützender Gußhaut
- Werkzeuglose schnelle Filtermontage möglich (DN 20-32)
- Einbau waagrecht oder lotrecht in Fließrichtung

bestehend aus:

- Anschlusset mit Schnellanschluss (DN 20-32) oder 4-Loch-Flansch (DN 40-50)
- Druckminderer mit Manometer 0-10 bar
- großflächiger Membrane für optimales Druckregulverhalten
- Federhaube mit Griff und Einstellskala zur Justierung des Hinterdruckes zwischen 1,5-6 bar
- integriertem Rückflussverhinderer

einschließlich: Anschlussverschraubung mit Überwurfmutter, Dichtungen, Sicherungsring

62B709A + Filter-Anschlussmodul mit Druckminderer DN 20 - 100 mm LF

Anschlussdimension: DN 20

Nenndruck: 16 bar

Einbaulänge: 100 mm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.I

von BWT Art.Nr.: 125596764 Anschluss-Modul DR DN 20 - 100 mm LF

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

62B709B + Filter-Anschlussmodul mit Druckminderer DN 25 - 100 mm LF

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 16 bar

Einbaulänge: 100 mm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.I

von BWT Art.Nr.: 125596765 Anschluss-Modul DR DN 25 - 100 mm LF

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

62B709C + Filter-Anschlussmodul mit Druckminderer DN 32 - 130 mm LF

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck: 16 bar

Einbaulänge: 130 mm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.I

von BWT Art.Nr.: 125596766 Anschluss-Modul DR DN 32 - 130 mm LF

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

62B709D + Filter-Anschlussmodul mit Druckminderer DN 40 LF

Anschlussdimension: DN 40

Nenndruck: 16 bar

Einbaulänge: 125 mm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.II

von BWT Art.Nr.: 125596769 Anschluss-Modul DR DN 40 LF

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

62B709E + Filter-Anschlussmodul mit Druckminderer DN 50 LF

Anschlussdimension: DN 50

Nenndruck: 16 bar

Einbaulänge: 125 mm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.II

von BWT Art.Nr.: 125596770 Anschluss-Modul DR DN 50 LF

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

62B710 + Filterbeutel mit integrierter Spezialdichtung aus Polypropylen und Polyester-Nadelfilz mit hoher chemischer und thermischer Beständigkeit.

62B710A + Filterbeutel für BF 06 50µm

Filterfeinheit: 50µm

von BWT Art.Nr.: 084418 Filterbeutel BF 06 50µm

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

62B710B + Filterbeutel für BF 12 50µm

Filterfeinheit: 50µm

von BWT Art.Nr.: 084419 Filterbeutel BF 12 50µm

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

62B710C + Filterbeutel für BF 20 50µm

Filterfeinheit: 50µm

von BWT Art.Nr.: 084420 Filterbeutel BF 20 50µm

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

62B710D + Filterbeutel für BF 40 50µm

Filterfeinheit: 50µm

von BWT Art.Nr.: 084421 Filterbeutel BF 40 50µm

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

62B710E + Filterbeutel für BF 80 50µm

Filterfeinheit: 50µm

von BWT Art.Nr.: 125663626 Filterbeutel BF 80 50µm

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

62B710F + Filterbeutel für BF 06 100µm

Filterfeinheit: 100µm

von BWT Art.Nr.: 084470 Filterbeutel FB 06 100µm

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

62B710G + Filterbeutel für BF 12 100µm

Filterfeinheit: 100µm

von BWT Art.Nr.: 084458 Filterbeutel FB 12 100µm

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

62B710H + Filterbeutel für BF 20 100µm

Filterfeinheit: 100µm

von BWT Art.Nr.: 084447 Filterbeutel FB 20 100µm

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

62B710I + Filterbeutel für BF 40 100µm

Filterfeinheit: 100µm

von BWT Art.Nr.: 084468 Filterbeutel FB 40 100µm

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

62B710J + Filterbeutel für BF 80 100µm

Filterfeinheit: 100µm

von BWT Art.Nr.: 125663627 Filterbeutel FB 80 100µm

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

62B710K + Filterbeutel für BF 06 200µm

Filterfeinheit: 200µm

von BWT Art.Nr.: 084471 Filterbeutel BF 06 200µm

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

62B710L + Filterbeutel für BF 12 200µm

Filterfeinheit: 200µm

von BWT Art.Nr.: 084462 Filterbeutel BF 12 200µm

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

62B710M + Filterbeutel für BF 20 200µm

Filterfeinheit: 200µm

von BWT Art.Nr.: 084455 Filterbeutel BF 20 200µm

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

62B710N + Filterbeutel für BF 40 200µm

Filterfeinheit: 200µm

von BWT Art.Nr.: 084465 Filterbeutel BF 40 200µm

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

62B710O + Filterbeutel für BF 80 200µm

Filterfeinheit: 200µm

von BWT Art.Nr.: 125663628 Filterbeutel BF 80 200µm

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

62B711 + Hygienetresor für alle Einhebelfilter für hygienisch einwandfreien Filtertausch. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.
bestehend aus :

- Filterelement 100µm
- 30% mehr Filteroberfläche
- Hygienetresor mit Banderole verschlossen

62B711A + Hygienetresor PLUS für E1 Einhebelfilter 100µm

von BWT Art.Nr.: 820395 E1 Hygienetresor PLUS

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

62B712 + Ersatzfilterelemente zu E1 EHF und HWS 100µm hygienisch einzelverpackt und produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- Filtersieb, Stützkörper und Hygienehandschuhe
- 30% mehr Filteroberfläche

einschließlich: 2 Filterelemente

62B712A + E1 Filterelemente PLUS 2er 100µm

von BWT Art.Nr.: 820394 E1 Filterelemente PLUS 2er zu E1 EHF und HWS 100µm

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

62B713 + Hygienetresor für alle Einhebelfilter für hygienisch einwandfreien Filtertausch. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus :

- Filterelement 30µm
- Hygienetresor mit Banderole verschlossen

62B713A + Hygienetresor für E1 Einhebelfilter 30µm

von BWT Art.Nr.: 820375 E1 Hygienetresor 30µm

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

62B714	+	Ersatzfilterelemente zu E1 EHF und HWS 30µm hygienisch einzelverpackt und produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Filtersieb, Stützkörper und Hygienehandschuhe einschließlich: 2 Filterelemente und Hygienehandschuhe
62B714A	+	E1 Filterelemente 2er 30µm von BWT Art.Nr.: 810376 E1 Filterelemente 2er zu E1 EHF und HWS 30µm L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62B715	+	robustes Edelstahl-Filterelement
62B715A	+	Protector mini Filterelement 100µm Filterfeinheit: 100µm von BWT Art.Nr.: 810508 Protector mini Filterelement 100µm L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62B716	+	robustes Edelstahl-Filterelement
62B716A	+	Protector mini Filterelement 30µm Filterfeinheit: 30µm von BWT Art.Nr.: 810491 Protector mini Filterelement 30µm L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62B717	+	Filterhülsen Größe I für KSF-Schutzfilter DN20-32
62B717A	+	KSF-Schutzfilter Filterhülsen für DN20-32 Filterfeinheit: 50µm Verpackungseinheit: 10 Stück von BWT Art.Nr.: 084038 Filterhülsen KSF-Schutzfilter Gr.1 (1x10) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62B718	+	Filterpatrone PP gewickelt (DOE)
62B718A	+	Filterpatrone SF 05 U5U Länge Filterelement: 5" Filterfeinheit: 5µm Durchfluss max. 750 l/h von BWT Art.Nr.: 081279 Filterpatrone SF05U5U L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62B718B + Filterpatrone SF 05 U10U

Länge Filterelement: 10"
Filterfeinheit: 5µm
Durchfluss max. 1500 l/h
von BWT Art.Nr.: 081280 Filterpatrone SF05U10U

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

62B718C + Filterpatrone SF 05 U20U

Länge Filterelement: 20"
Filterfeinheit: 5µm
Durchfluss max. 3000 l/h
von BWT Art.Nr.: 081281 Filterpatrone SF05U20U

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

62B718D + Filterpatrone SF 05 U30U

Länge Filterelement: 30"
Filterfeinheit: 5µm
Durchfluss max. 4500 l/h
von BWT Art.Nr.: 081282 Filterpatrone SF05U30U

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

62B718E + Filterpatrone SF 25 U10U

Länge Filterelement: 10"
Filterfeinheit: 25µm
Durchfluss max. 2250 l/h
von BWT Art.Nr.: 081239 Filterpatrone SF25U10U

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

62B718F + Filterpatrone SF 25 U20U

Länge Filterelement: 20"
Filterfeinheit: 25µm
Durchfluss max. 4500 l/h
von BWT Art.Nr.: 081240 Filterpatrone SF25U20U

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

62B719 + Aktivkohlefilterpatrone (DOE)

62B719A + Filterpatrone SF-C10W Aktivkohle

Länge Filterelement: 10"
Filterfeinheit: 0,010 mm
Durchfluss max. 300 l/h
von BWT Art.Nr.: 081284 Filterpatrone SF-C10W Aktivkoh

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

62B719B + Filterpatrone SF-C20W Aktivkohle

Länge Filterelement: 20"
Filterfeinheit: 0,010 mm
Durchfluss max. 600 l/h
von BWT Art.Nr.: 081285 Filterpatrone SF-C20W Aktivkoh

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

62B719C + Filterpatrone SF-C30W Aktivkohle

Länge Filterelement: 30"
Filterfeinheit: 0,010 mm
Durchfluss max. 900 l/h
von BWT Art.Nr.: 082286 Filterpatrone SF-C30W Aktivkoh

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

62B720 + Sterilfilterpatrone (DOE)

62B720A + Sterilfilter Filterpatrone 20"-0,2µ DOE

Länge Filterelement: 20"
Filterfeinheit: 0,010 mm
Durchfluss max. 2400 l/h
von BWT Art.Nr.: 082291 Filterpatrone 20"-0,2µ DOE

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

62B8 + Einhebelfilter HACCP (BWT)

Version: 2020-10

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Einhebelfiltern beschrieben.

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

10 Jahre Einhebelfilter-Garantie und Erinnerungsservice für alle Einhebelfilter lt. Hersteller.

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).

- 62B801 + Einhebelfilter mit integriertem, einstellbarem Wasserspar- und Schallschutz-Druckminderer nach ÖNORM EN 1567 mit Manometer.

Zur Filtration von Trink- und Brauchwasser, um Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Hanf zu schützen wie in ÖNORM EN 13443-1 gefordert.

Filterfunktion:

- mit Einhebelbedienung
- Automatisches Absperren durch öffnen des Hebels ermöglicht sauberen Filtertausch
- Filterelement ist als Hygienetresor ausgeführt daher hygienisch einwandfreier Filtertausch
- 10 Jahre Werksgarantie einschließlich Hygienewartungsfondienst bei Registrierung

bestehend aus:

- Filter-Grundkörper mit den integrierten Komponenten-Druckminderer
- Absperrung, 2 Rückflussverhinderer
- Manometer beigelegt
- Anschlussverschraubungen, Dichtungen, Registrierkarte

- 62B801A + **E1 Einhebelfilter HWS DN 20 LF DVGW m. Druckminderer**

Anschlussdimension: DN 20

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Nennndurchfluss nach DIN EN 1567: 2300 l/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 197 mm

Gesamthöhe: 399 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 480 mm

z.B. Art.Nr.: 125596629 E1 HWS DN 20 LF Einhebelfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B801B + E1 Einhebelfilter HWS DN 25 LF DVGW m. Druckminderer

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Nenndurchfluss nach DIN EN 1567: 3600 l/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 199 mm

Gesamthöhe: 399 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 480 mm

z.B. Art.Nr.: 125596630 E1 HWS DN 25 LF Einhebelfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B801C + E1 Einhebelfilter HWS DN 25 (5/4") LF DVGW m. Druckminderer

Anschlussdimension: DN 25 (5/4")

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar

Nenndurchfluss nach DIN EN 1567: 4000 l/h

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 120 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 218 mm

Gesamthöhe: 399 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 480 mm

z.B. Art.Nr.:125596631 E1 HWS DN 25 (5/4") LF Einhebelfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B802 + Einhebelfilter ohne Druckminderer zur Filtration von Trink- und Brauchwasser, um Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Hanf zu schützen nach ÖNORM EN 13443-1 und DIN 19628.

Filterfunktion:

- mit Einhebelbedienung
- Automatisches Absperren durch öffnen des Hebels ermöglicht sauberen Filtertausch
- Filterelement ist als Hygienetresor ausgeführt daher hygienisch einwandfreier Filtertausch
- 10 Jahre Werksgarantie einschließlich Hygienewartungsinfodienst bei Registrierung

bestehend aus:

- Filter-Grundkörper
- Anschlussverschraubungen, Dichtungen, Registrierkarte

62B802A + E1 Einhebelfilter EHF DN 20 (1") LF ohne Druckminderer

Anschlussdimension: DN 20 (1")

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Nennndurchfluss nach DIN EN 13443-1: 2600 l/h

Druckverlust: 0,5 bar

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 185 mm

Gesamthöhe: 381 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 480 mm

Einschließlich: Anschlussverschraubungen, Dichtungen, Registrierkarte

z.B. Art.Nr.:125596627 E1 EHF DN 20 (1") LF Einhebelfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B802B + E1 Einhebelfilter EHF DN25 (5/4") LF ohne Druckminderer

Anschlussdimension: DN 25 (5/4")

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Nennndurchfluss nach DIN EN 13443-1: 3600 l/h

Druckverlust: 0,5 bar

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Einbaulänge ohne Verschraubung: 120 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 218 mm

Gesamthöhe: 399 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 480 mm

Einschließlich: Anschlussverschraubungen, Dichtungen, Registrierkarte

z.B. Art.Nr.:125596628 E1 EHF DN 25 (5/4") LF Einhebelfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B804 + E1 Trinkwassergruppe, korrosionssicherer und hygienischer Grundverteiler für die Hausinstallation aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6.
Verpackung entsprechen ÖNORM EN 1074-1:2000 und einzelverpackt und produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- Einhebelfilter HWS LF mit Druckminderer
- 1 Freistromventile mit flachdichtedem DN 25 AG
- 1 kombiniertes Freistromventil mit Rückflussverhinderer
- Abgang mit Sicherheitsgruppe
- 2 Verlängerungen
- 1 Auslaufventil DN 20
- 1 Modulschelle DN 25

62B804A + E1 Trinkwassergruppe SG Verteilerstrecke m. E1 HWS DN 25

z.B. Art.Nr.: 125665729 E1 Trinkwassergruppe SG von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B806 + E1 Trinkwassergruppe, korrosionssicherer und hygienischer Grundverteiler für die Hausinstallation aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6.

Verpackung entsprechen ÖNORM EN 1074-1 und einzelverpackt und produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- Einhebelfilter HWS LF mit Druckminderer
- 1 Freistromventile mit flachdichtedem DN 25 AG
- 1 kombiniertes Freistromventil mit Rückflussverhinderer
- Sicherheitsgruppe
- Wasserzählereinbaugarnitur
- 2 Verlängerungen
- 1 Auslaufventil DN 20
- 1 Modulschelle DN 25

62B806A + E1 Trinkwassergruppe SG+WZA Verteilerstrecke m. E1 HWS DN 25

z.B. Art.Nr.: 125665730 E1 Trinkwassergruppe SG+WZA von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B807 + Einhebelfilter Modulfilter ohne Druckminderer zur Filtration von Trink- und Brauchwasser, um Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Hanf zu schützen nach ÖNORM EN 13443-1 und DIN 19628.

Filterfunktion:

- mit Einhebelbedienung
- Automatisches Absperren durch öffnen des Hebels ermöglicht sauberen Filtertausch
- Filterelement ist als Hygienetresor ausgeführt daher hygienisch einwandfreier Filtertausch
- 10 Jahre Werksgarantie einschließlich Hygienewartungsfondienst bei Registrierung
- Einbau waagrecht und lotrecht möglich

bestehend aus:

- Filter- Grundkörper mit Bajonetanschluss
- Registrierkarte

im Lieferumfang nicht enthalten: Filter-Anschlussmodul (in eigener Position beschrieben)

62B807A + E1 Einhebelfilter ModulfILTER Gr.I DN 20-32 LF

Anschlussdimension: DN 20-DN 32

Nennndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Nennndurchfluss nach DIN EN 13443-1: 3170 - 3250 l/h

Druckverlust: 0,5 bar

Filterfeinheit: 90/110 µm

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C

Gesamthöhe: 390 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmittle bis Boden: 480 mm

z.B. Art.Nr.:125596632 E1 EHF Modul LF Einhebelfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B9 + Kalkschutzanlagen AQA total Energy (BWT)

Version: 2018

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Kalkschutzanlagen AQA total Energy beschrieben.

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

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).

62B901 + DVGW zertifizierte Kalk- und Korrosionsschutzanlage geprüft nach W510, W512.

- Dipolar-Technologie zur Stabilisierung des Kalks in trinkwasserführenden Rohrleitungen und in deren nachgeschalteten geschlossenen Warmwasserbereitern
- Korrosionsschutz durch Aufbau einer schützenden Deckschicht auf elektrochemischem Weg
- einfacher Wechsel des Refills für die gemäß Trinkwasserverordnung vorgeschriebene Hygienewartung
- bedienungsfreie und umweltgerechte Technologie
- wertvolle Mineralstoffe bleiben im Wasser erhalten
- Einsatzempfehlung: Trinkwasser mit pH-Wert größer als 7,2 bzw. S2-Wert <1 bzw. >3

bestehend aus:

- direkt in die Rohrleitung einzubauendem Kompaktgerät mit integrierter mikroprozessorgesteuerter Steuerung mit farbigem Klartext-Display

62B901A + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total XP 1500 LF

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar

Nenndurchfluss: 1500 l/h

Druckverlust: 0,8 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Kartuschenanzahl: 1 Stück

Kartuschenkapazität/Kartusche: 380000 +/-20000 l

Breite: 320 mm

Tiefe: 200 mm

Höhe: 1100 mm

z.B. Art.Nr.: 125665615 AQA total XP 1500 LF Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B901B + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total XP 2500 LF

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar

Nenndurchfluss: 2500 l/h

Druckverlust: 0,8 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Kartuschenanzahl: 1 Stück

Kartuschenkapazität/Kartusche: 380000 +/-20000 l

Breite: 310 mm

Tiefe: 280 mm

Höhe: 1130 mm

z.B. Art.Nr.: 125665616 AQA total XP 2500 LF Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B901C + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total XP 4500L LF

Anschlussdimension: DN 40

Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar
Nenndurchfluss: 4500 l/h
Druckverlust: 0,8 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Kartuschenanzahl: 2 Stück
Kartuschenkapazität/Kartusche: 380000 +/-20000 l
Breite: 373 mm
Tiefe: 280 mm
Höhe: 1105 mm
z.B. Art.Nr.: 125665618 AQA total XP 4500L LF Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B901D + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total XP 4500R LF

Anschlussdimension: DN 40
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar
Nenndurchfluss: 4500 l/h
Druckverlust: 0,8 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Kartuschenanzahl: 2 Stück
Kartuschenkapazität/Kartusche: 380000 +/-20000 l
Breite: 373 mm
Tiefe: 280 mm
Höhe: 1105 mm
z.B. Art.Nr.: 125665617 AQA total XP 4500R LF Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B901E + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total XP 5600 LF

Anschlussdimension: DN 40
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar
Nenndurchfluss: 5600 l/h
Druckverlust: 0,8 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Kartuschenanzahl: 2 Stück
Kartuschenkapazität/Kartusche: 575000 +/-25000 l
Breite (ohne Verschraubung): 560 mm
Tiefe: 470 mm
Höhe: 1280 mm
einschließlich: Wandgestell mit Schnellmontagebügel
z.B. Art.Nr.: 125665619 AQA total XP 5600 LF Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B901F + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total XP 8400 LF

Anschlussdimension: DN 40
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar
Nenndurchfluss: 8400 l/h
Druckverlust: 0,8 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Kartuschenanzahl: 3 Stück
Kartuschenkapazität/Kartusche: 575000 +/-25000 l
Breite (ohne Verschraubung): 560 mm
Tiefe: 470 mm
Höhe: 1280 mm
einschließlich: Wandgestell mit Schnellmontagebügel
z.B. Art.Nr.: 125665620 AQA total XP 8400 LF Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B901G + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total XP 11200 LF

Anschlussdimension: DN 50
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar
Nenndurchfluss: 11200 l/h
Druckverlust: 0,8 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Kartuschenanzahl: 4 Stück

Kartuschenkapazität/Kartusche: 575000 +/-25000 l
Breite (ohne Verschraubung): 825 mm
Tiefe: 470 mm
Höhe: 1280 mm
einschließlich: Wandgestell mit Schnellmontagebügel
z.B. Art.Nr.: 125665621 AQA total XP 11200 LF Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62B901H + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total XP 14000 LF

Anschlussdimension: DN 50
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar
Nenndurchfluss: 14000 l/h
Druckverlust: 0,8 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP54
Kartuschenanzahl: 5 Stück
Kartuschenkapazität/Kartusche: 575000 +/-25000 l
Breite (ohne Verschraubung): 825 mm
Tiefe: 470 mm
Höhe: 1280 mm
einschließlich: Wandgestell mit Schnellmontagebügel
z.B. Art.Nr.: 125665622 AQA total XP 14000 LF Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BA + Kalkschutzanlagen AQA nano (BWT)

Version: 2018
Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.
Lieferrn und Montage:
Im Folgenden ist das Lieferrn und die Montage bzw. der Einbau von Kalkschutzanlagen AQA nano beschrieben.
Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.
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).*

- 62BA01 + DVGW zertifizierte Kalk- und Korrosionsschutzanlage
- Nanokristall-Bildung gegen Zusammenwachsen und Ablagerungen von Kalk in Rohrleitungen und Boilern
 - einfacher Wechsel der kompakten Kalkschutzeinheit
 - bedienungsfreie und umweltgerechte Technologie
 - wertvolle Mineralstoffe bleiben im Wasser erhalten
 - Einsatzempfehlung: Trinkwasser mit pH-Wert größer als 7,2 bzw. S2-Wert <1 bzw. >3

bestehend aus:

- direkt in die Rohrleitung einzubauendem Kompaktgerät mit integrierter mikroprozessorgesteuerter Steuerung mit farbigem Klartext-Display

62BA01A + Kalkschutzanlage AQA nano XP LF bis 20°dH

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Nenndruckfluss: 1500 l/h

Druckverlust: 0,8 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Einsatzmedium: Trinkwasser bis max. 20°dH

Kartuschenanzahl: 1 Stück

Kartuschenkapazität/Kartusche: 110000 +/-10000 l

Breite (ohne Verschraubung): 300 mm

Tiefe: 160 mm

Höhe: 710mm

einschließlich: Anschlussverschraubungen, Rückflussverhinderer, Befestigungswinkel, Wanddübel, Schrauben

z.B. Art.Nr.: 125665614 AQA nano XP LF Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BB + Refill u.Kalkschutzeinheiten für Kalkschutzanlagen (BWT)

Version: 2018

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001

Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Kalkschutzeinheiten für Kalkschutzanlagen beschrieben.

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

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).

62BB01 + Einweg Refill für AQA total Energy Kartuschen 1500-4500. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

Kapazität: 360-400 m³ oder ca. 3 Jahre (je nach Wasserqualität und Wasserverbrauch)

62BB01A + **Refill für Kartuschen AQA total XP 1500-4500**

von BWT Art.Nr.: 084130 Refill AQA total XP 1500-4500

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

62BB02 + Einweg Refill für AQA total Energy Kartuschen 5600-14000. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

Kapazität: 550-600 m³ oder ca. 3 Jahre (je nach Wasserqualität und Wasserverbrauch)

62BB02A + **Refill für Kartuschen AQA total XP 5600-14000**

von BWT Art.Nr.: 084131 Refill AQA total XP 5600-14000

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

62BB03 + Kalkschutzeinheit für AQA nano produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

Kapazität ca. 110 m³ oder ca. 1 Jahr

62BB03A + **AQA nano XP Kalkschutzeinheit**

von BWT Art.Nr.: 023937 AQA nano XP Kalkschutzeinheit

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

62BC + **Flüssigdosieranlagen DVGW (BWT)**

Version: 2019-02

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001

Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Flüssigdosieranlagen beschrieben.

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

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).

- 62BC01 + Mineralstoff-Dosieranlage DVGW geprüft nach W34, W35 und 52 zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen und Geräte vor Kalk und/oder Korrosion durch Innenrohrversiegelung mit Mineralstoffdosierung. Vorhandene Rost- und Korrosionsherde werden abgekapselt.

bestehend aus:

- elektronisch gesteuertes Kompaktdosiergerät mit integriertem Diagnosesystem
- optische Reserveanzeige, optische/akustische Behälterwechsel- und Störmeldeanzeige
- Niveauüberwachung: nach Verbrauch des Dosierwirkstoffes schaltet das Gerät automatisch ab
- Rückflussverhinderer
- Schnellanschluss für schnelle werkzeuglose Gerätemontage

einschließlich: Kompaktgerät mit Saugrohr und Anschlussmodul mit Anschlussverschraubungen
im Lieferumfang nicht enthalten: Mineralstoff (in eigener Position beschrieben)

- 62BC01A + **Bewados E3 DN20 Mineralstoffdosieranlage DVGW f.3 I Gebinde**

Anschlussdimension: DN 20

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

Durchflussmenge min./max.: 30 - 3500 l/h

Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,8 bar

Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP41

Einbaulänge mit Verschraubung: 204 mm

Höhe: 400 mm

Mineralstoff: 3 l Gebinde

z.B. Art.Nr.: 080631 Bewados E3 DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BC01B + Bewados E3 DN25 Mineralstoffdosieranlage DVGW f.3 I Gebinde

Anschlussdimension: DN 25
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck: 1,5-10 bar
Durchflussmenge min./max.: 30 - 3500 l/h
Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,8 bar
Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP41
Einbaulänge mit Verschraubung: 204 mm
Höhe: 400 mm
Mineralstoff: 3 l Gebinde
z.B. Art.Nr.: 080632 Bewados E3 DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BC01C + Bewados E20 DN25 Mineralstoffdosieranlage DVGW f.10/20 I

Anschlussdimension: DN25
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck: 1,5-10 bar
Durchflussmenge min./max.: 30 - 5000 l/h
Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,8 bar
Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP41
Einbaulänge mit Verschraubung: 204 mm
Höhe: 240 mm
Mineralstoff: 10 l und 20 l Gebinde
z.B. Art.Nr.: 080633 Bewados E20 DN25 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BC01D + Bewados E20 DN32 Mineralstoffdosieranlage DVGW f.10/20 I

Anschlussdimension: DN 32
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck: 1,5-10 bar
Durchflussmenge min./max.: 30 - 5000 l/h
Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,8 bar
Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP41

Einbaulänge mit Verschraubung: 218 mm

Höhe: 240 mm

Mineralstoff: 10 l und 20 l Gebinde

z.B. Art.Nr.: 080634 Bewados E20 DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BC02 + Dosieranlage zur Trinkwasserbehandlung mit Mineralstoffen nach DIN EN 14812 und DIN 19635-100. Mineralstoff-Dosieranlage zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen und Geräte vor Kalk und/oder Korrosion durch Innenrohrversiegelung mit Mineralstoffdosierung. Vorhandene Rost- und Korrosionsherde werden abgekapselt. Dosiergerät mit Kontaktwasserzähler und Sauglanze.

bestehend aus:

- elektrisch gesteuertes Mineralstoff-Dosiergerät
- komplett mit Kontaktwasserzähler
- elektronisch gesteuerte Dosierpumpe
- Dosier- und Ansaugleitung
- Sauglanze mit Leeranzeige und Trockenschutz
- zur Dosierung von härtestabilisierenden, sowie schuttschichtbildenden Mineralstoffen in wasserführenden Rohrleitungen

im Lieferumfang nicht enthalten: Mineralstoff (in eigener Position beschrieben)

- 62BC02A + **Medotronic F10 Mineralstoffdosiergerät DVGW**

Anschlussdimension: DN 25

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

Durchflussmenge min./max.: 30 - 10000 l/h

Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,8 bar

Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP65

Einbaulänge mit Verschraubung: 378 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 260 mm

Mineralstoff: 20 l Gebinde

z.B. Art.Nr.: 817010 Medotronic F10 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BC02B + **Medotronic F20 Mineralstoffdosiergerät DVGW**

Anschlussdimension: DN 40

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

Durchflussmenge min./max.: 100 - 15000 l/h

Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,4 bar
Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP65
Einbaulänge mit Verschraubung: 438 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 300 mm
Mineralstoff: 20 l Gebinde
z.B. Art.Nr.: 817011 Medotronic F20 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BC02C + Medotronic F30 Mineralstoffdosiergerät DVGW

Anschlussdimension: DN 50 (Flansch)
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck: 1,5-10 bar
Durchflussmenge min./max.: 100 - 30000 l/h
Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,8 bar
Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart:IP65
Einbaulänge ohne Verschraubung: 270 mm
Mineralstoff: 20 l Gebinde
z.B. Art.Nr.: 817034 Medotronic F30 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BC03 + Mineralstoff-Dosieranlage zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen und Geräte vor Kalk und/oder Korrosion durch Innenrohrversiegelung mit Mineralstoffdosierung. Vorhandene Rost- und Korrosionsherde werden abgekapselt. Kompatibel mit AQA life und AQA perla

bestehend aus:

- elektronisch gesteuertem Kompaktdosiergerät mit integriertem Diagnosesystem
- optische Reserveanzeige, optische/akustische Behälterwechsel- und Störmeldeanzeige
- Niveauüberwachung: nach Verbrauch des Dosierwirkstoffes schaltet das Gerät automatisch ab
- Rückflussverhinderer

einschließlich: Kompaktgerät inkl.Saugrohr und Halterung für Rohrleitung oder Wandhalterung
im Lieferumfang nicht enthalten: Mineralstoff (in eigener Position beschrieben)

62BC03A + Bewados plus 3 Mineralstoff-Dosieranlage DVGW

Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck: 1,5-10 bar
Durchflussmenge min./max.: 30 - 3500 l/h

Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP41

Höhe: 400 mm

Mineralstoff: 3 l Gebinde

von BWT Art.Nr.: 082026 Bewados plus 3

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BC03B + Bewados plus 10/20 Mineralstoff-Dosieranlage DVGW

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

Durchflussmenge min./max.: 30 - 5000 l/h

Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP41

Höhe: 240 mm

Mineralstoff: 10 l und 20 l Gebinde

von BWT Art.Nr.: 082027 Bewados plus 10/20

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BC04 + Mineralstoff-Dosieranlage zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen und Geräte vor Kalk und/oder Korrosion durch Innenrohrversiegelung mit Mineralstoffdosierung. Vorhandene Rost- und Korrosionsherde werden abgekapselt.

- Hygienisch – Geschlossenes System
- Optische Betriebsanzeige über BWT-Tropfen (blau / gelb / rot)
- Nutzung der BWT Best Water Home App möglich (erweiterter Funktionsumfang)
- Einbindung des Geräts in ein lokales Netzwerk / Cloud via LAN oder WIFI
- Digitale Dokumentation gemäß Trinkwasserverordnung
- Weitestgehende Restentleerung der Gebinde (Optimale Ressourcennutzung)
- Ressourcenschonende Verpackung der Dosiergebinde (Müllvermeidung)
- Schneller, einfacher sowie hygienischer Gebindewechsel
- Verringerter Wirkstoffbedarf durch optimierte Wirkstoffzusammensetzung und Einmischung

bestehend aus:

- BWT Smart Dos Dosiereinheit mit integrierter Leermeldung zur Überwachung des Mineralstoff-Füllstands
- Wand- / Rohrhalterung
- Steckernetzteil
- Dosierventil

im Lieferumfang nicht enthalten: BWT Smart Mineral (in eigener Position beschrieben)

62BC04A + BWT Smart Dos DT f.1,5 l Gebinde

Anschlussdimension: DN 25
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck: 1,5-10 bar
Durchflussmenge min./max.: 30 - 5800 l/h
Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,3 bar
Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 5/5 - 25/40°C
Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzart: IP54
Einbaulänge Strecke komplett: 212 mm
Breite: 180 mm
Tiefe: 227 mm
Höhe: 430 mm
Mineralstoff: 1,5 l Gebinde
z.B. Art.Nr.: 125564213 Smart Dos DT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BC05 + Mineralstoff-Dosieranlage zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen und Geräte vor Kalk und/oder Korrosion durch Innenrohrversiegelung mit Mineralstoffdosierung. Vorhandene Rost- und Korrosionsherde werden abgekapselt.

- Hygienisch – Geschlossenes System
- Optische Betriebsanzeige über BWT-Tropfen (blau / gelb / rot)
- Nutzung der BWT Best Water Home App möglich (erweiterter Funktionsumfang)
- Einbindung des Geräts in ein lokales Netzwerk / Cloud via LAN oder WIFI
- Digitale Dokumentation gemäß Trinkwasserverordnung
- Weitestgehende Restentleerung der Gebinde (Optimale Ressourcennutzung)
- Ressourcenschonende Verpackung der Dosiergebinde (Müllvermeidung)
- Schneller, einfacher sowie hygienischer Gebindewechsel
- Verringerter Wirkstoffbedarf durch optimierte Wirkstoffzusammensetzung und Einmischung

bestehend aus:

- BWT Smart Dos Dosiereinheit mit integrierter Leermeldung zur Überwachung des Mineralstoff-Füllstands
- Wand- / Rohrhalterung
- Steckernetzteil
- Dosierventil
- Adapterkabel Enthärter

im Lieferumfang nicht enthalten: BWT Smart Mineral (in eigener Position beschrieben)

62BC05A + BWT Smart Dos DT Plus f.1,5 l Gebinde

Anschlussdimension: DN 20 - 25
Nenndruck: 10 bar
Betriebsdruck: 1,5-10 bar
Durchflussmenge min./max.: 30 - 3500 l/h
Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 5/5 - 25/40°C

Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzart: IP54

Breite: 180 mm

Tiefe: 227 mm

Höhe: 430 mm

Mineralstoff: 1,5 l Gebinde

z.B. Art.Nr.: 125564215 Smart Dos DT Plus von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 62BC06 + Mineralstoff-Dosieranlage zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen und Geräte vor Kalk und/oder Korrosion durch Innenrohrversiegelung mit Mineralstoffdosierung. Vorhandene Rost- und Korrosionsherde werden abgekapselt.

- Hygienisch – Geschlossenes System
- Optische Betriebsanzeige über BWT-Tropfen (blau / gelb / rot)
- Nutzung der BWT Best Water Home App möglich (erweiterter Funktionsumfang)
- Einbindung des Geräts in ein lokales Netzwerk / Cloud via LAN oder WIFI
- Digitale Dokumentation gemäß Trinkwasserverordnung
- Weitestgehende Restentleerung der Gebinde (Optimale Ressourcennutzung)
- Ressourcenschonende Verpackung der Dosiergebinde (Müllvermeidung)
- Schneller, einfacher sowie hygienischer Gebindewechsel
- Verringerter Wirkstoffbedarf durch optimierte Wirkstoffzusammensetzung und Einmischung

bestehend aus:

- BWT Smart Dos Dosiereinheit mit integrierter Leermeldung zur Überwachung des Mineralstoff-Füllstands
- Wand- / Rohrhalterung
- Steckernetzteil
- Dosierventil

im Lieferumfang nicht enthalten: BWT Smart Mineral (in eigener Position beschrieben)

- 62BC06A + **BWT Smart Dos CT Light f.10 l Gebinde**

Anschlussdimension: DN 25

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

Durchflussmenge min./max.: 30 - 5800 l/h

Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,3 bar

Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 5/5 - 25/40°C

Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzart: IP54

Einbaulänge Strecke komplett: 212 mm

Breite: 180 mm

Tiefe: 227 mm

Höhe: 430 mm

Gestell für Mineralstoff-Gebinde - Breite: 345 mm

Gestell für Mineralstoff-Gebinde - Tiefe: 368 mm

Gestell für Mineralstoff-Gebinde - Höhe: 440 mm

Mineralstoff: 10 l Gebinde

z.B. Art.Nr.: 125596383 Smart Dos CT Light von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BC07 + Mineralstoff-Dosieranlage zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen und Geräte vor Kalk und/oder Korrosion durch Innenrohrversiegelung mit Mineralstoffdosierung. Vorhandene Rost- und Korrosionsherde werden abgekapselt.

- Hygienisch – Geschlossenes System
- Optische Betriebsanzeige über BWT-Tropfen (blau / gelb / rot)
- Nutzung der BWT Best Water Home App möglich (erweiterter Funktionsumfang)
- Einbindung des Geräts in ein lokales Netzwerk / Cloud via LAN oder WIFI
- Digitale Dokumentation gemäß Trinkwasserverordnung
- Weitestgehende Restentleerung der Gebinde (Optimale Ressourcennutzung)
- Ressourcenschonende Verpackung der Dosiergebinde (Müllvermeidung)
- Schneller, einfacher sowie hygienischer Gebindewechsel
- Verringerter Wirkstoffbedarf durch optimierte Wirkstoffzusammensetzung und Einmischung

bestehend aus:

- BWT Smart Dos Dosiereinheit mit integrierter Leermeldung zur Überwachung des Mineralstoff-Füllstands
- Wand- / Rohrhalterung
- Steckernetzteil
- Dosierventil
- Gestell für Mineralstoff-Gebinde

im Lieferumfang nicht enthalten: BWT Smart Mineral (in eigener Position beschrieben)

62BC07A + **BWT Smart Dos CT f.10 l Gebinde**

Anschlussdimension: DN 40

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

Durchflussmenge min./max.: 80 - 14000 l/h

Druckverlust bei max. Durchfluss: 0,6 bar

Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 5/5 - 25/40°C

Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzart: IP54

Einbaulänge Strecke komplett: 218 mm

Breite: 180 mm

Tiefe: 227 mm

Höhe: 430 mm

Gestell für Mineralstoff-Gebinde - Breite: 345 mm

Gestell für Mineralstoff-Gebinde - Tiefe: 368 mm

Gestell für Mineralstoff-Gebinde - Höhe: 440 mm

Mineralstoff: 10 l Gebinde

z.B. Art.Nr.: 125564214 Smart Dos CT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BC08 + Mineralstoff-Dosieranlage zum Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen und Geräte vor Kalk und/oder Korrosion durch Innenrohrversiegelung mit Mineralstoffdosierung. Vorhandene Rost- und Korrosionsherde werden abgekapselt.

- Hygienisch – Geschlossenes System
- Optische Betriebsanzeige über BWT-Tropfen (blau / gelb / rot)
- Nutzung der BWT Best Water Home App möglich (erweiterter Funktionsumfang)
- Einbindung des Geräts in ein lokales Netzwerk / Cloud via LAN oder WIFI
- Digitale Dokumentation gemäß Trinkwasserverordnung
- Weitestgehende Restentleerung der Gebinde (Optimale Ressourcennutzung)
- Ressourcenschonende Verpackung der Dosiergebinde (Müllvermeidung)
- Schneller, einfacher sowie hygienischer Gebindewechsel
- Verringerter Wirkstoffbedarf durch optimierte Wirkstoffzusammensetzung und Einmischung

bestehend aus:

- BWT Smart Dos Dosiereinheit mit integrierter Leermeldung zur Überwachung des Mineralstoff-Füllstands
- Wand- / Rohrhalterung
- Steckernetzteil
- Dosierventil
- Adapterkabel Enthärter

im Lieferumfang nicht enthalten: BWT Smart Mineral (in eigener Position beschrieben)

62BC08A + **BWT Smart Dos CT Plus f.10 l Gebinde**

Anschlussdimension: DN 20 - 25

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck: 1,5-10 bar

Durchflussmenge min./max.: 30 - 3500 l/h

Wasser-und Umgebungstemperatur max.: 5/5 - 25/40°C

Netzanschluss: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzart: IP54

Breite: 180 mm

Tiefe: 227 mm

Höhe: 430 mm

Gestell für Mineralstoff-Gebinde - Breite: 345 mm

Gestell für Mineralstoff-Gebinde - Tiefe: 368 mm

Gestell für Mineralstoff-Gebinde - Höhe: 440 mm

Mineralstoff: 10 l Gebinde

z.B. Art.Nr.: 125564216 Smart Dos CT Plus von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BD + Dosierpumpen (BWT)

Version: 2019-02

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Lieferrn und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrn und die Montage bzw. der Einbau von Dosierpumpen beschrieben.

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

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).

62BD01 + Selbstansaugende Membranpumpe zur Dosierung von Wirkstofflösungen zur Trink- und Brauchwasseraufbereitung

- Elektrisch drehzahl geregelter Schrittmotor ermöglicht optimale Regelung der Hubgeschwindigkeit
- Exakte Dosierung mithilfe Mikroprozessorgesteuertem Antrieb
- Betrieb mit Wasserzähler oder Impulsgeber
- Integrierte Durchflussmessung
- Automatische Abschaltung bei Störung z.B. Leermeldung, Betriebsüberdruck

bestehend aus:

- Pumpengehäuse mit Schrittmotor
- Dosierkopf aus PVC
- Keramikventilkugel und Dichtungswerkstoff FKM
- Display mit Farbanzeige zur Statusabfrage
- Membrane
- Anschluss für zentrale Leittechnik
- Sauglanze 400mm
- Signal/- und Störmeldekabel
- Gebindeadapter

In Lieferumfang nicht enthalten: zusätzliches Zubehör wie z.B. Kontaktwasserzähler, Wandkonsole (in eigener Position beschrieben)

62BD01A + Dosierpumpe Medo GC 6-10 AR PVC/V Set

Dosierleistung bei Gegendruck bis 10 bar: 6,0 L/h

Dosierbereich : 0,0060 – 6,0 L/h

Saughöhe max (beim Ansaugen mit nassen Ventilen): 2 m

Spannung: 100-240 V / 50-60 Hz

Schutzart: IP65

Leistungsaufnahme: 22 W

Temperatur Umgebung: 0 - 45 °C

Temperatur Medium: -10 – 45 °C

Viskosität Dosiermedium ohne federbelastete Ventile max. 50 mPas

Durchmesser Saug- und Dosierleitung: 4x6 mm

Breite: 110 mm

Tiefe: 280 mm

Höhe: 196 mm

Betriebsgewicht: 3,2 kg

z.B. Art.Nr.: 081022 Dosierpumpe Medo GC 6-10 AR PVC/V Set von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BD02 + Selbstansaugende Membranpumpe zur Dosierung von Wirkstofflösungen zur Trink- und Brauchwasseraufbereitung

- Elektrisch drehzahl geregelter Schrittmotor ermöglicht optimale Regelung der Hubgeschwindigkeit
- Exakte Dosierung mithilfe Mikroprozessorgesteuertem Antrieb
- Betrieb mit Wasserzähler oder Impulsgeber
- Integrierte Durchflussmessung
- Automatische Abschaltung bei Störung z.B. Leermeldung, Betriebsüberdruck
- Auto-Entlüftung auch im Standby-Modus
- Analogausgang 0/4 - 20 mA
- Wochen Dosiertimer
- Feldbussteuerung

bestehend aus:

- Pumpengehäuse mit Schrittmotor
- Dosierkopf aus PVC
- Keramikventilkugel und Dichtungswerkstoff FKM
- Display mit Farbanzeige zur Statusabfrage
- Membrane
- Anschluss für zentrale Leittechnik
- Sauglanze 400mm
- Signal/- und Störmeldekabel
- Gebindeadapter

In Lieferumfang nicht enthalten: zusätzliches Zubehör wie z.B. Kontaktwasserzähler, Wandkonsole (in eigener Position beschrieben)

62BD02A + Dosierpumpe Medo GA 12-10 FCM PVC/V Set

Dosierleistung bei Gegendruck bis 10 bar: 12,0 L/h

Dosierbereich : 0,012 – 12,0 L/h

Saughöhe max (beim Ansaugen mit nassen Ventilen): 3 m

Spannung: 100-240 V / 50-60 Hz

Schutzart: 65 IP

Leistungsaufnahme: 24 W

Temperatur Umgebung: 0 - 45 °C

Temperatur Medium: -10 – 45 °C

Viskosität Dosiermedium ohne federbelastete Ventile max. 300 mPas

Durchmesser Saug- und Dosierleitung: 4x6 mm

Breite: 168 mm

Tiefe: 280 mm

Höhe: 200,8 mm

Betriebsgewicht: 3,2 kg

z.B. Art.Nr.: 081023 Dosierpumpe Medo GA 12-10 FCM PVC/V Set von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BD03 + Selbstansaugende Membranpumpe zur Dosierung von Wirkstofflösungen zur Trink- und
Brauchwasseraufbereitung**

- Elektrisch drehzahl geregelter Schrittmotor ermöglicht optimale Regelung der
Hubgeschwindigkeit
- Exakte Dosierung mithilfe Mikroprozessorgesteuertem Antrieb
- Betrieb mit Wasserzähler oder Impulsgeber
- Integrierte Durchflussmessung
- Automatische Abschaltung bei Störung z.B. Leermeldung, Betriebsüberdruck
- Auto-Entlüftung auch im Standby-Modus
- Analogausgang 0/4 - 20 mA
- Wochen Dosiertimer
- Feldbussteuerung

bestehend aus:

- Pumpengehäuse mit Schrittmotor
- Dosierkopf aus PVC
- Keramikventilkugel und Dichtungswerkstoff FKM
- Display mit Farbanzeige zur Statusabfrage
- Membrane
- Anschluss für zentrale Leittechnik
- Sauglanze 400mm
- Signal/- und Störneldekabel
- Gebindeadapter

In Lieferumfang nicht enthalten: zusätzliches Zubehör wie z.B. Kontaktwasserzähler,
Wandkonsole (in eigener Position beschrieben)

62BD03A + Dosierpumpe Medo GA 7,5-16 FCM PVC/V Set

Dosierleistung bei Gegendruck bis 16 bar: 7,5 L/h

Dosierbereich : 0,0025 - 7,5 L/h

Saughöhe max (beim Ansaugen mit nassen Ventilen): 2 m

Spannung: 100-240 V / 50-60 Hz

Schutzart: 65 IP

Leistungsaufnahme: 24 W

Temperatur Umgebung: 0 - 45 °C

Temperatur Medium: -10 – 45 °C

Viskosität Dosiermedium ohne federbelastete Ventile max. 50 mPas

Durchmesser Saug- und Dosierleitung: 4x6 mm

Breite: 168 mm

Tiefe: 280 mm

Höhe: 200,8 mm

Betriebsgewicht: 3,2 kg

z.B. Art.Nr.: 081024 Dosierpumpe Medo GA 7,5-16 FCM PVC/V Set von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BD04 + Selbstansaugende Membranpumpe zur Dosierung von Wirkstofflösungen zur Trink- und
Brauchwasseraufbereitung**

- Elektrisch drehzahl geregelter Schrittmotor ermöglicht optimale Regelung der Hubgeschwindigkeit
- Exakte Dosierung mithilfe Mikroprozessorgesteuertem Antrieb
- Betrieb mit Wasserzähler oder Impulsgeber
- Integrierte Durchflussmessung
- Automatische Abschaltung bei Störung z.B. Leermeldung, Betriebsüberdruck
- Auto-Entlüftung auch im Standby-Modus
- Analogausgang 0/4 - 20 mA
- Wochen Dosiertimer
- Feldbussteuerung

bestehend aus:

- Pumpengehäuse mit Schrittmotor
- Dosierkopf aus PVC
- Keramikventilkugel und Dichtungswerkstoff PTFE
- Display mit Farbanzeige zur Statusabfrage
- Membrane
- Anschluss für zentrale Leittechnik
- Sauglanze 400mm
- Signal/- und Störneldekabel
- Gebindeadapter

In Lieferumfang nicht enthalten: zusätzliches Zubehör wie z.B. Kontaktwasserzähler,
Wandkonsole (in eigener Position beschrieben)

62BD04A + Dosierpumpe Medo GA 7,5-16 FCM PVC/T Set

Dosierleistung bei Gegendruck bis 16 bar: 7,5 L/h

Dosierbereich : 0,0025 - 7,5 L/h

Saughöhe max (beim Ansaugen mit nassen Ventilen): 2 m

Spannung: 100-240 V / 50-60 Hz

Schutzart: 65 IP

Leistungsaufnahme: 24 W

Temperatur Umgebung: 0 - 45 °C

Temperatur Medium: -10 – 45 °C

Viskosität Dosiermedium ohne federbelastete Ventile max. 50 mPas

Durchmesser Saug- und Dosierleitung: 4x6 mm

Breite: 168 mm

Tiefe: 280 mm

Höhe: 200,8 mm

Betriebsgewicht: 3,2 kg

z.B. Art.Nr.: 081025 Dosierpumpe Dosierpumpe Medo GA 7,5-16 FCM PVC/T Set von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BD05 + Elektronisch gesteuerte Dosierstation zur Dosierung von Mineralstoff-Kombinationen

- Dosierstation inkl. Dosierbehälter
- Einsatz nur für BWT Mineralstoff-Kombinationen
- Dosiermenge auf 120 cm³ m³ eingestellt
- Automatische Abschaltung durch Niveauüberwachung bei vollständiger Entleerung
- Automatische Vermischungseinrichtung
- Durchflussmessung mit Kontaktwasserzähler
- Summenstörmeldung für Zentrale Leittechnik

bestehend aus:

- Elektronisch gesteuerte Dosierpumpe
- Kontaktwasserzähler
- Impfstelle und Füllvorrichtung
- Dosierbehälter
- Dosier- und Ansaugleitung
- Turbo-Mischsystem

62BD05A + Dosierstation Medotronic P 20

Arbeitsbereich : 100 - 20.000 L/h

Anschlussnennweite Flansch PN 10, DIN 2576 Außengewinde : DN40

Dosierabstand: 1 L

Arbeitsdruck: max. 10 bar

Dosierleistung: max. 6 L/h

Untere Anlaufgrenze: 100 L/h

Temperatur Umgebung: max. 40 °C

Temperatur Ansatzwasser: max. 30 °C

Wassertemperatur: max. 30°C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: 65 IP

Leistungsaufnahme: 20 W

Einbaulänge mit Verschraubung: 438mm

Abstand Dosierpumpe – Druckstutzen/Behälterboden: 760 mm

Abstand Dosierpumpe - Druckstutzen/Rohrmitte: 1000 mm

Höhe Dosierbehälter: 545 mm

Durchmesser Dosierbehälter: 450 mm

Inhalt Dosierbehälter: 60 L

Betriebsgewicht: 74 kg

z.B. Art.Nr.: 817020 Dosierstation Medotronic P 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BD05B + Dosierstation Medotronic P 30

Arbeitsbereich : 100 - 30.000 L/h
Anschlussnennweite Flansch PN 10, DIN 2576 Außengewinde : DN50
Dosierabstand: 1 L
Arbeitsdruck: max. 10 bar
Dosierleistung: max. 6 L/h
Untere Anlaufgrenze: 100 L/h
Temperatur Umgebung: max. 40 °C
Temperatur Ansatzwasser: max. 30 °C
Wassertemperatur: max. 30°C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: 65 IP
Leistungsaufnahme: 20 W
Einbaulänge mit Verschraubung: 310 mm
Abstand Dosierpumpe – Druckstutzen/Behälterboden: 1010 mm
Abstand Dosierpumpe - Druckstutzen/Rohrmitte: 1400 mm
Höhe Dosierbehälter: 790 mm
Durchmesser Dosierbehälter: 470 mm
Inhalt Dosierbehälter: 100 L
Betriebsgewicht: 116 kg
z.B. Art.Nr.: 817021 Dosierstation Medotronic P 30 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BD06 + Elektronisch gesteuerte Dosierstation zur Dosierung von Wirkstoffen in offene und geschlossene Systeme

- Dosierstation inkl. Dosierbehälter
- Dosierpumpe mit optischer Leeranzeige und Trockelaufschutz
- Einsatz von Wirkstoffen für Trink-, Klima- und Kühlwasser, Kesselwasser, Heizungswasser
- Ansteuerung erfolgt mit Umwälzpumpe, Magnetventil, Durchflusswächter, Kontaktwasserzähler, manuell
- Automatische Abschaltung durch Niveauüberwachung bei vollständiger Entleerung
- Automatische Vermischungseinrichtung
- Durchflussmessung mit Kontaktwasserzähler
- Summenstörmeldung für Zentrale Leittechnik

bestehend aus:

- Elektronisch gesteuerte Dosierpumpe
- Sauglanze
- Abschließbarer Dosierbehälter
- Saugleitung
- Dosierleitung
- Auffangwanne
- Turbo-Mischsystem

In Lieferumfang nicht enthalten: Impfstelle, Kontaktwasserzähler

62BD06A + Dosierstation Medomat FP 60

Arbeitsdruck: max. 10 bar

Saughöhe: max 2 m

Dosierleistung: 0,006 - 6,0 L/h

Untere Anlaufgrenze: 100 L/h

Temperatur Umgebung: max. 40 °C

Temperatur Ansatzwasser: max. 30 °C

Max. Temperatur des Wassers, bei Einsatz von Kaltwasserimpfstelle/Heisswassereinführung:
30/80 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: 65 IP

Leistungsaufnahme: 22 W

Höhe Dosierbehälter mit Dosierpumpe: 800 mm

Durchmesser Dosierbehälter: 450 mm

Inhalt Dosierbehälter: 60 L

Inhalt Auffangwanne: 80 L

Betriebsgewicht: 77,5 kg

z.B. Art.Nr.: 817024 Dosierstation Medomat FP von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BE + Zubehör Dosieranlagen (BWT)

Version: 2019-02

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für Dosieranlagen beschrieben.

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

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).

- 62BE01 + Kunststoffbehälter für den Ansatz und die Mischung von Wirkstoffen für große Dosiermengen bestehend aus:
- Ansatzbehälter

- Grundplatte für Montage der Dosierpumpe
- Saugstab
- Handrührwerk

62BE01A + Ansatzbehälter Medo GC/GA 35 Liter

Inhalt: 35 Liter

Durchmesser: 320 mm

Höhe: 500 mm

von BWT Art.Nr.: 081040 Ansatzbehälter Medo GC/GA 35 Liter

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

62BE01B + Ansatzbehälter Medo GC/GA 60 Liter

Inhalt: 60 Liter

Durchmesser: 420 mm

Höhe: 450 mm

von BWT Art.Nr.: 081041 Ansatzbehälter Medo GC/GA 60 Liter

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

62BE01C + Ansatzbehälter Medo GC/GA 100 Liter

Inhalt: 100 Liter

Durchmesser: 450 mm

Höhe: 810 mm

von BWT Art.Nr.: 081042 Ansatzbehälter Medo GC/GA 100 Liter

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

62BE01D + Ansatzbehälter Medo GC/GA 200 Liter

Inhalt: 200 Liter

Durchmesser: 550 mm

Höhe: 1040 mm

von BWT Art.Nr.: 081044 Ansatzbehälter Medo GC/GA 200 Liter

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

62BE01E + Ansatzbehälter Medo GC/GA 300 Liter

Inhalt: 300 Liter

Durchmesser: 650 mm

Höhe: 1080 mm

von BWT Art.Nr.: 081045 Ansatzbehälter Medo GC/GA 300 Liter

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

62BE01F + Ansatzbehälter Medo GC/GA 500 Liter

Inhalt: 500 Liter

Durchmesser: 740 mm

Höhe: 1230 mm

von BWT Art.Nr.: 081046 Ansatzbehälter Medo GC/GA 500 Liter

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

62BE03 + Dosierpumpenkonsole mit Sicherheitswanne zur sicheren Handhabung von Chemikalien an räumlich begrenzten Stellplätzen

- Einsatz von 5-30 Liter Kanistern
- Kein gefährliches Umfüllen von Kanister in Dosierbehälter
- Montage der Dosierpumpe auf vorgebohrter Grundplatte

bestehend aus:

- Konsole mit integrierter Sicherheitswanne

62BE03A + Dosierpumpenkonsole m. integrierter Sicherheitswanne

Breite: 450 mm

Tiefe: 530 mm

Höhe: 680 mm

von BWT Art.Nr.: 081480 Dosierpumpenkonsole mit Integrierter Sicherheitswanne

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

62BE04 + Kunststoffbottich zur sicheren Aufbewahrung von Wirkstoffen
Schutz der Umgebung und des Aufstellungsortes bei beschädigtem Gebinde oder Ansatzbehälter

62BE04A + Auffangbehälter 80 Liter

Durchmesser: 400 mm

Höhe: 535 mm

von BWT Art.Nr.: 086375 Auffangbehälter 80 Liter

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

62BE04B + Auffangbehälter 120 Liter

Durchmesser: 520 mm

Höhe: 500 mm

von BWT Art.Nr.: 086376 Auffangbehälter 120 Liter

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

62BE04C + Auffangbehälter 200 Liter

Durchmesser: 650 mm

Höhe: 640 mm

von BWT Art.Nr.: 086377 Auffangbehälter 200 Liter

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

62BE04D + Auffangbehälter 300 Liter

Durchmesser: 775 mm

Höhe: 780 mm

von BWT Art.Nr.: 086378 Auffangbehälter 300 Liter

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

62BE04E + Auffangbehälter 500 Liter

Durchmesser: 400 mm

Höhe: 535 mm

von BWT Art.Nr.: 086379 Auffangbehälter 500 Liter

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

62BE06 + Sauglanze zur Entnahme von Wirkstoffen aus dem Einweggebinde

62BE06A + Sauglanze Medo GC/GA 400 mm

Länge: 400 mm

von BWT Art.Nr.: 081009Sauglanze Medo GC/GA 400 mm

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

62BE06B + Sauglanze Medo GC/GA 690 mm

Länge: 690 mm

von BWT Art.Nr.: 081010 Sauglanze Medo GC/GA 690 mm

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

62BE06C + Sauglanze Medo GC/GA 1200 mm

Länge: 1200 mm

von BWT Art.Nr.: 081010 Sauglanze Medo GC/GA 1200 mm

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

62BE09 + Dosierleitung aus Polytetrafluorethylen zur Verbindung der Dosierpumpe mit der Impfstelle

62BE09A + Dosierleitung PTFE 6/4

Durchmesser außen/innen: 6/4 mm
von BWT Art.Nr.: 081625 Dosierleitung PTFE 6/4

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

62BE10 + Dosierleitung aus Polyethylen zur Verbindung der Dosierpumpe mit der Impfstelle

62BE10A + Dosierleitung PE 6/4

Durchmesser außen/innen: 6/4 mm
von BWT Art.Nr.: 081626 Dosierleitung PE 6/4

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

62BE11 + Impflanze aus Polyvinylchlorid zur Dosierung des Wirkstoffes in das System

62BE11A + Impflanze 1/2" PVC-Ausführung 6/4

von BWT Art.Nr.: 081622 Impflanze 1/2" PVC-Ausführung 6/4

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

62BE12 + Impflanze aus Edelstahl zur Dosierung des Wirkstoffes in das System für hohe Temperaturen

62BE12A + Impflanze 1/2" Edelstahl-Ausführung 6/4

von BWT Art.Nr.: 083663 Impflanze 1/2" Edelstahl-Ausführung 6/4

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

62BE13 + Kühlstrecke aus Edelstahl zur Kühlung von Wasser mit hohen Temperaturen vor der Dosierung des Wirkstoffes

62BE13A + Kühlstrecke 0,5m Edelstahlausführung 6/4

von BWT Art.Nr.: 083662 Kühlstrecke 0,5m Edelstahlausführung 6/4

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

62BE14 + Elektrisches Rührwerk für Ansatzbehälter

62BE14A + Elektrorührwerk für Behälter bis 100l

Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Behältergröße: bis 100l
von BWT Art.Nr.: 083760 Elektrorührwerk 100l

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

62BE14B + Elektrorührwerk für Behälter bis 300l

Netzanschluss: 230/400V / 50Hz

Behältergröße: bis 300l

von BWT Art.Nr.: 083759 Elektrorührwerk 300l

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

62BE14C + Elektrorührwerk für Behälter bis 500l

Netzanschluss: 230/400V / 50Hz

Behältergröße: bis 500l

von BWT Art.Nr.: 083757 Elektrorührwerk 500l

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

62BE15 + Zeitgesteuerte, automatische Ein- und Ausschaltung des Elektrorührwerks

62BE15A + Steuerung für Elektrorührwerk bis 100l Behälter

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Behältergröße: bis 100l

von BWT Art.Nr.: 086393E Steuerung Elektrorührwerk 100l

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

62BE15B + Steuerung für Elektrorührwerk bis 300l Behälter

Netzanschluss: 230/400V / 50Hz

Behältergröße: bis 300l

von BWT Art.Nr.: 083870 Steuerung Elektrorührwerk 300l

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

62BE15C + Steuerung für Elektrorührwerk bis 500l Behälter

Netzanschluss: 230/400V / 50Hz

Behältergröße: bis 500l

von BWT Art.Nr.: 083871 Steuerung Elektrorührwerk 500l

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

62BE16 + Kontakwasserzähler zur Ansteuerung der Dosierpumpe mit Dosierimpuls

62BE16A + Kontaktwasserzähler Qn 2,5

Nenndurchfluss: 2500 L/h

Anschlussdimension: DN 20

von BWT Art.Nr.: 017875 Kontaktwasserzähler Qn 2,5

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

62BE16B + Kontaktwasserzähler Qn 6

Nenndurchfluss: 6000 L/h

Anschlussdimension: DN 25

von BWT Art.Nr.: 017874 Kontaktwasserzähler Qn 6

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

62BE16C + Kontaktwasserzähler Qn 10

Nenndurchfluss: 10000 L/h

Anschlussdimension: DN 40

von BWT Art.Nr.: 017873 Kontaktwasserzähler Qn 10

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

62BE16D + Kontaktwasserzähler Qn 15

Nenndurchfluss: 15000 L/h

Anschlussdimension: DN 50

von BWT Art.Nr.: 017872 Kontaktwasserzähler Qn 15

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

62BE16E + Kontaktwasserzähler Qn 40

Nenndurchfluss: 40000 L/h

Anschlussdimension: DN 80

von BWT Art.Nr.: 017975 Kontaktwasserzähler Qn 40

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

62BE17 + Impulsverteiler zur Ansteuerung von zwei Dosierpumpen mit einem Kontaktwasserzähler

62BE17A + Impulsverteiler

von BWT Art.Nr.: 083738 Impulsverteiler

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

62BE18 + Pumpenschutz bei zu hohem Gegendruck
PVC-Ausführung

62BE18A + Sicherheitsarmaturengruppe Medo GC/GA

von BWT Art.Nr.: 081624 Sicherheitsarmaturengruppe Medo GC/GA

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

62BF + Dosierwirkstoffe Trinkwasser (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Dosierwirkstoffe für Trinkwasser beschrieben.

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

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).

62BF01 + Mineralstoff zum Einsatz in DVGW/ÖVGW geprüften Flüssigdosiergeräten für die Trinkwasserbehandlung entspricht der ÖVGW Richtlinie (W52) bzw. dem österreichischem Lebensmittelgesetz.

Funktion:

- Schutz der Trinkwasserqualität
- zum Korrosions- und Kalkschutz von Trink- und Brauchwassersystemen
- verbesserter Schutz besonders bei verzinktem Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis max. 65°C gegen Korrosion
- vermindert Korrosionen bei teilenthärtetem Wasser mit aggressiven Eigenschaften im Gesamt-Härtebereich 4°-14°d und max. 14°d Karbonathärte
- vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- zur Stabilisierung der Resthärte für teilenthärtetes Wasser nach Enthärtungsanlagen mit aggressiven Eigenschaften
- vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb

62BF01A + Mineralstoff F2/FE 3L für teilenthärtetes Wasser

Kapazität: ca. 30m³ Wasserverbrauch

von BWT Art.Nr.: 023649 Mineralstoff F2/FE 3L

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

62BF01B + Mineralstoff F2/FE 10L für teilenthärtetes Wasser

Kapazität: ca. 100m³ Wasserverbrauch
von BWT Art.Nr.: 023659 Mineralstoff F2/FE 10L

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

62BF01C + Mineralstoff F2/FE 20L für teilenthärtetes Wasser

Kapazität: ca. 200m³ Wasserverbrauch
von BWT Art.Nr.: 023644 Mineralstoff F2/FE 20L

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

62BF02 + Mineralstoff zum Einsatz in DVGW/ÖVGW geprüften Flüssigdosiergeräten für die Trinkwasserbehandlung entspricht der ÖVGW Richtlinie (W52) bzw. dem österreichischem Lebensmittelgesetz.

Funktion:

- Schutz der Trinkwasserqualität
- zum Korrosionsschutz von Trink- und Brauchwassersystemen
- verbesserter Schutz besonders bei verzinktem Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis max. 65°C gegen Korrosion
- Einsatzbereich: 1-7°dH Gesamthärte
- vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb

62BF02A + Mineralstoff F1 3L für weiches aggressives Wasser

Kapazität: ca. 30m³ Wasserverbrauch
von BWT Art.Nr.: 023645 Mineralstoff F1 3L

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

62BF02B + Mineralstoff F1 10L für weiches aggressives Wasser

Kapazität: ca. 100m³ Wasserverbrauch
von BWT Art.Nr.: 023655 Mineralstoff F1 10L

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

62BF02C + Mineralstoff F1 20L für weiches aggressives Wasser

Kapazität: ca. 200m³ Wasserverbrauch
von BWT Art.Nr.: 023640 Mineralstoff F1 20L

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

62BF03	+	Mineralstoff zum Einsatz in DVGW/ÖVGW geprüften Flüssigdosiergeräten für die Trinkwasserbehandlung entspricht der ÖVGW Richtlinie (W52) bzw. dem österreichischem Lebensmittelgesetz. Funktion: <ul style="list-style-type: none">• Schutz der Trinkwasserqualität• zum Korrosions- und Kalkschutz von Trink- und Brauchwassersystemen• verbesserter Schutz besonders bei verzinkten Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis max. 65°C gegen Korrosion• Einsatzbereich: 14-21°dH Gesamthärte und max. 14°d Karbonathärte• vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien• vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb
62BF03A	+	Mineralstoff F3 3L für mittelhartes leicht aggr. Wasser Kapazität: ca. 30m ³ Wasserverbrauch von BWT Art.Nr.: 023647 Mineralstoff F3 3L L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BF03B	+	Mineralstoff F3 10L für mittelhartes leicht aggr.Wasser Kapazität: ca. 100m ³ Wasserverbrauch von BWT Art.Nr.: 023657 Mineralstoff F3 10L L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BF03C	+	Mineralstoff F3 20L für mittelhartes leicht aggr.Wasser Kapazität: ca. 200m ³ Wasserverbrauch von BWT Art.Nr.: 023642 Mineralstoff F3 20L L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BF04	+	Mineralstoff zum Einsatz in DVGW/ÖVGW geprüften Flüssigdosiergeräten für die Trinkwasserbehandlung entspricht der ÖVGW Richtlinie (W52) bzw. dem österreichischem Lebensmittelgesetz. Funktion: <ul style="list-style-type: none">• Schutz der Trinkwasserqualität• zum Kalkschutz von Trink- und Brauchwassersystemen• verbesserter Schutz besonders bei verzinkten Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis max. 65°C gegen Korrosion• Einsatzbereich: ab 21°dH Gesamthärte und max. 14-18°d Karbonathärte• vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien• vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb
62BF04A	+	Mineralstoff F4 3L für mittelhartes bis hartes Wasser Kapazität: ca. 30m ³ Wasserverbrauch von BWT Art.Nr.: 023648 Mineralstoff F4 3L

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

62BF04B + Mineralstoff F4 10L für mittelhartes bis hartes Wasser

Kapazität: ca. 100m³ Wasserverbrauch
von BWT Art.Nr.: 023658 Mineralstoff F4 10L

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

62BF04C + Mineralstoff F4 20L für mittelhartes bis hartes Wasser

Kapazität: ca. 200m³ Wasserverbrauch
von BWT Art.Nr.: 023643 Mineralstoff F4 20L

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

62BF05 + Pulverförmige Mineralstoffkombination in Lebensmittelqualität Für sehr weiche Trink- und Brauchwässer mit aggressiven Eigenschaften.

- Schutz der Trinkwasserqualität
- Zum Kalkschutz von Trink- und Brauchwassersystemen
- Verbesserter Schutz besonders bei verzinkten Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis max. 65°C gegen Korrosion
- Vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- Vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb
- Einsatzbereich: 1-7°d Gesamthärte, 1,8-6°d Karbonathärte
- Wassertemperatur bis max. 65°C
- 4-8 g Produkt pro 1000 l Wasser
- Ausreichend für ca. 3000-6000 m³ Wasser

62BF05A + Quantophos P1 25kg Trinkwasser-Pulvermineralstoff

von BWT Art.Nr.: 093010P Mineralstoff Quantophos P1 25kg

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

62BF06 + Pulverförmige Mineralstoffkombination in Lebensmittelqualität für teilenthärtetes Trink- und Brauchwasser mit aggressiven Eigenschaften

- Schutz der Trinkwasserqualität
- Zum Kalkschutz von Trink- und Brauchwassersystemen
- Verbesserter Schutz besonders bei verzinkten Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis max. 65°C gegen Korrosion
- Vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- Vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb
- Einsatzbereich: 4-147°d Gesamthärte, max. 14°d Karbonathärte
- Aggressive Kohlensäure max. 20 mg/l
- Wassertemperatur bis max. 65°C
- 4-8 g Produkt pro 1000 l Wasser
- Ausreichend für ca. 3000-6000 m³ Wasser

62BF06A + Quantophos P2/PE 25kg Trinkwasser-Pulvermineralstoff

von BWT Art.Nr.: 093011P Mineralstoff Quantophos P2/PE 25kg

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

62BF07 + Pulverförmige Mineralstoffkombination in Lebensmittelqualität für mittelhartes Trink und Brauchwasser mit leicht aggressiven Eigenschaften.

- Schutz der Trinkwasserqualität
- Zum Kalkschutz von Trink- und Brauchwassersystemen
- Verbesselter Schutz besonders bei verzinkten Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis max. 65°C gegen Korrosion
- Vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- Vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb
- Einsatzbereich: 14-21°dH Gesamthärte und max. 14°d Karbonathärte
- Wassertemperatur bis max. 65°C
- 4-8 g Produkt pro 1000 l Wasser
- Ausreichend für ca. 3000-6000 m³ Wasser

62BF07A + Quantophos P3 25kg Trinkwasser-Pulvermineralstoff

von BWT Art.Nr.: 093012P Mineralstoff Quantophos P3 25kg

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

62BF08 + Pulverförmige Mineralstoffkombination in Lebensmittelqualität für mittelhartes bis hartes Trink- und Brauchwasser mit leicht aggressiven Eigenschaften.

- Schutz der Trinkwasserqualität
- Zum Kalkschutz von Trink- und Brauchwassersystemen
- Verbesselter Schutz besonders bei verzinkten Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis max. 65°C gegen Korrosion
- Vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- Vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb
- Einsatzbereich: ab 21°dH Gesamthärte und max. 14-18°d Karbonathärte
- Wassertemperatur bis max. 65°C
- 4-8 g Produkt pro 1000 l Wasser
- Ausreichend für ca. 3000-6000 m³ Wasser

62BF08A + Quantophos P4 25kg Trinkwasser-Pulvermineralstoff

von BWT Art.Nr.: 093013P Mineralstoff Quantophos P4 25kg

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

62BF09 + Flüssiges alkalihaltiges Lösungskonzentrat in Lebensmittelqualität

- für sehr weiche Trink- und Brauchwässer mit aggressiven Eigenschaften
- freie Kohlensäure bis 25 mg/l
- für Karbonathärte 0-8°d
- pH-Wert Überwachung und ausreichend Reaktionszeit sind unbedingt erforderlich
- Lieferung im Kunststoffkanister

62BF09A + Mineralstoff Quantophos Cu2

von BWT Art.Nr.: 023601 Mineralstoff Quantophos Cu2 20L Box

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

62BF10 + Mineralstoff für Dosiereinheit in BWT Perla Hybrid.

Funktion:

- Schutz der Trinkwasserqualität
- zum Korrosions- und Kalkschutz von Trink- und Brauchwassersystemen
- verbesserter Schutz besonders bei verzinktem Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis max. 65°C gegen Korrosion
- vermindert Korrosionen bei teilenthärtetem Wasser mit aggressiven Eigenschaften im Gesamt-Härtebereich 4°-14°d und max. 14°d Karbonathärte
- vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- zur Stabilisierung der Resthärte für teilenthärtetes Wasser nach Enthärtungsanlagen mit aggressiven Eigenschaften
- vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb

62BF10A + Smart Mineral Hybrid 3L Mineralstoff für BWT Perla Hybrid

Kapazität: ca. 60m³ Wasserverbrauch

von BWT Art.Nr.:023650 Smart Mineral Hybrid 3L

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

62BF11 + Mineralstoff für BWT Smart Dos DT und CD entspricht dem österreichischem Lebensmittelbuch

Funktion:

- Schutz der Trinkwasserqualität
- zum Korrosions- und Kalkschutz von Trink- und Brauchwassersystemen
- verbesserter Schutz besonders bei verzinktem Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis max. 65°C gegen Korrosion
- vermindert Korrosionen bei teilenthärtetem Wasser mit aggressiven Eigenschaften im Gesamt-Härtebereich 0°-8,4°dH
- vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- zur Stabilisierung der Resthärte für teilenthärtetes Wasser nach Enthärtungsanlagen mit aggressiven Eigenschaften
- vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb

62BF11A + Smart Mineral L1/LE 1,5L Mineralstoff für BWT Smart Dos

Kapazität: ca. 30-60m³ Wasserverbrauch

von BWT Art.Nr.:125504380 BWT Smart Mineral L1/LE 1,5L

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

62BF11B + Smart Mineral L1/LE 10L Mineralstoff für BWT Smart Dos

Kapazität: ca. 200-400m³ Wasserverbrauch
von BWT Art.Nr.:125504383 BWT Smart Mineral L1/LE 10L

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

**62BF12 + Mineralstoff für BWT Smart Dos DT und CD entspricht dem österreichischem Lebensmittelbuch
Funktion:**

- Schutz der Trinkwasserqualität
- zum Korrosions- und Kalkschutz von Trink- und Brauchwassersystemen
- verbesserter Schutz besonders bei verzinkten Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis max. 65°C gegen Korrosion
- Einsatzbereich: 8,4-21°dH Gesamthärte
- vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb

62BF12A + Smart Mineral L2/L3 1,5L Mineralstoff für BWT Smart Dos

Kapazität: ca. 30-60m³ Wasserverbrauch
von BWT Art.Nr.:125504381 BWT Smart Mineral L2/L3 1,5L

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

62BF12B + Smart Mineral L2/L3 10L Mineralstoff für BWT Smart Dos

Kapazität: ca. 200-400m³ Wasserverbrauch
von BWT Art.Nr.:125504384 BWT Smart Mineral L2/L3 10L

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

**62BF13 + Mineralstoff für BWT Smart Dos DT und CD entspricht dem österreichischem Lebensmittelbuch
Funktion:**

- Schutz der Trinkwasserqualität
- zum Kalkschutz von Trink- und Brauchwassersystemen
- verbesserter Schutz besonders bei verzinkten Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis max. 65°C gegen Korrosion
- Einsatzbereich: ab 21°dH Gesamthärte und max. 18°d Karbonathärte
- vermindert Ausfällungen der Resthärte im Warmwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- vermeidet Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb

62BF13A + Smart Mineral L4 1,5L Mineralstoff für BWT Smart Dos

Kapazität: ca. 30-60m³ Wasserverbrauch
von BWT Art.Nr.:125504382 BWT Smart Mineral L4 1,5L

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

62BF13B + Smart Mineral L4 10L Mineralstoff für BWT Smart Dos

Kapazität: ca. 200-400m³ Wasserverbrauch
von BWT Art.Nr.:125504385 BWT Smart Mineral L4 10L

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

62BG + Mondseer Auslaufventile HACCP (BWT)

Version: 2018

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Mondseer Auslaufventilen beschrieben.

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

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).

- 62BG01 + Auslaufventil aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6, matt chrom (MC), mit hoher Durchflussleistung und höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusshaut. Verpackung entsprechend ÖNORM EN 1074, produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- Oberteil mit doppelter O-Ring Abdichtung und Knebelgriff
- Gartenschlauchschnellkupplung

62BG01B + Mondseer Fig.3 DN15 Auslaufventil Schlauchverschr. MC LF

Anschlussdimension: DN 15

Nennndruck: 10 bar

Betriebstemperatur max.: 30°C/ kurzzeitig 95°C max. 1h täglich

Länge bis Mitte Auslauf: 97 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser im Kalt- und Warmwasserbereich

Bruttogewicht: 0,40 kg

z.B. Art.Nr.: 890013 Mondseer Fig. 3 DN 15 MC LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BG01C + Mondseer Fig.3 DN20 Auslaufventil Schlauchverschr. MC LF

Anschlussdimension: DN 20

Nenndruck: 10 bar

Betriebstemperatur max.: 30°C/ kurzzeitig 95°C max. 1h täglich

Länge: 106 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser im Kalt- und Warmwasserbereich

Bruttogewicht: 0,47 kg

z.B. Art.Nr.: 890014 Mondseer Fig. 3 DN 20 MC LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BG01E + Mondseer Fig.4 DN15 Auslaufventil Steckschlüsselbetät. MC LF

Anschlussdimension: DN 15

Nenndruck: 10 bar

Betriebstemperatur max.: 30°C/ kurzzeitig 95°C max. 1h täglich

Länge bis Mitte Auslauf: 86 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser im Kalt- und Warmwasserbereich

z.B. Art.Nr.: 890138 Mondseer Fig. 4 DN 15 MC LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BH + Durchlaufventile m.3D Oberteil mit M-Clip ÖVGW HACCP (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

BWT Ventile mit integriertem Beschriftungsclip zur Rohr-Kennzeichnung nach EN 806-4 & DIN 2403:2018-10

Die mit M bzw. M-Clip beschriebenen BWT-Ventile werden ab Werk mit Handrad einschließlich Beschriftungsclip geliefert. Die Rohr-Kennzeichnung nach ausgewiesener Norm erfolgt entweder mit vom Hersteller angebotenen Zubehör z.B. M-Clip Papier von BWT mit vorperforierten Inlays oder allgemein formulierter Position z.B. Standard-Etikettenvorlage Avery Zweckform 3420.

BWT Konzept zur Erfüllung der Normvorschriften für die Rohr-Kennzeichnung

Mit den unter <https://bit.ly/M-ClipVorlage> bereit gestellten Vorlagen wird die Kennzeichnung gemäß den formalen Vorschriften der EN 806-4 & DIN 2403:2018-10 erfüllt:

- Vorlage am M-Clip Papier ausdrucken
- Inlays abtrennen
- einlegen in den werkseitig enthaltenen Beschriftungsclip
- aufclippen auf das Handrad

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Mondseer Durchlaufventilen mit dreifachdichtendem tottraumfreien Oberteilen beschrieben.

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

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).

- 62BH01 + Durchlaufventil aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 1213. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gushaut. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dauergeschmierten Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung

- 62BH01A + **Mondseer Fig.125 M DN15 3D-Durchlaufventil ÖVGW LF**

Anschlussdimension: DN 15 IGxIG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890152 Fig. 125 DN15 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 62BH01B + **Mondseer Fig.125 M DN20 3D-Durchlaufventil ÖVGW LF**

Anschlussdimension: DN 20 IGxIG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890153 Fig. 125 DN20 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BH01C + Mondseer Fig.125 M DN25 3D-Durchlaufventil ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 25 IGxIG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890154 Fig. 125 DN25 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BH01D + Mondseer Fig.125 M DN32 3D-Durchlaufventil ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 32 IGxIG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890155 Fig. 125 DN32 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BH02 + Durchlaufventil aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 1213. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusshaut. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsschraube

62BH02A + Mondseer Fig.125II M DN15 Durchlaufven. m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 15 IGxIG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale

Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich
Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C
einschließlich: Fig. 270D DN 8, Fig. 272 DN 8
z.B. Art.Nr.: 890156 Fig. 125II DN15 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BH02B + Mondseer Fig.125II M DN20 Durchlaufven. m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 20 IGxIG
Nenndruck: 10 bar
Durchflussklasse: VB
Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale
Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich
Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C
einschließlich: Fig. 270D DN 8
z.B. Art.Nr.: 890157 Fig. 125II DN20 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BH02C + Mondseer Fig.125II M DN25 Durchlaufven. m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 25 IGxIG
Nenndruck: 10 bar
Durchflussklasse: VB
Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale
Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich
Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C
einschließlich: Fig. 270D DN 8
z.B. Art.Nr.: 890158 Fig. 125 DN25 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BH02D + Mondseer Fig.125II M DN32 Durchlaufven. m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 32 IGxIG
Nenndruck: 10 bar
Durchflussklasse: VB
Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale
Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich
Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C
einschließlich: Fig. 270D DN 8

z.B. Art.Nr.: 890159 Fig. 125 DN32 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BH02E + Mondseer Fig.125II M DN40 Durchlaufven. m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 40 IGxIG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

einschließlich: Fig. 270D DN 8

z.B. Art.Nr.: 890160 Fig. 125 DN40 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BH02F + Mondseer Fig.125II M DN50 Durchlaufven. m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 50 IGxIG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

einschließlich: Fig. 270D DN 8

z.B. Art.Nr.: 890161 Fig. 125 DN50 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BH03 + Durchlaufventil aus bleifreiem Messing Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 1213. Produziert und hygienisch einzelverpackt nach HACCP-Hygienestandard. Höchste Beständigkeit durch robuste Wandstärke und schützende Gusschaut.

bestehend aus:

- dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung

62BH03A + Mondseer Fig.83 M DN15 Durchlaufventil 3D-OT ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 15 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

LB-HT-013+ABK-022

Preisangaben in EUR

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale
Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890146 Fig.83 DN15 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BH03B + Mondseer Fig.83 M DN20 Durchlaufventil 3D-OT ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 20 IG x IG

Nennndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale
Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890147 Fig.83 DN20 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BH03C + Mondseer Fig.83 M DN25 Durchlaufventil 3D-OT ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 25 IG x IG

Nennndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale
Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890148 Fig.83 DN25 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BH03D + Mondseer Fig.83 M DN32 Durchlaufventil 3D-OT ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 32 IG x IG

Nennndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale
Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890149 Fig.83 DN32 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BH03E + Mondseer Fig.83 M DN40 Durchlaufventil 3D-OT ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 40 IG x IG

Nennndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890150 Fig.83 DN40 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BH03F + Mondseer Fig.83 M DN50 Durchlaufventil 3D-OT ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 50 IG x IG

Nennndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890151 Fig.83 DN50 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI + Schrägsitzventile m.3D-Oberteil mit M-Clip ÖVGW HACCP (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

BWT Ventile mit integriertem Beschriftungsclip zur Rohr-Kennzeichnung nach EN 806-4 & DIN 2403:2018-10

Die mit M bzw. M-Clip beschriebenen BWT-Ventile werden ab Werk mit Handrad einschließlich Beschriftungsclip geliefert. Die Rohr-Kennzeichnung nach ausgewiesener Norm erfolgt entweder mit vom Hersteller angebotenen Zubehör z.B. M-Clip Papier von BWT mit vorperforierten Inlays oder allgemein formulierter Position z.B. Standard-Etikettenvorlage Avery Zweckform 3420.

BWT Konzept zur Erfüllung der Normvorschriften für die Rohr-Kennzeichnung

Mit den unter <https://bit.ly/M-ClipVorlage> bereit gestellten Vorlagen wird die Kennzeichnung gemäß den formalen Vorschriften der EN 806-4 & DIN 2403:2018-10 erfüllt:

- Vorlage am M-Clip Papier ausdrucken
- Inlays abtrennen
- einlegen in den werkseitig enthaltenen Beschriftungsclip
- aufclippen auf das Handrad

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Mondseer Schrägsitzventilen mit dreifachdichtendem tottraumfreien Oberteilen beschrieben.

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

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).

- 62BI01 + Schrägsitzventil aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 1213, DIN 3502 und DIN 3512. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusschicht. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- Beschriftungscilip (M-Clip)
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung

62BI01A + Mondseer Fig.3514 M DN15 3D-Schrägsitzventil ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 15

Nennndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890162 Fig.3514 DN15 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI01B + Mondseer Fig.3514 M DN20 3D-Schrägsitzventil ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 20

Nennndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890163 Fig.3514 DN20 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI01C + Mondseer Fig.3514 M DN25 3D-Schrägsitzventil ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890164 Fig.3514 DN25 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI01D + Mondseer Fig.3514 M DN32 3D Schrägsitzventil ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890165 Fig.3514 DN32 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI02 + Schrägsitzventil aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 1213. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusshaut. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Stopfen

62BI02A + Mondseer Fig.3514IIM DN15 Schrägsitzven.m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 15

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890166 Fig.3514II DN15 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI02B + Mondseer Fig.3514IIM DN20 Schrägsitzven.m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 20

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890167 Fig.3514II DN20 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI02C + Mondseer Fig.3514IIM DN25 Schrägsitzven.m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890168 Fig.3514II DN25 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI02D + Mondseer Fig.3514IIM DN32 Schrägsitzven.m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890169 Fig.3514II DN32 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI02E + Mondseer Fig.3514IIM DN40 Schrägsitzven.m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 40

Nennndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890170 Fig.3514II DN40 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI02F + Mondseer Fig.3514IIM DN50 Schrägsitzven.m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussndimension: DN 50

Nennndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890171 Fig.3514II DN50 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI03 + Freistromventil ÖVGW und DVGW zertifiziert aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 1213, DIN 3502 und DIN 3512. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusshaut. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung

62BI03A + Mondseer Fig.3516 M DN15 3D-Freistromventil ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 15 IG x IG

Nennndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890189 Fig.3516 DN15 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI03B + Mondseer Fig.3516 M DN20 3D-Freistromventil ÖVGW LF

Anschlussnennweite: DN 20 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890190 Fig.3516 DN20 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI03C + Mondseer Fig.3516 M DN25 3D-Freistromventil ÖVGW LF

Anschlussnennweite: DN 25 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890191 Fig.3516 DN25 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI03D + Mondseer Fig.3516 M DN32 3D-Freistromventil ÖVGW LF

Anschlussnennweite: DN 32 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890192 Fig.3516 DN32 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI03E + Mondseer Fig.3516 M DN40 3D-Freistromventil ÖVGW LF

Anschlussnennweite: DN 40 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890193 Fig.3516 DN40 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI03F + Mondseer Fig.3516 M DN50 3D-Freistromventil ÖVGW LF

Anschlussnennweite: DN 50 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890194 Fig.3516 DN50 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI04 + Freistromventil ÖVGW und DVGW zertifiziert aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 1213, DIN 3502 und DIN 3512. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusschaut. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Stopfen

62BI04A + Mondseer Fig.3516II M DN15 Freistromven.m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 15 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890195 Fig.3516II DN15 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI04B + Mondseer Fig.3516II M DN20 Freistromven.m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussnennweite: DN 20 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890196 Fig.3516II DN20 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI04C + Mondseer Fig.3516II M DN25 Freistromven.m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussnennweite: DN 25 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890197 Fig.3516II DN25 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI04D + Mondseer Fig.3516II M DN32 Freistromven.m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussnennweite: DN 32 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890198 Fig.3516II DN32 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI04E + Mondseer Fig.3516II M DN40 Freistromven.m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussnennweite: DN 40 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890199 Fig.3516II DN40 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI04F + Mondseer Fig.3516II M DN50 Freistromven.m.Entleerung ÖVGW LF

Anschlussnennweite: DN 50 IG x IG

Nennndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890200 Fig.3516II DN50 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI05 + Freistromventil ÖVGW und DVGW zertifiziert aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 1213 und DIN 3502. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusschutzhaut. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- Rückflussverhinderer mit rostfreier Stahlfeder

62BI05A + Mondseer Fig.3508N M DN15 Freistromventil-RV ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 15 IG x IG

Nennndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890201 Fig.3508N DN15 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI05B + Mondseer Fig.3508N M DN20 Freistromventil-RV ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 20 IG x IG

Nennndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890202 Fig.3508N DN20 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BI06 + Freistromventil ÖVGW und DVGW zertifiziert aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 1213 und DIN 3502. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusshaut. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- Rückflussverhinderer mit rostfreier Stahlfeder
- Messing Entleerung und Prüfstopfen zur Funktionsüberprüfung

- 62BI06A + **Mondseer Fig.3508NIIM DN20 Freistromven.m.RV u.Entleerung LF**

Anschlussdimension: DN 20 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890203 Fig.3508NII DN20 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BI06B + **Mondseer Fig.3508NIIM DN25 Freistromven.m.RV u.Entleerung LF**

Anschlussdimension: DN 25 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890204 Fig.3508NII DN25 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BI06C + **Mondseer Fig.3508NIIM DN32 Freistromven.m.RV u.Entleerung LF**

Anschlussdimension: DN 32 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890205 Fig.3508NII DN32 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI06D + Mondseer Fig.3508NIIM DN40 Freistromven.m.RV u.Entleerung LF

Anschlussnennweite: DN 40 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890206 Fig.3508NII DN40 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI06E + Mondseer Fig.3508NIIM DN50 Freistromven.m.RV u.Entleerung LF

Anschlussnennweite: DN 50 IG x IG

Nenndruck: 16 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890207 Fig.3508NII DN50 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BJ + Rückflussverhinderer in Schrägsitzform ÖVGW u.DVGW (BWT)

Version: 2018

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Mondseer Rückflussverhinderer in Schrägsitzform beschrieben.

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

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).

- 62BJ01 + Rückflussverhinderer ÖVGW und DVGW zertifiziert aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusshaut. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- Rückflussverhinderer in weichdichtender Schrägsitzform und rostfreier Stahlfeder

62BJ01B + Mondseer Fig.3506 DN20 Rückflussverhinderer HACCP LF

Anschlussdimension: DN 20 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890220 Fig.3506 DN20 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BJ01C + Mondseer Fig.3506 DN25 Rückflussverhinderer HACCP LF

Anschlussdimension: DN 25 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890221 Fig.3506 DN25 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BJ01D + Mondseer Fig.3506 DN32 Rückflussverhinderer HACCP LF

Anschlussdimension: DN 32 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VA

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890222 Fig.3506 DN32 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK + Druckminderer (BWT)

Version: 2021-08

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“ bzw. „KTW-BWGL“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die ÜA-Nummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Druckminderern beschrieben.

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

10 Jahre D1 Druckminderer-Garantie und Erinnerungsservice für alle D1 Druckminderer lt. Hersteller im Zusammenspiel mit einer Produktregistrierung in einer kostenlosen Smartphone-App, sachgemäßen Einbau durch den autorisierten Installationsfachbetrieb und bestimmungsgemäßen Betrieb.

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).

62BK02 + Druckminderer BWT D1 Eco | Red | Inox - 40.16 | 85.25 nach EN 1567

mit vordruckausgeglichenem Druckminderventil, Einstellskala, Filtersiebtaße und 160 µm Feinsieb.

Gehäuse aus Messing nach UBA Positivliste | Rotguss bleifrei (Rg+) nach UBA Positivliste | Edelstahl V4A

Siebtaße aus Klarsicht-Kunststoff | Messing nach UBA Positivliste | Rotguss bleifrei (Rg+) nach UBA Positivliste | Edelstahl V4A.

Anschluss Außengewinde BSP-T, Membrane und O-Ringe aus EPDM

Zum Vermeiden von Druckschäden, Senken des Wasserverbrauchs und Sicherstellen von Schallschutz, auch bei stark schwankenden Vordrücken, entsprechend EN 806-5 in Verbindung mit DIN 1988-200.

- 10 Jahre Garantie bei Produkt-Registrierung und bestimmungsgemäßem Einbau / Betrieb
- Wartungsintervall-Erinnerung über Smartphone-App für Kunde & Handwerker

- Berechnung des Wasserspar-Potenzials in der Smartphone-App

bestehend aus:

- Gehäuse mit beidseitigem Manometeranschluss G 1/4"
- Federhaube aus Kunststoff mit Griff und Skala zum Einstellen des Hinterdrucks zwischen 1,5 und 7 bar
- auswechselbarem Ventileinsatz aus thermoplastischem Hochleistungskunststoff PPSU
- Siebtasse zum Wechsel des Edelstahl-Filtersiebs 160 µm ohne Demontage der Federhaube zum Schutz vor Partikeln und Verschmutzungen
- Anschlussverschraubungen, Dichtungen, Registrieraufkleber

Alle Materialien für Trinkwasser geeignet. DVGW, KTW-BWGL, ÜA, WRAS und Belaqua Zertifizierung für Trinkwasser beantragt, ACS erteilt (Stand 04/2021).

62BK02A + BWT Druckminderer D1 Eco 1/2" 40.16

Anschlussdimension: DN 15

Wassertemperatur max.: 40°C

Nenndruck: 16 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 136 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 80 mm

Material Gehäuse: Messing

Material Filtersiebtasse: Kunststoff

z.B. Art.Nr.: 125300271 BWT D1 Eco 1/2" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BK02B + BWT Druckminderer D1 Eco 3/4" 40.16

Anschlussdimension: DN 20

Wassertemperatur max.: 40°C

Nenndruck: 16 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 152 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 90 mm

Material Gehäuse: Messing

Material Filtersiebtasse: Kunststoff

z.B. Art.Nr.: 125300272 BWT D1 Eco 3/4" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BK02C + BWT Druckminderer D1 Eco 1" 40.16

Anschlussdimension: DN 25

Wassertemperatur max.: 40°C

Nenndruck: 16 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 170 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Material Gehäuse: Messing

Material Filtersiebtasse: Kunststoff

z.B. Art.Nr.: 125300273 BWT D1 Eco 1" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK02D + BWT Druckminderer D1 Eco ½" 85.25

Anschlussdimension: DN 15

Wassertemperatur max.: 85°C

Nenndruck: 25 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 136 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 80 mm

Material Gehäuse: Messing

Material Filtersiebtasse: Messing

z.B. Art.Nr.: 125300274 BWT D1 Eco ½" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK02E + BWT Druckminderer D1 Eco ¾" 85.25

Anschlussdimension: DN 20

Wassertemperatur max.: 85°C

Nenndruck: 25 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 152 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 90 mm

Material Gehäuse: Messing

Material Filtersiebtasse: Messing

z.B. Art.Nr.: 125300275 BWT D1 Eco ¾" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK02F + BWT Druckminderer D1 Eco 1" 85.25

Anschlussdimension: DN 25

Wassertemperatur max.: 85°C
Nenndruck: 25 bar
Hinterdruck: 1,5 – 7 bar
Einbaulänge mit Verschraubung: 170 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm
Material Gehäuse: Messing
Material Filtersiebtasse: Messing
z.B. Art.Nr.: 125300276 BWT D1 Eco 1" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK02G + BWT Druckminderer D1 Red ½" 40.16

Anschlussdimension: DN 15
Wassertemperatur max.: 40°C
Nenndruck: 16 bar
Hinterdruck: 1,5 – 7 bar
Einbaulänge mit Verschraubung: 136 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 80 mm
Material Gehäuse: Rotguss bleifrei (Rg+)
Material Filtersiebtasse: Kunststoff
z.B. Art.Nr.: 125300277 BWT D1 Red ½" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK02H + BWT Druckminderer D1 Red ¾" 40.16

Anschlussdimension: DN 20
Wassertemperatur max.: 40°C
Nenndruck: 16 bar
Hinterdruck: 1,5 – 7 bar
Einbaulänge mit Verschraubung: 152 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 90 mm
Material Gehäuse: Rotguss bleifrei (Rg+)
Material Filtersiebtasse: Kunststoff
z.B. Art.Nr.: 125300278 BWT D1 Red ¾" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK02I + BWT Druckminderer D1 Red 1" 40.16

Anschlussdimension: DN 25

Wassertemperatur max.: 40°C
Nenndruck: 16 bar
Hinterdruck: 1,5 – 7 bar
Einbaulänge mit Verschraubung: 170 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm
Material Gehäuse: Rotguss bleifrei (Rg+)
Material Filtersiebtasse: Kunststoff
z.B. Art.Nr.: 125300279 BWT D1 Red 1" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BK02J + BWT Druckminderer D1 Red 5/4" 40.16

Anschlussdimension: DN 32
Wassertemperatur max.: 40°C
Nenndruck: 16 bar
Hinterdruck: 1,5 – 7 bar
Einbaulänge mit Verschraubung: 191 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 105 mm
Material Gehäuse: Rotguss bleifrei (Rg+)
Material Filtersiebtasse: Kunststoff
z.B. Art.Nr.: 125300280 BWT D1 Red 5/4" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BK02K + BWT Druckminderer D1 Red 6/4" 40.16

Anschlussdimension: DN 40
Wassertemperatur max.: 40°C
Nenndruck: 16 bar
Hinterdruck: 1,5 – 7 bar
Einbaulänge mit Verschraubung: 220 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 130 mm
Material Gehäuse: Rotguss bleifrei (Rg+)
Material Filtersiebtasse: Kunststoff
z.B. Art.Nr.: 125300281 BWT D1 Red 6/4" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BK02L + BWT Druckminderer D1 Red 2" 40.16

Anschlussdimension: DN 50

Wassertemperatur max.: 40°C
Nenndruck: 16 bar
Hinterdruck: 1,5 – 7 bar
Einbaulänge mit Verschraubung: 254 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 140 mm
Material Gehäuse: Rotguss bleifrei (Rg+)
Material Filtersiebtasse: Kunststoff
z.B. Art.Nr.: 125300282 BWT D1 Red 2" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK02M + BWT Druckminderer D1 Red ½" 85.25

Anschlussdimension: DN 15
Wassertemperatur max.: 85°C
Nenndruck: 25 bar
Hinterdruck: 1,5 – 7 bar
Einbaulänge mit Verschraubung: 136 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 80 mm
Material Gehäuse: Rotguss bleifrei (Rg+)
Material Filtersiebtasse: Rotguss bleifrei (Rg+)
z.B. Art.Nr.: 125300283 BWT D1 Red ½" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK02N + BWT Druckminderer D1 Red ¾" 85.25

Anschlussdimension: DN 20
Wassertemperatur max.: 85°C
Nenndruck: 25 bar
Hinterdruck: 1,5 – 7 bar
Einbaulänge mit Verschraubung: 152 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 90 mm
Material Gehäuse: Rotguss bleifrei (Rg+)
Material Filtersiebtasse: Rotguss bleifrei (Rg+)
z.B. Art.Nr.: 125300284 BWT D1 Red ¾" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK02O + BWT Druckminderer D1 Red 1" 85.25

Anschlussdimension: DN 25

Wassertemperatur max.: 85°C
Nenndruck: 25 bar
Hinterdruck: 1,5 – 7 bar
Einbaulänge mit Verschraubung: 170 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm
Material Gehäuse: Rotguss bleifrei (Rg+)
Material Filtersiebtasse: Rotguss bleifrei (Rg+)
z.B. Art.Nr.: 125300285 BWT D1 Red 1" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK02P + BWT Druckminderer D1 Red 5/4" 85.25

Anschlussdimension: DN 32
Wassertemperatur max.: 85°C
Nenndruck: 25 bar
Hinterdruck: 1,5 – 7 bar
Einbaulänge mit Verschraubung: 191 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 105 mm
Material Gehäuse: Rotguss bleifrei (Rg+)
Material Filtersiebtasse: Rotguss bleifrei (Rg+)
z.B. Art.Nr.: 125300286 BWT D1 Red 5/4" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK02Q + BWT Druckminderer D1 Red 6/4" 85.25

Anschlussdimension: DN 40
Wassertemperatur max.: 85°C
Nenndruck: 25 bar
Hinterdruck: 1,5 – 7 bar
Einbaulänge mit Verschraubung: 220 mm
Einbaulänge ohne Verschraubung: 130 mm
Material Gehäuse: Rotguss bleifrei (Rg+)
Material Filtersiebtasse: Rotguss bleifrei (Rg+)
z.B. Art.Nr.: 125300287 BWT D1 Red 6/4" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK02R + BWT Druckminderer D1 Red 2" 85.25

Anschlussdimension: DN 50

Wassertemperatur max.: 85°C

Nennndruck: 25 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 254 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 140 mm

Material Gehäuse: Rotguss bleifrei (Rg+)

Material Filtersiebtasse: Rotguss bleifrei (Rg+)

z.B. Art.Nr.: 125300288 BWT D1 Red 2" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 62BK03 + Druckminderer BWT D1 Inox - 40.16 | 85.25 nach EN 1567
mit vordruckausgeglichenem Druckminderventil, Einstellskala, Filtersiebtasse und 160 µm Feinsieb.

Gehäuse aus Edelstahl V4A

Siebtasse aus Klarsicht-Kunststoff oder Edelstahl V4A.

Anschluss Außengewinde BSP-T, Membrane und O-Ringe aus EPDM

Zum Vermeiden von Druckschäden, Senken des Wasserverbrauchs und Sicherstellen von Schallschutz, auch bei stark schwankenden Vordrücken, entsprechend EN 806-5 in Verbindung mit DIN 1988-200.

- 10 Jahre Garantie bei Produkt-Registrierung und bestimmungsgemäßem Einbau / Betrieb
- Wartungsintervall-Erinnerung über Smartphone-App für Kunde & Handwerker
- Berechnung des Wasserspar-Potenzials in der Smartphone-App

bestehend aus:

- Gehäuse mit beidseitigem Manometeranschluss G 1/4"
- Federhaube aus Kunststoff mit Griff und Skala zum Einstellen des Hinterdrucks zwischen 1,5 und 7 bar
- auswechselbarem Ventileinsatz aus thermoplastischem Hochleistungskunststoff PPSU
- Siebtasse zum Wechsel des Edelstahl-Filtersiebs 160 µm ohne Demontage der Federhaube zum Schutz vor Partikeln und Verschmutzungen
- Anschlussverschraubungen, Dichtungen, Registrieraufkleber

Alle Materialien für Trinkwasser geeignet. DVGW, KTW-BWGL, ÜA, WRAS und Belaqua Zertifizierung für Trinkwasser beantragt, ACS erteilt (Stand 04/2021).

- 62BK03A + **BWT Druckminderer D1 Inox ½" 40.16**

Anschlussdimension: DN 15

Wassertemperatur max.: 40°C

Nennndruck: 16 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 140 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 80 mm

Material Gehäuse: Edelstahl

Material Filtersiebtasse: Kunststoff

z.B. Art.Nr.: 125300289 BWT D1 Inox 1/2" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK03B + BWT Druckminderer D1 Inox 3/4" 40.16

Anschlussdimension: DN 20

Wassertemperatur max.: 40°C

Nenndruck: 16 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 160 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 90 mm

Material Gehäuse: Edelstahl

Material Filtersiebtasse: Kunststoff

z.B. Art.Nr.: 125300290 BWT D1 Inox 3/4" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK03C + BWT Druckminderer D1 Inox 1" 40.16

Anschlussdimension: DN 25

Wassertemperatur max.: 40°C

Nenndruck: 16 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 180 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Material Gehäuse: Edelstahl

Material Filtersiebtasse: Kunststoff

z.B. Art.Nr.: 125300291 BWT D1 Inox 1" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK03D + BWT Druckminderer D1 Inox 5/4" 40.16

Anschlussdimension: DN 32

Wassertemperatur max.: 40°C

Nenndruck: 16 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 200 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 105 mm

Material Gehäuse: Edelstahl

Material Filtersiebtasse: Kunststoff

z.B. Art.Nr.: 125300292 BWT D1 Inox 5/4" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK03E + BWT Druckminderer D1 Inox 6/4" 40.16

Anschlussdimension: DN 40

Wassertemperatur max.: 40°C

Nenndruck: 16 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 225 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 130 mm

Material Gehäuse: Edelstahl

Material Filtersiebtasse: Kunststoff

z.B. Art.Nr.: 125300293 BWT D1 Inox 6/4" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK03F + BWT Druckminderer D1 Inox 2" 40.16

Anschlussdimension: DN 50

Wassertemperatur max.: 40°C

Nenndruck: 16 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 255 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 140 mm

Material Gehäuse: Edelstahl

Material Filtersiebtasse: Kunststoff

z.B. Art.Nr.: 125300294 BWT D1 Inox 2" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK03G + BWT Druckminderer D1 Inox 1/2" 85.25

Anschlussdimension: DN 15

Wassertemperatur max.: 85°C

Nenndruck: 25 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 140 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 80 mm

Material Gehäuse: Edelstahl

Material Filtersiebtasse: Edelstahl

z.B. Art.Nr.: 125300295 BWT D1 Inox 1/2" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK03H + BWT Druckminderer D1 Inox 3/4" 85.25

Anschlussdimension: DN 20

Wassertemperatur max.: 85°C

Nenndruck: 25 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 160 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 90 mm

Material Gehäuse: Edelstahl

Material Filtersiebtasse: Edelstahl

z.B. Art.Nr.: 125300296 BWT D1 Inox 3/4" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK03I + BWT Druckminderer D1 Inox 1" 85.25

Anschlussdimension: DN 25

Wassertemperatur max.: 85°C

Nenndruck: 25 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 180 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Material Gehäuse: Edelstahl

Material Filtersiebtasse: Edelstahl

z.B. Art.Nr.: 125300297 BWT D1 Inox 1" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK03J + BWT Druckminderer D1 Inox 5/4" 85.25

Anschlussdimension: DN 32

Wassertemperatur max.: 85°C

Nenndruck: 25 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 200 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 105 mm

Material Gehäuse: Edelstahl

Material Filtersiebtasse: Edelstahl

z.B. Art.Nr.: 125300298 BWT D1 Inox 5/4" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK03K + BWT Druckminderer D1 Inox 6/4" 85.25

Anschlussdimension: DN 40

Wassertemperatur max.: 85°C

Nennndruck: 25 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 225 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 130 mm

Material Gehäuse: Edelstahl

Material Filtersiebtasse: Edelstahl

z.B. Art.Nr.: 125300299 BWT D1 Inox 6/4" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BK03L + BWT Druckminderer D1 Inox 2" 85.25

Anschlussdimension: DN 50

Wassertemperatur max.: 85°C

Nennndruck: 25 bar

Hinterdruck: 1,5 – 7 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 255 mm

Einbaulänge ohne Verschraubung: 140 mm

Material Gehäuse: Edelstahl

Material Filtersiebtasse: Edelstahl

z.B. Art.Nr.: 125300300 BWT D1 Inox 2" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BM + Mondseer Wasserzählereinbaugarnituren M ÖVGW HACCP (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar

und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

BWT Ventile mit integriertem Beschriftungsclip zur Rohr-Kennzeichnung nach EN 806-4 & DIN 2403:2018-10

Die mit M bzw. M-Clip beschriebenen BWT-Ventile werden ab Werk mit Handrad einschließlich Beschriftungsclip geliefert. Die Rohr-Kennzeichnung nach ausgewiesener Norm erfolgt entweder mit vom Hersteller angebotenen Zubehör z.B. M-Clip Papier von BWT mit vorperforierten Inlays oder allgemein formulierter Position z.B. Standard-Etikettenvorlage Avery Zweckform 3420.

BWT Konzept zur Erfüllung der Normvorschriften für die Rohr-Kennzeichnung

Mit den unter <https://bit.ly/M-ClipVorlage> bereit gestellten Vorlagen wird die Kennzeichnung gemäß den formalen Vorschriften der EN 806-4 & DIN 2403:2018-10 erfüllt:

- Vorlage am M-Clip Papier ausdrucken
- Inlays abtrennen
- einlegen in den werkseitig enthaltenen Beschriftungsclip
- aufclippen auf das Handrad

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Mondseer Wasserzählereinbaugarnituren beschrieben.

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

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).

62BM01 + Wasserzählereinbaugarnitur geprüft nach ÖNORM EN 1213 für Wasserzähler nach ÖNORM EN 14154-2. Produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard und hygienisch einzelverpackt. bestehend aus:

- Freistromventile aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6
- Freistromventile und Rückflussverhinderer mit Absperrung und steigenden Spindeln
- starkwandigem, verzinktem Stahl-Bügel, nach vorne offen, mit Langloch und T-förmiger Aussparung
- dreifachdichtendem Oberteil
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- Längenausgleichsstück und Erdungsschraube

62BM01A + **Mondseer Fig.3510 M DN20 Wasserzählereinbaugarnitur ÖVGW LF**

Anschlussdimension: DN20 IGxIG

Nenndruck: 16 bar

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890029 Fig.3510 DN20 mit M-Clip LF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BM01B + Mondseer Fig.3510 M DN25 Wasserzählereinbaugarnitur ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN25 IGxIG

Nennndruck: 16 bar

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890030 Fig.3510 DN25 mit M-Clip LF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BM01C + Mondseer Fig.3510 M DN32 Wasserzählereinbaugarnitur ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN32 IGxIG

Nennndruck: 16 bar

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890031 Fig.3510 DN32 mit M-Clip LF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BM01D + Mondseer Fig.3510 M DN40 Wasserzählereinbaugarnitur ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN40 IGxIG

Nennndruck: 16 bar

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890212 Fig.3510 DN40 mit M-Clip LF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BM01E + Mondseer Fig.3510 M DN50 Wasserzählereinbaugarnitur ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN50 IGxIG

Nennndruck: 16 bar

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890213 Fig.3510 DN50 mit M-Clip LF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BM02 + Wasserzählereinbaugarnitur für Wasserzähler nach ÖNORM EN 14154-2. Produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard und hygienisch einzelverpackt.
bestehend aus:
- Freistromventile aus Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6
 - Freistromventile und Rückflussverhinderer mit Absperrung und steigenden Spindeln
 - Ausgangsventil mit 60° Winkel
 - starkwandigem, verzinktem Stahl-Bügel, nach vorne offen, mit Langloch und T-förmiger Aussparung
 - dreifachdichtendem Oberteil
 - Beschriftungsclip (M-Clip)
 - Längenausgleichsstück und Erdungsschraube

62BM02A + Mondseer Fig.3510 ME DN25 Wasserzählereinbaugarnitur ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN25 IGxIG

Nennndruck: 16 bar

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890032 Fig.3510 DN25 ME LF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BN + Mondseer Gasarmaturen (BWT)

Version: 2018

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Mondseer Gasarmaturen beschrieben.

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

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

Kommentar:

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

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

- 62BN01 + Gas-Haupthahn aus Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Verpackung entsprechend ÖNORM EN 1074 (01-2000), einzelverpackt gegen Verschmutzung. Federbelastet (außer 2 1/2" und 3"), für Flüssiggase (Ausser in der Flüssigphase), mit eingeschliffenem Dichtkegel und zusätzlicher O-Ring Abdichtung. Gehäuse mit Verstärkungsrippen, geschlossenem Boden und 4-kant Oberteil für Hahnschlüssel.

62BN01A + Mondseer Fig.810 DN20 Gashaupthahn ÖVGW zertifiziert

Anschlussdimension: DN 20

Nenndruck: 1 bar

Länge: 75mm

Einsatzmedium: Gas

Bruttogewicht: 0,52kg

z.B. Art.Nr.: 881162 Mondseer Fig. 810 DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BN01B + Mondseer Fig.810 DN25 Gashaupthahn ÖVGW zertifiziert

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 1 bar

Länge: 90 mm

Einsatzmedium: Gas

Bruttogewicht: 0,84 kg

z.B. Art.Nr.: 881163 Mondseer Fig. 810 DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BN01C + Mondseer Fig.810 DN32 Gashaupthahn ÖVGW zertifiziert

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck: 1 bar

Länge: 105 mm

Einsatzmedium: Gas

Bruttogewicht: 1,28 kg

z.B. Art.Nr.: 881164 Mondseer Fig. 810 DN32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BN01D + Mondseer Fig.810 DN40 Gashaupthahn ÖVGW zertifiziert

Anschlussdimension: DN 40

Nenndruck: 1 bar

Länge: 120 mm

Einsatzmedium: Gas

Bruttogewicht: 1,93 kg

z.B. Art.Nr.: 881165 Mondseer Fig. 810 DN40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BN01E + Mondseer Fig.810 DN50 Gashaupthahn ÖVGW zertifiziert

Anschlussdimension: DN50

Nenndruck: 1 bar

Länge: 140 mm

Einsatzmedium: Gas

Bruttogewicht: 3,01 kg

z.B. Art.Nr.: 881166 Mondseer Fig. 810 DN50 von BWT
oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BN01F + Mondseer Fig.810 DN65 Gashaupthahn ÖVGW zertifiziert

Anschlussdimension: DN65

Nenndruck: 1 bar

Länge: 150 mm

Einsatzmedium: Gas

Bruttogewicht: 5,17 kg

z.B. Art.Nr.: 881167 Mondseer Fig. 810 DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BN01G + Mondseer Fig.810 DN80 Gashaupthahn ÖVGW zertifiziert

Anschlussdimension: DN80

Nenndruck: 1 bar

Länge: 180 mm

Einsatzmedium: Gas

Bruttogewicht: 11,6 kg

z.B. Art.Nr.: 881168 Mondseer Fig.810 DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BN02 + Gashahnschlüssel zu Mondseer Fig.810 und Fig.805E, robuste Ausführung aus
Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6 mit 4-kant Aufnahme.**

62BN02B + Mondseer Fig.811 DN20 Hahnschlüssel

Nennweite: DN20

Länge: 95mm

Schlüsselweite: 14mm

Passend für BWT Fig. 810 und BWT Fig. 805 E

Bruttogewicht: 0,09kg

von BWT Art.Nr.: 881171 Mondseer Fig.811 DN20

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

62BN02C + Mondseer Fig.811 DN25 Hahnschlüssel

Nennweite: DN25

Länge: 105 mm

Schlüsselweite: 17 mm

Bruttogewicht: 0,12 kg

von BWT Art.Nr.: 881172 Mondseer Fig.811 DN25

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

62BN02E + Mondseer Fig.811 DN40 Hahnschlüssel

Nennweite: DN40

Länge: 130 mm

Schlüsselweite: 22 mm

Passend für BWT Fig. 810 und BWT Fig. 805 E

Bruttogewicht: 0,22 kg

von BWT Art.Nr.: 881174 Mondseer Fig.811 DN40

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

62BN02F + Mondseer Fig.811 DN50 Hahnschlüssel

Nennweite: DN50

Länge: 155 mm

Schlüsselweite: 27 mm

Passend für BWT Fig. 810 und BWT Fig. 805 E

Bruttogewicht: 0,26 kg

von BWT Art.Nr.: 881175 Mondseer Fig.811 DN50

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

**62BN03 + Gas-Durchgangskugelhahn aus Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6.
Verpackung entsprechend ÖNORM EN 1074 (01-2000), einzelverpackt gegen Verschmutzung.
Mit eingebauter Thermischer Absperricherung TAS 925°C, für Flüssiggase (Ausser in der**

Flüssigphase).

bestehend aus:

- 4-kant Oberteil für Hahnschlüssel
- 2-flügeligem Aluminium-Druckguss Griff
- Kugelhahn mit verchromter Messingkugel
- 4-kant Stopfen für Manometer-Anschlussmöglichkeit

62BN03A + Mondseer Fig.2809 DN25 Durchg.Kugelhahn inkl.TAS ÖVGW zert.

Nennweite: DN25 AG x AG

Nennndruck: 1 bar

Länge ohne Verschraubung: 194 mm

Einsatzmedium: Gas

Bruttogewicht: 1,01 kg

z.B. Art.Nr.: 882019 Mondseer Fig.2809 DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BN04 + Befestigungsbügel aus verzinktem Stahl. Vielfältige Verstellmöglichkeiten.

bestehend aus:

- Bügel und Montageset (Schrauben, Scheiben und 4-kant Bolzen)

62BN04A + Mondseer Fig.2809B DN25 Befestigungsbügel

Nennweite: DN25

Bruttogewicht: 0,32 kg

Passend zu Fig. 2809 DN25

von BWT Art.Nr.: 882026 Mondseer Fig.2809B DN25

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

62BN06 + Messing Verschraubung für Einrohrzähler-Installation Überwurfmutter x Innengewinde. Mit genormten Messing Konus. O-Ring dichtend.

62BN06A + Mondseer Fig.833IG DN25 Messing-Verschraubung

Anschlussdimension: DN25

Nennndruck: 1 bar

Einsatzmedium: Gas

z.B. Art.Nr.: 881241 Fig. 833 IG DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BN07 + Gas-Kapselfedermanometer mit Edelstahlgehäuse und leit lesbarer Druckanzeige. Messbereich von 0-100 mbar.

62BN07A + Mondseer Fig.829 DN8 Gas-Kapselfedermanometer

Anschlussdimension: DN8

Bruttogewicht 0,19 kg

z.B. Art.Nr.: 881238 Mondseer Fig.829 DN8 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BO + Mondseer Warmwasserarmaturen mit M-Clip HACCP (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

BWT Ventile mit integriertem Beschriftungsclip zur Rohr-Kennzeichnung nach EN 806-4 & DIN 2403:2018-10

Die mit M bzw. M-Clip beschriebenen BWT-Ventile werden ab Werk mit Handrad einschließlich Beschriftungsclip geliefert. Die Rohr-Kennzeichnung nach ausgewiesener Norm erfolgt entweder mit vom Hersteller angebotenem Zubehör z.B. M-Clip Papier von BWT mit vorperforierten Inlays oder allgemein formulierter Position z.B. Standard-Etikettenvorlage Avery Zweckform 3420.

BWT Konzept zur Erfüllung der Normvorschriften für die Rohr-Kennzeichnung

Mit den unter <https://bit.ly/M-ClipVorlage> bereit gestellten Vorlagen wird die Kennzeichnung gemäß den formalen Vorschriften der EN 806-4 & DIN 2403:2018-10 erfüllt:

- Vorlage am M-Clip Papier ausdrucken
- Inlays abtrennen
- einlegen in den werkseitig enthaltenen Beschriftungsclip
- aufclippen auf das Handrad

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Mondseer Warmwasserarmaturen beschrieben.

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

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).

62BO01 + Freistromventil ÖVGW und DVGW zertifiziert aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 1213, DIN 3502. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusschaut. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- Beschriftungscilip (M-Clip)
- rotem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung

62BO01A + Mondseer Fig.3512 M DN15 Freistromventil Warmwasser ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 15 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890180 Fig.3512 DN15 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BO01B + Mondseer Fig.3512 M DN20 Freistromventil Warmwasser ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 20 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890181 Fig.3512 DN20 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BO01C + Mondseer Fig.3512 M DN25 Freistromventil Warmwasser ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN 25 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890182 Fig.3512 DN25 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BO02 + Freistromventil ÖVGW und DVGW zertifiziert aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 1213, DIN 3502. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusschaut. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- rotem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- 360° drehbares Entleerungsventil und Stopfen

62BO02A + Mondseer Fig.3512II M DN15 Freistromven. WW m.Entleerung LF

Anschlussdimension: DN 15 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890183 Fig.3512II DN15 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BO02B + Mondseer Fig.3512II M DN20 Freistromven. WW m.Entleerung LF

Anschlussdimension: DN 20 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890184 Fig.3512II DN20 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BO02C + Mondseer Fig.3512II M DN25 Freistromven. WW m.Entleerung LF

Anschlussdimension: DN 25 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890185 Fig.3512II DN25 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BO02D + Mondseer Fig.3512II M DN32 Freistromven. WW m.Entleerung LF

Anschlussdimension: DN 32 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890186 Fig.3512II DN32 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BO02E + Mondseer Fig.3512II M DN40 Freistromven. WW m.Entleerung LF

Anschlussdimension: DN 40 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890187 Fig.3512II DN40 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BO02F + Mondseer Fig.3512II M DN50 Freistromven. WW m.Entleerung LF

Anschlussdimension: DN 50 IG x IG

Nenndruck: 10 bar

Durchflussklasse: VB

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 890188 Fig.3512II DN50 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BP + KS Speicheranschlussgarnituren HACCP (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

BWT Ventile mit integriertem Beschriftungsclip zur Rohr-Kennzeichnung nach EN 806-4 & DIN 2403:2018-10

Die mit M bzw. M-Clip beschriebenen BWT-Ventile werden ab Werk mit Handrad einschließlich Beschriftungsclip geliefert. Die Rohr-Kennzeichnung nach ausgewiesener Norm erfolgt entweder mit vom Hersteller angebotenen Zubehör z.B. M-Clip Papier von BWT mit vorperforierten Inlays oder allgemein formulierter Position z.B. Standard-Etikettenvorlage Avery Zweckform 3420.

BWT Konzept zur Erfüllung der Normvorschriften für die Rohr-Kennzeichnung

Mit den unter <https://bit.ly/M-ClipVorlage> bereit gestellten Vorlagen wird die Kennzeichnung gemäß den formalen Vorschriften der EN 806-4 & DIN 2403:2018-10 erfüllt:

- Vorlage am M-Clip Papier ausdrucken
- Inlays abtrennen
- einlegen in den werkseitig enthaltenen Beschriftungsclip
- aufclippen auf das Handrad

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von KS Speicheranschlussgarnituren beschrieben.

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

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).

- 62BP01 + Speicheranschlussgarnitur aus bleifreiem Messing-Kokillenguss verchromt. Geprüft nach ÖNORM EN 1488, produziert und einzelverpackt nach dem HACCP-Hygienestandard. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- patentierten, elastischen Kugelgelenksanschlüssen bei der Wand und am Speicher; Winkelfehler können für eine sichere, spannungsfreie Montage ausgeglichen werden
- Anschlussrosetten zu Anschlussverschraubungen
- Absperrereinheit mit integriertem überprüfbaren Rückflussverhinderer als Patronenbauweise
- Exzentrisch verstellbarer Ablauftrichter mit Rosette
- leicht wechselbarer Sicherheitspatrone

62BP01A + KS 1069A 6bar rechts DN15 Speichanschlussg.m.Kugelgelenk LF

Anschlussdimension: DN 15 AG

Nennndruck: 10 bar

Ansprechdruck der Sicherheitspatrone: 6bar

Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung

Winkelfehler bis 5°

Wassertemperatur max.: 70°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

Bauweise: Überlaufrichter rechts aussen

z.B. Art.Nr.: 125634728 KS 1069A LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BP01B + KS 1069M 6bar mitte DN15 Speichanschlussg.m.Kugelgelenk LF

Anschlussnennweite: DN 15 AG

Nenndruck: 10 bar

Anprechdruck der Sicherheitspatrone: 6bar

Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung

Winkelfehler bis 5°

Wassertemperatur max.: 70°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

Bauweise: Überlaufrichter links Mitte

z.B. Art.Nr.: 125634727 KS 1069M LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BP02 + Speicheranschlussgarnitur aus bleifreiem Messing-Kokillenguss verchromt. Geprüft nach ÖNORM EN 1488. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- patentierten, elastischen Kugelgelenksanschlüssen bei der Wand und am Speicher; Winkelfehler können daher für eine sichere, spannungsfreie Montage ausgeglichen werden
- Anschlussrosetten zu Anschlussverschraubungen
- Absperreinheit mit integriertem überprüfbar Rückflussverhinderer als Patronenbauweise
- Exzentrisch verstellbarer Ablauftrichter mit Rosette
- leicht wechselbarer Sicherheitspatrone
- Druckminderventil DN 15

62BP02A + KS 1070A rechts 6bar DN15 Speichan.m.Kugelg.& Druckm. LF

Anschlussdimension: DN 15 AG

Nenndruck: 10 bar

Ansprechdruck der Sicherheitspatrone: 6bar

Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung

Winkelfehler bis 5°

Wassertemperatur max.: 70°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

Werkseinstellung des Druckminderers: 4 bar

Bauweise: Überlaufrichter rechts aussen

z.B. Art.Nr.: 125634740 KS 1070A LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BP02B + KS 1070M mitte 6bar DN15 Speichan.m.Kugelg.& Druckm. LF

Anschlussdimension: DN 15 AG

Nenndruck: 10 bar

Anprechdruck der Sicherheitspatrone: 6bar

Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung

Winkelfehler bis 5°

Wassertemperatur max.: 70°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

Werkseinstellung des Druckminderers: 4 bar

Bauweise: Überlaufrichter links Mitte

z.B. Art.Nr.: 125634739 KS 1070M LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BP03 + Speicheranschlussgarnitur aus bleifreiem Messing-Kokillenguss verchromt. Geprüft nach ÖNORM EN 1488. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- patentierten, elastischen Kugelgelenksanschlüssen bei der Wand und am Speicher; Winkelfehler können daher für eine sichere, spannungsfreie Montage ausgeglichen werden
- Anschlussrosetten zu Anschlussverschraubungen
- Abspereinheit mit integriertem überprüfbaren Rückflussverhinderer als Patronenbauweise
- Exzentrisch verstellbarer Ablaufrichter mit Rosette
- leicht wechselbarer Sicherheitspatrone
- Thermostatmischer

62BP03A + KS 1071A rechts 6bar DN15 Speicheran.m.Kugelg.&Thermost. LF

Anschlussdimension: DN 15 AG

Nenndruck: 10 bar

Anprechdruck der Sicherheitspatrone: 6bar

Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung

Winkelfehler bis 5°

Wassertemperatur max.: 70°C

Temperatur-Voreinstellung des Thermostat: 35°C-60°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

Werkseinstellung des Druckminderers: 4 bar

Bauweise: Überlaufrichter rechts aussen

z.B. Art.Nr.: 125665745 KS 1071A LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BP03B + KS 1071M 6bar DN15 Speicheran.m.Kugelg.&Thermost. DVGW LF

Anschlussnennweite: DN 15 AG

Nennndruck: 10 bar

Anprechdruck der Sicherheitspatrone: 6bar

Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung

Winkelfehler bis 5°

Wassertemperatur max.: 70°C

Temperatur-Voreinstellung des Thermostat: 35°C-60°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

Werkseinstellung des Druckminderers 270W: 4 bar

z.B. Art.Nr.: 125665742 KS 1071M LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BP04 + Speicheranschlussgarnitur aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geprüft und zertifiziert nach ÖNORM EN 1213. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gushaut. Produziert und einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Einbaulage waagrecht und lotrecht, Anschlussmöglichkeit für teildurchströmtes Membranausdehnungsgefäß.

bestehend aus:

- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- Wartungsabspernung, dauergeschmierter Fettkammer-Konstruktion, und Rückflussverhinderer
- leicht wechselbare Sicherheitsventilpatrone
- Winkelrohrbelüfter mit integriertem HT-Rohranschluss DN 50

62BP04A + KS 1267-12 M DN15 6bar Speicheranschlussgarnitur DVGW LF

Anschlussdimension: DN 15 AG

Nennndruck: 10 bar

Armaturenblock in 3 Achsen beliebig verdrehbar

Anprechdruck der Sicherheitspatrone: 6bar

Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung

Wassertemperatur max.: 65°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 125634729 KS 1267-12 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BP04B + KS 1267-12-7M DN15 7bar Speicheranschlussgarnitur DVGW LF

Anschlussdimension: DN 15 AG

Nenndruck: 10 bar

Armaturenblock in 3 Achsen beliebig verdrehbar

Anprechdruck der Sicherheitspatrone: 7bar

Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung

Wassertemperatur max.: 65°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 125634730 KS 1267-12-7 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BP04C + KS 1267-34 M DN20 6bar Speicheranschlussgarnitur DVGW LF

Anschlussdimension: DN 20 AG

Nenndruck: 10 bar

Armaturenblock in 3 Achsen beliebig verdrehbar

Anprechdruck der Sicherheitspatrone: 6bar

Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung

Wassertemperatur max.: 65°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 125634731 KS 1267-34 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BP04D + KS 1267-34-7M DN20 7bar Speicheranschlussgarnitur DVGW LF

Anschlussdimension: DN 20 AG

Nenndruck: 10 bar

Armaturenblock in 3 Achsen beliebig verdrehbar

Anprechdruck der Sicherheitspatrone: 7bar

Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung

Wassertemperatur max.: 65°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B. Art.Nr.: 125634732 KS 1267-34-7 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BP04E + KS1267-1 M DN25 6bar Speicheranschlussgarnitur DVGW LF

Anschlussdimension: DN 25 AG

Nenndruck: 10 bar

Armaturenblock in 3 Achsen beliebig verdrehbar
Anprechdruck der Sicherheitspatrone: 6bar
Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung
Wassertemperatur max.: 65°C
Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C
z.B. Art.Nr.: 125634733 KS 1267-1 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BP04F + KS 1267-1-7 M DN25 7bar Speicheranschlussgarnitur DVGW LF

Anschlussdimension: DN 25 AG
Nennndruck: 10 bar
Armaturenblock in 3 Achsen beliebig verdrehbar
Anprechdruck der Sicherheitspatrone: 7bar
Betriebsdruck: max. 20% unter Sicherheits Ventileinstellung
Wassertemperatur max.: 65°C
Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C
z.B. Art.Nr.: 125634734 KS 1267-1-7 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BQ + Heizungswasseraufbereitung BWT Empfehlung u.ÖN H5195-1 (BWT)

Version: 2021-08
Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Heizungswasser nach ÖNORM H5195-1, BWT AQA therm-Konzept für Neuanlagen

- Einbau der notwendigen Komponenten: Kreislauffilter (für Systeme ab DN50) einschließlich Zubehör z.B.: Magneteinsatz und Differenzdruckanzeige (Umgehung des Filter für Reinigungszwecke vorsehen) oder Schlamm- und Luftabscheider (für Systeme <DN50), Nachfüll-Ensorgungseinheit z.B. von BWT: AQA therm HWG, Probehähne in Nachspeiseleitung z.B. von BWT: Mondseer Fig. 2613, Spülstutzen nach ÖNORM 5195-1.
- Spülen des Systems mit salzarmem, gefilterten (mindestens 25µm) Wasser mit mindestens 2-fachem Systeminhalt und mit filtriertem Wasser (<25µm).
- Befüllung mit salzarmem, natürlichem Heizungswasser mit pH-Wert Kontrolle. pH-Wert liegt zwischen 8,2-10 / bei Systemen mit Aluminium Werkstoffen: 8-8,5. pH-Wert-Anpassung auf den materialspezifischen pH-Wert nach ÖNORM 5195-1 erfolgt durch vollständige Entlüftung der Anlage bei höchster Betriebstemperatur z.B. von BWT: SpiroTop und SpiroVent, gegebenenfalls durch Zugabe von z.B. von BWT: AQA therm plus nachstellen.
- Dokumentation der Anlagenerrichtung und Befüllung im Anlagenbuch/Anlagenzertifikat und direkte Kennzeichnung der Anlage z.B. von BWT: AQA therm Anlagen-Zertifikat mit Kennzeichnungsetiketten
- nach Betriebsdauer von 4-6 Wochen sind pH-Wert, Leitfähigkeit und Gesamthärte des Heizungswassers zu messen und im Anlagen-Zertifikat zu vermerken, bei Abweichungen von pH-Wert und Leitfähigkeit zu den von der Norm vorgeschriebenen Werten ist eine Vollanalyse z.B. von BWT: Analytik-Set und Vollanalyse und weitere Wasserbehandlungen wie angegeben

nötig.

Umstellung auf salzarmes Heizungswasser lt. ÖNORM für bestehende Anlagen

- Vollanalyse Heizungswasser z.B. von BWT: Parameter gem. ÖNORM H5195-1, Ausweis eingesetzter Inhibitoren, TOC oder KMnO₄-Verbrauch, Ergebnisse protokollieren im Anlagenbuch/Anlagenzertifikat
- Einbau der notwendigen Komponenten: Kreislauflfilter einschließlich Zubehör z.B.: Magneteinsatz und Differenzdruckanzeige (Umgehung des Filter für Reinigungszwecke vorsehen), Nachfüll-Entsalzungseinheit z.B. von BWT: AQA therm HWG, Probehähne in Nachspeiseleitung wenn nicht vorhanden z.B. von BWT: Mondseer Fig. 2613, Spülstutzen nach ÖNORM 5195-1 wenn nicht vorhanden
- Spülen des Systems mit salzarmem Wasser mit bis Leitfähigkeit kleiner 10% vom Ursprungswert (z.B.: von 600µm/cm auf höchstens 60µS/cm) erreicht ist
- Weiterbehandlung durch Filtrierung und Entsalzung mit einer mobilen Reinigung-/Entsalzungsanlage z.B. von BWT: AQA therm HRA bis eine Leitfähigkeit von <20µS/cm erreicht und das Wasser klar und farblos ist, eventuell Tausch des Ionentauscherharz erforderlich, um die geforderten Parameter im Rücklauf, vor dem Ionentauscher, gemessen zu erfüllen
- pH-Wert-Anpassung auf den materialspezifischen pH-Wert nach ÖNORM 5195-1 durch vollständige Entlüftung der Anlage bei höchster Betriebstemperatur z.B. von BWT: SpiroTop und SpiroVent, gegebenenfalls Zugabe von z.B. von BWT: AQA therm plus
- Dokumentation im Anlagenbuch/Anlagenzertifikat und direkte Kennzeichnung der Anlage z.B. von BWT: AQA therm Anlagen-Zertifikat mit Kennzeichnungsetiketten
- nach Betriebsdauer von 4-6 Wochen sind pH-Wert, Leitfähigkeit und Gesamthärte des Heizungswassers zu messen und im Anlagenprotokoll zu vermerken, bei Abweichungen von pH-Wert und Leitfähigkeit zu den von der Norm vorgeschriebenen Werten ist wieder eine Vollanalyse und weitere Wasserbehandlung wie angegeben.

Liefern und Montage:

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

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

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).

62BQ01

- + Befüllung mit salzarmen natürlichen Heizungswasser nach ÖNORM 5195-1 mittels Mobiler Umkehrosmose oder Entsalzungspatrone.

Im Heizungswasser sind alle Wasserinhaltsstoffe die Korrosionen oder Ablagerungen erzeugen entfernt. Zusätze im Heizungswasser sind auf Grund des Leitfähigkeits Parameter zu vermeiden. folgende Parameter sollen nicht überschritten werden:

Leitfähigkeit < 100µS

Gesamthärte < 1°dH

Chlorid < 30mg/l
Sulfat, Nitrat; < 5mg/l
ph-Wert(mit Alu): 8,2-10 (8-8,5)

62BQ01A + Befüllung m.salzarmen Heizungswasser n.ÖN5195-1 (BWT)

Befüllung mit salzarmem natürlichen Wasser mit BWT AQA therm MOVE Power, MORO, AQA therm HWG oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BQ02 + Heizungswassergruppe für normgerechtes 25µm gefiltertes, entsalztes Heizungswasser mit Salze-Reduzierende-Patrone zum Be- und Nachfüllen von Heizungsanlagen bis 400 l Systeminhalt.

bestehend aus:

- Systemtrenner Type BA verhindert das Rückdrücken, -fließen, -saugen von Heizungswasser in das Trinkwassernetz gemäß EN1717
- Feinfilter 25µm zur normgerechten Be-/Nachfüllung der Heizungsanlage nach ÖNORM H 5195-1
- Druckminderer inkl. Manometer, voreingestellt auf 1,5 bar
- Wasserzähler
- steckbare Dämmschale HFB
- eingangs- und ausgangsseitige Absperrung mittels Kugelhähnen für saubere Wartungsarbeiten
- Anschlussmöglichkeit für Entsalzungskartusche

im Lieferumfang enthalten: Entsalzungskartusche SRC-M

62BQ02A + AQA therm HWG Heizungswassergruppe nach ÖN5195-1

einschließlich: AQA therm HFB, HES, SRC-L

Anschlussdimension Eingang: DN 20

Anschlussdimension Ausgang: DN 20

Kvs-Wert max.: 0,75 m³/h

Breite: 498 mm

Tiefe: 160 mm

Höhe: 506 mm

z.B. Art.Nr.: 820454 AQA therm HWG von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BQ02B + AQA therm HWG Eco Heizungswassergruppe nach ÖN5195-1

Dimension: DN 15

Anschlussdimension Eingang: DN 20

Anschlussdimension Ausgang: DN 20

Vordruck, max.: 10 bar

Kvs-Wert max.: 0,75 m³/h

Kapazität bei 420 µS/cm: 140 l

Einbaulänge ohne / mit Verschraubung: 311 / 367 mm

Gesamthöhe inkl. SRC-M Kartusche: 452 mm

z.B. Art.Nr.: 125639472 AQA therm HWG Eco von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BQ03 + Heizungs-Füll-Block einschließlich Systemtrenner Type BA verhindert das Rückdrücken,-fließen,-saugen von Heizungswasser in das Trinkwassernetz gemäß EN1717.

bestehend aus:

- Feinfilter 25µm zur normgerechten Befüllung und Nachfüllung der Heizungsanlage nach ÖNORM H5195-1
- Druckminderer einschließlich Manometer, voreingestellt auf 1,5 bar
- eingangs- und ausgangsseitige Absperrung mittels Kugelhähne für saubere Wartungsarbeiten
- Dämmschale

- 62BQ03A + **AQA therm HFB Heizungs-Füll-Block 25µm EN1717**

Anschlussdimension: DN 15

HT-Ablaufanschluss: DN 50

Kvs-Wert: 450 L/h

Vordruck max.: 10 bar

Flüssigkeitskategorie: 4

Einbaulänge: 232 mm

Höhe: 236 mm

z.B. Art.Nr.: 820425 AQA therm HFB Heizungs-Füll-Block von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BQ04 + Heizungswasser-Enthärter/Entsalzer-Station mit Spülkappe zur kompakten dauerhaften Installation für sauberen und betriebssicheren Abschluss während des Spülvorganges.

bestehend aus:

- Anschlussmöglichkeit von Entsalzer- und Enthärterpatrone
- Entlüftungs-Entnahmeventil und ausgangsseitiger Absperrkugelhahn
- elektronisches Display für einfaches einstellen der Rohwasserdaten und zum Ablesen der Füll-, Spül- und Nachfüllmengen
- akustisches und visuelles Signal bei erschöpfter Kartusche
- beiderseits kompatible Anschlussverschraubungen zum Einbau in jedes Rohrsystem bzw. zum direkten, flachdichteden Anschrauben an den Heizungs-Füll-Block
- Niro-Befestigungsbügel für die einfache Wandmontage
- Steckbare Dämmschale zur kompakten Isolierung

im Lieferumfang enthalten: Härtemessbesteck

- 62BQ04A + **AQA therm HES Heizungswasser-Enthärter/Entsalzer-Station**

Anschlussdimension: DN 15 IG Eingang, DN 15 AG Ausgang

Durchflussleistung: 450 L/h

Druckverlust: 1 bar
Vordruck max.: 6 bar
Wasser-u.Umgebungstemperatur max.: 30/40°C
Gerätetemperatur durch Temperaturübertragung max.: 50°C
z.B. Art.Nr.: 820423 AQA therm HES von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BQ06 + Alkalisierungs- und Puffermittel zum Erhöhen und Stabilisieren des pH-Wertes von salzarmen Heizungswässern. Unverdünnt und mengenproportional entsprechend dem Wasserinhalt der Heizungsanlage und dem am Etikett angegebenen Verhältnis, dem Füll- bzw. Ergänzungswasser zugeben bzw. direkt in den Heizkreislauf dosieren.

62BQ06A + AQA therm Plus 1L Alkalisierungs- und Puffermittel

Liefermenge: 6 x 1L
z.B. von BWT Art.Nr.: 093155 AQA therm Plus 1L Alkalisierungs- und Puffermittel oder Gleichwertiges. (.....)

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

62BQ07 + Normgerechtes Spülen der Anlage mit Heizungsspülanlage mit 25 µm filtriertem, salzarmem Wasser mit mindestens 2-fachem Systeminhalt.

Heizungsspülanlage bestehend aus:

- massiv geschweißtem Rohrrahmen und Höhen verstellbarem Tragegriff
- elektronischem Wasserzähler
- Edelstahl Impellerpumpe
- Beutelfilter 25µm
- Mikrobiologisch unbedenklichen Verbindungen zwischen Behälter und Pumpe

62BQ07A + Heizungsspülung mit AQA therm HSA Heizungs-Spülanlage

Spülen der Anlage mit AQA therm HSA Heizungsspülanlage oder Gleichwertigem.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BQ08 + kompakte, mobile, hocheffiziente und leistungsstarke Umkehrosmoseanlage für die Befüllung und Nachspeisung von Heiz- und Kühlsystemen (ÖNORM H5195-1 und VDI 2035)

- Automatische druckgesteuerte Abschaltung
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Einfacher Filtertausch ohne Werkzeugeinsatz
- BWT RO-App kompatibel

bestehend aus:

- AQA therm Move Power Umkehrosmoseanlage mit integriertem Display
- 2 AQA therm Move Power Membran-Kartuschen
- Sternräder inkl. Montageset

- AQAt herm HES Fülladapter
- Partikelfilter - Protector mini 3/4" 30µm
- Anschlussschläuche

62BQ08A + AQA therm Move Power Mob. Umkehrosmose zur Heizungsbefüllung

Anschlussdimension: DN 20

Nennndruck PN: 10 bar

Betriebsdruck max.: 9 bar

Zulaufdruck Eingangswasser min./max.: 1,5/4 bar

Ausgangsdurchfluss bei 15°C und freiem Auslauf

am Anfang der Nutzungsdauer: ca. 360 l/h

Ausgangsdurchfluss bei 15°C und 2,5 bar Gegendruck

am Anfang der Nutzungsdauer: ca. 320 l/h

Ausgangsdurchfluss bei 15°C und 2,5 bar Gegendruck

am Ende der Nutzungsdauer: ca. 250 l/h

Kapazität pro Membrankartusche: 40 m³

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 25/40 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP54

Breite (ohne / mit Räder): 364 / 562 mm

Tiefe (ohne / mit Räder): 346 / 473 mm

Höhe (ohne / mit Räder): 793 / 817 mm

Betriebsgewicht: ca. 44 kg

z.B. Art.Nr.: 125299762 AQA therm Move Power von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BQ10 + Zur Überprüfung der nach den einschlägig geltenden Richtlinien und Normen einzuhaltenden Grenz- und Richtwerte für Heizungs- und Kesselwasser bestimmt.

bestehend aus:

- Analysenkoffer aus Kunststoff
- Gesamthärte-Testbesteck
- elektrisches pH-Messgerät mit integrierter Elektrode
- elektrisches Leitfähigkeits-Messgerät mit integrierter Elektrode

62BQ10A + AQA therm WAK Wasser-Analyse-Koffer

Befüllung mit salzarmem natürlichen Wasser mit BWT AQA therm MOVE Power, MORO, AQA therm HWG oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BR + Filter f.Heizungsanlagen n.ÖN5195-1 (BWT)

Version: 2018

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Filtern für Heizungsanlagen beschrieben.

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

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).

- 62BR01 + Kreislauffilter mit Siebkorbeinsatz 50µm und Gewindemuffe (DN 20-DN50) bzw. Flansch (DN65-DN150), Durchgang horizontal, Anschlüsse auf gleicher Höhe zum Ausfiltern von Korrosionsprodukten und Installationsrückständen aus Heizsystemen. Zur Kreislauffiltration (Haupt- oder Teilstrom) von Heiz-, Brauch-, Prozess-, und Kühlwasser im geschlossenem System. bestehend aus:

- Kreislauffiltergehäuse mit Filterdeckel mit Schnellverschluss zum werkzeuglosen öffnen
- Entlüftungs- und Entleerungsschraube
- hochwertiger Siebkorbeinsatz aus Edelstahl (Filtergewebe 1.457, Stützkörper 1.4401)

nicht im Lieferumfang enthalten: Magneteinsatz, Differenzdruckanzeige mit E-Kontakt (in eigener Position beschrieben)

62BR01D + AQA therm KLF 50µm DN40 Kreislauffilter

Anschlussdimension: DN 40

Nennndurchfluss: 10000 l/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 50µm

Filterfläche: 268 cm²

Einbaulänge: 174 mm

Höhe: 274 mm

z.B. Art.Nr.: 085312 AQA therm KLF DN 40 50µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BR01E + AQA therm KLF 50µm DN50 Kreislauffilter

Anschlussdimension: DN 50

Nennndurchfluss: 18000 l/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 50µm

Filterfläche: 484 cm²

Einbaulänge: 270 mm

Höhe: 321 mm

z.B. Art.Nr.: 085316 AQA therm KLF DN 50 50µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BR01F + AQA therm KLF 50µm DN65 Kreislauffilter

Anschlussdimension: DN 65

Nenndurchfluss: 30000 l/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 50µm

Filterfläche: 484 cm²

Einbaulänge: 310 mm

Höhe: 321 mm

z.B. Art.Nr.: 085320 AQA therm KLF DN 65 50µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BR01G + AQA therm KLF 50µm DN80 Kreislauffilter

Anschlussdimension: DN 80

Nenndurchfluss: 40000 l/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 50µm

Filterfläche: 718 cm²

Einbaulänge: 343 mm

Höhe: 408 mm

z.B. Art.Nr.: 085324 AQA therm KLF DN 80 50µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BR01H + AQA therm KLF 50µm DN100 Kreislauffilter

Anschlussdimension: DN 100

Nenndurchfluss: 70000 l/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 50µm

Filterfläche: 964 cm²

Einbaulänge: 356 mm

Höhe: 499 mm

z.B. Art.Nr.: 085328 AQA therm KLF DN 100 50µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BR01I + AQA therm KLF 50µm DN150 Kreislauffilter

Anschlussdimension: DN 150

Nenndurchfluss: 165000 l/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 50µm

Filterfläche: 1835 cm²

Einbaulänge: 480 mm

Höhe: 657 mm

z.B. Art.Nr.: 085332 AQA therm KLF DN 150 50µm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BR03 + Schlamm- und Luftabscheider für geschlossene Heizungskreisläufe durch Kombination aus Lamellenpaket und Prallplatte. Montage waagrecht und lotrecht möglich mit Vierlochlansch-Anschlussstück.

bestehend aus:

- Schnellentlüfter mit wartungsfreiem Sechskant-Schwimmer
- Magneteinsatz mit 5 Magneten und großer Kontaktfläche gegen ferromagnetische Verunreinigungen
- Hochleistungsisolierschale aus PE-Schaum gegen unnötige Wärmeverluste

62BR03B + AQA therm SLA DN25 Schlamm-und Luftabscheider

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 10 bar

Nenndurchfluss max. bei 1,2m/s: 2120 l/h

Betriebstemperatur max.: 90°C

Einsatzmedium: Heizungswasser

z.B. Art.Nr.: 810406 AQA therm Schlamm- und Luftabscheider DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BR04 + Brauchwasserfilter für Wasser-Wärmepumpen, einfacher Filterwechsel mit dem mitgeliefertem Werkzeug.

bestehend aus:

- Filtergehäuse aus Polypropylen mit integriertem Kunststoff-Stützkorb
- eingangs- und ausgangsseitige Anschlussverschraubungen einschließlich Manometer zur Differenzdruckkontrolle
- integrierte Entleerungs- und Entlüftungshähne für problemlose Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung des Filters

nicht im Lieferumfang enthalten: Filterbeutel 10-800µm (in eigener Position beschrieben)

62BR04A + **AQA therm WPF Wärmepumpenfilter DN 32**

Anschlussdimension: DN 32

Betriebsdruck max.: 6 bar bei 30°C

Nenndurchfluss: 6000 l/h

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C

Einbaulänge inkl. Verschraubungen: 412 mm

Gesamthöhe inkl. Manometer: 680 mm

Mindesteinbauhöhe bis Rohrmitte: 720 mm

z.B. Art.Nr.: 084600 AQA therm WPF DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BS + **Zubehör f.Heizungswasseraufbereitung u.-filter (BWT)**

Version: 2018

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für Heizungswasseraufbereitungen und -filtern beschrieben.

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

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).

62BS01 + Hochwertiger Siebkorbeinsatz zu AQA therm KLF Kreislauffilter aus Edelstahl.

62BS01A + AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN20-25 130µm

von BWT Art.Nr.: 084530 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN20-25 130µm

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

62BS01B + AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN20-25 50µm

von BWT Art.Nr.: 084520 AQA therm KLF Siebkorb DN20-25 50µm

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

62BS01C + AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN32-40 130µm

von BWT Art.Nr.: 084531 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN32-40 130µm

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

62BS01D + AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN32-40 50µm

von BWT Art.Nr.: 084521 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN32-40 50µm

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

62BS01E + AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN50-65 130µm

von BWT Art.Nr.: 084532 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN 50-65 130µm.

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

62BS01F + AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN50-65 50µm

von BWT Art.Nr.: 084522 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN50-65 50µm

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

62BS01G + AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN80 130µm

von BWT Art.Nr.: 084533 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN 80 130µm.

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

62BS01H + AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN80 50µm

von BWT Art.Nr.: 084523 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN80 50µm.

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

62BS01I	+	AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN100 130µm von BWT Art.Nr.: 084534 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN100 130µm. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS01J	+	AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN100 50µm von BWT Art.Nr.: 084524 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN100 50µm. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS01K	+	AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN150 130µm von BWT Art.Nr.: 084535 AQA therm Siebkorbeinsatz DN150 130µm. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS01L	+	AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN150 50µm von BWT Art.Nr.: 084525 AQA therm KLF Siebkorbeinsatz DN150 50µm. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS02	+	Magneteinsatz für Kreislauffilter mit Gehäuse aus rostfreiem Stahl 316, zur Montage am Deckel, um feinste Metallteilchen einzufangen.
62BS02A	+	AQA therm KLF Magneteinsatz DN20-40 von BWT Art.Nr.: 084540 AQA therm KLF Magneteinsatz DN20-40 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS02B	+	AQA therm KLF Magneteinsatz DN50-100 von BWT Art.Nr.:084541 AQA therm KLF Magneteinsatz DN50-100 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS02C	+	AQA therm KLF Magneteinsatz DN150 von BWT Art.Nr.:084542 AQA therm KLF Magneteinsatz DN150 L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS03	+	Differenzdruckanzeige für Kreislauffilter mit elektronischem Schaltkontakt, Gehäuse aus eloxierter Aluminiumlegierung, Membran und Dichtungen aus Nitril, zur direkten Montage am Kreislauffilter. bestehend aus:

- Display mit grüner Feldanzeige und roter Anzeige für Schmutzzone
- E-Kontakt mit Reedschalter für die Fernmessung
- Schaltkontakt bei ca. 0,7 bar oder 0,35 Differenzdruck

62BS03A + AQA therm KLF Differenzdruckanzeige m.E-Kontakt 0,35 bar

von BWT Art.Nr.: 084547 AQA therm KLF Differenzdruckanzeige 0,35 bar

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

62BS03B + AQA therm KLF Differenzdruckanzeige m.E-Kontakt 0,7 bar

von BWT Art.Nr.: 084546 AQA therm KLF Differenzdruckanzeige 0,7 bar.

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

62BS04 + Einwegfilterbeutel zu Wärmepumpenfilter aus hochwertigem Polypropylen (10-200µm) oder Nylon (400-800µm).

62BS04A + AQA therm WPF Filterbeutel zu Wärmepumpenfilter 10µm

von BWT Art.Nr.: 084463 AQA therm WPF Filterbeutel 10µm.

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

62BS04B + AQA therm WPF Filterbeutel zu Wärmepumpenfilter 50µm

von BWT Art.Nr.: 084450 AQA therm WPF Filterbeutel 50µm.

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

62BS04C + AQA therm WPF Filterbeutel zu Wärmepumpenfilter 100µm

von BWT Art.Nr.: 084454 AQA therm WPF Filterbeutel 100µm.

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

62BS04D + AQA therm WPF Filterbeutel zu Wärmepumpenfilter 200µm

von BWT Art.Nr.: 084451 AQA therm WPF Filterbeutel 200µm.

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

62BS04E + AQA therm WPF Filterbeutel zu Wärmepumpenfilter 400µm

von BWT Art.Nr.: 084452 AQA therm WPF Filterbeutel 400µm.

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

62BS04F	+	AQA therm WPF Filterbeutel zu Wärmepumpenfilter 800µm von BWT Art.Nr.: 084453 AQA therm WPF Filterbeutel 800µm. L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS05	+	Salze-Reduzierende-Cartridge mit Hochleistungsharz zur effektiven Reduzierung der Salze für das Füll- und Ergänzungswasser. Zum einfachen Anschrauben an die AQA therm HWG Eco mittels einheitlichem Anschlusskopf. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Umweltgerechte Entsorgung der Einwegkartusche über den Restmüll durch thermisches Recycling. 62BS05A
	+	AQA therm SRC Salze-Reduzierende-Cartridge Large von BWT Art.Nr.: 125639421 AQA therm SRC-L Salze-Reduzierende-Cartridge L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS05B	+	AQA therm SRC Salze-Reduzierende-Cartridge X-Large von BWT Art.Nr.: 125639422 AQA therm SRC-XL Salze-Reduzierende-Cartridge L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS05C	+	AQA therm SRC-M Salze-Reduzierende-Cartridge M von BWT Art.Nr.: 125639420 AQA therm SRC-M Salze-Reduzierende-Cartridge L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS06	+	Härte-Reduzierende-Cartridge mit Hochleistungsharz zur effektiven Reduzierung der Härte für das Füll- und Ergänzungswasser. Zum einfachen Anschrauben an die AQA therm HES/HWG mittels einheitlichem Anschlusskopf. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Umweltgerechte Entsorgung der Einwegkartusche über den Restmüll durch thermisches Recycling. 62BS06A
	+	AQA therm HRC Härte-Reduzierende-Cartridge Small von BWT Art.Nr.: 125639418 AQA therm HRC-S Härte-Reduzierende-Cartridge L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS06B	+	AQA therm HRC Härte-Reduzierende-Cartridge Large von BWT Art.Nr.: 125639419 AQA therm HRC-L Härte-Reduzierende-Cartridge L: S: EP: 0,00 Stk PP:
62BS07	+	Ersatz-Membran-Kartusche für AQA therm Move

62BS07A + AQA therm Move Cartridge - Membran Kartusche

von BWT Art.Nr.: 125642109 AQA therm Move Cartridge

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

62BS08 + Ersatzfilterelement für Heizungsfüllfilter 25µm.

62BS08A + AQA therm HFFE Filterelement zu Heizungsfüllfilter

von BWT Art.Nr.: 810894 AQA therm HFFE

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

62BT + Systemtrenner (BWT)

Version: 2018

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Systemtrennern beschrieben.

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

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).

62BT01 + Zur Verhinderung des Rückfließens von Nichttrinkwasser in das Trinkwassernetz

- Einstufung nach DIN 1988, Teil 4 als Systemtrenner BA für Klasse 1-4
- Einstufung nach DIN EN 1717 als Rohrtrenner mit kontrollierbarer Mitteldruckzone für Flüssigkeitskategorie 1-4

62BT01A + Systemtrenner DN15

Anschlussdimension: DN 15

Nenndurchfluss: 2400 L/h

Druckverlust: 1 bar

Einbaulänge: 195 mm

z.B. Art.Nr.: 011942 Systemtrenner DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BT01B + Systemtrenner DN20

Anschlussdimension: DN 20

Nenndurchfluss: 2500 L/h

Druckverlust: 1 bar

Einbaulänge: 208 mm

z.B. Art.Nr.: 011932 Systemtrenner DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BT01C + Systemtrenner DN25

Anschlussdimension: DN 25

Nenndurchfluss: 2500 L/h

Druckverlust: 1 bar

Einbaulänge:247 mm

z.B. Art.Nr.: 011933 Systemtrenner DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BT01D + Systemtrenner DN32

Anschlussdimension: DN 32

Nenndurchfluss: 8000 L/h

Druckverlust: 1 bar

Einbaulänge: 272 mm

z.B. Art.Nr.: 011934 Systemtrenner DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BT01E + Systemtrenner DN40

Anschlussdimension: DN 40

Nenndurchfluss: 8000 L/h

Druckverlust: 1 bar

Einbaulänge: 315 mm

z.B. Art.Nr.: 011935 Systemtrenner DN 40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BT01F + Systemtrenner DN50

Anschlussdimension: DN 50

Nenndurchfluss: 8000 L/h

Druckverlust: 1 bar

Einbaulänge: 345 mm

z.B. Art.Nr.: 011936 Systemtrenner DN 50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BT01G + Systemtrenner DN65

Anschlussdimension: DN 65

Nenndurchfluss: 35000 L/h

Druckverlust: 1 bar

Einbaulänge: 356 mm

z.B. Art.Nr.: 011937 Systemtrenner DN 65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BT01H + Systemtrenner DN80

Anschlussdimension: DN 80

Nenndurchfluss: 65000 L/h

Druckverlust: 1 bar

Einbaulänge: 440 mm

z.B. Art.Nr.: 011938 Systemtrenner DN 80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BT01I + Systemtrenner DN100

Anschlussdimension: DN 100

Nenndurchfluss: 110000 L/h

Druckverlust: 1 bar

Einbaulänge: 530 mm

z.B. Art.Nr.: 011939 Systemtrenner DN 100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU + Trinkwasserverteiler HydroMODUL HACCP (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Trinkwasserverteilern HydroMODUL beschrieben.

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

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).

- 62BU02 + T-Modul Verteilerstück aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6 produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Flachdichten somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig und Einbaulage beliebig. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusshaut.

62BU02A + HM T-Modul Verteilerstück DN25 LF HACCP

Anschlussdimension: DN 25 ÜM x AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Länge: 122 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125596773 T-Modul Verteilerstück DN25 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 62BU03 + Flachdichtendes Winkelstück aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützender Gusshaut, Einbaulage beliebig wählbar. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig.

62BU03A + HM Winkel DN25 LF flachdichtend HACCP

Anschlussdimension: DN 25 ÜM x AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125596775 HM-Winkel DN 25 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU04 + Flachdichtendes Distanzstück aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützender Gusschaut, Einbaulage beliebig wählbar. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig.

62BU04A + HM Verlängerung DN25 LF Distanzstück HACCP

Anschlussdimension: DN 25 ÜM x AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Länge: 122 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.:125596774 HM-Verlängerung DN 25 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU06 + Flachdichtendes Einschraubteil aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützender Gusschaut, Einbaulage beliebig wählbar. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig.

62BU06A + HM Einschraubteil DN20 AGxDN32 AG flachdichtend LF HACCP

Anschlussdimension: DN20 AG x DN32 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125627876 HM-Einschraubteil DN 20 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU06B + HM Einschraubteil DN25 AGxDN32 AG flachdichtend LF HACCP

Anschlussdimension: DN25 AG x DN32 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125627876 HM-Einschraubteil DN 25 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU07 + Flachdichtende Anschlussverschraubung aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützender Gusschuttschicht. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig.

62BU07A + **HM Anschlussverschraubung AG DN20 Reduktion LF HACCP**

Anschlussdimension: DN32 ÜM x DN20 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125627874 HM-Anschlussverschraubung AG DN 20 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU07B + **HM Anschlussverschraubung AG DN25 Reduktion LF HACCP**

Anschlussdimension: DN32 ÜM x DN20 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125627873 HM-Anschlussverschraubung AG DN 25 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU07D + **HM Anschlussverschraubung IG DN15 Reduktion LF HACCP**

Anschlussdimension: DN40 ÜM x DN15 IG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125627869 HM-Anschlussverschraubung IG DN 15 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU07E + HM Anschlussverschraubung IG DN20 Reduktion LF HACCP

Anschlussdimension: DN40 ÜM x DN20 IG

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125627872 HM-Anschlussverschraubung IG DN 20 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU07F + HM Anschlussverschraubung IG DN25 Reduktion LF HACCP

Anschlussdimension: DN32 ÜM x DN25 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125627871 HM-Anschlussverschraubung DN 25 LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU09 + Flachdichtende Lötverschraubung aus Messing-Kokillenguss. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützender Gusshaut. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig.

62BU09A + HM Lötverschraubung Cu18 DN 32 ÜM Reduktion HACCP

Anschlussdimension: DN32 IG x DN40 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830971 HM-Lötverschraubung Cu18 DN 32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU10 + Freistromventil mit Rückflussverhinderer aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6 geprüft nach ÖNORM EN 1213. Totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand durch dreifache O-Ring-Abdichtung und dauergeschmiert durch Fettkammer-Konstruktion. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch Robuste Wandstärke und schützende Gusshaut. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- Freistromventil-Rückflussverhinderer mit Überwurfmutter x Außengewinde
- rostfreier Stahlfeder und Messing-Prüfstopfen zur Funktionsüberprüfung
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel

- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsschraube

62BU10A + HM KFR-Ventil DN20 Freistromventil-RV mit M-Clip LF ÖVGW

Anschlussdimension: DN20

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 94 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125596757 KFR-Ventil DN 20 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU10B + HM KFR-Ventil DN25 Freistromventil-RV mit M-Clip LF ÖVGW

Anschlussdimension: DN25

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 122 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881371 KFR-Ventil DN 25 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU11 + Freistromventil aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6 geprüft nach ÖNORM EN 1213. Totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand durch dreifache O-Ring-Abdichtung und dauergeschmiert durch Fettkammer-Konstruktion. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch Robuste Wandstärke und schützende Gusschicht. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- Freistromventil-Rückflussverhinderer mit Überwurfmutter x Außengewinde
- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsschraube

62BU11B + HM FR-Ventil DN20 Freistromventil mit M-Clip LF ÖVGW

Anschlussdimension: DN20

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 94 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125596759 FR-Ventil DN20 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU11C + HM FR-Ventil DN25 Freistromventil mit M-Clip LF ÖVGW

Anschlussdimension: DN25

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 122 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125596760 FR-Ventil DN25 M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU12 + Flachdichtende Lötverschraubung aus Messing-Kokillenguss. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützender Gusschuttschicht. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig.

62BU12B + HM Abgangverschraubung mit AG&IG DN20 HACCP

Anschlussdimension: DN20

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830956 HM Abgangverschraubung DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU12C + HM Abgangverschraubung mit AG&IG DN25 HACCP

Anschlussdimension: DN25

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830954 HM Abgangverschraubung DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU14 + Speicheranschlussgarnitur mit Armaturenblock der in 3 Achsen beliebig verdrehbar ist. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig. Einbau waagrecht und lotrecht möglich. Produziert und hygienisch einzelverpackt nach dem HACCP-Hygienestandard. bestehend aus:

- Wartungsabspernung und Rückflussverhinderer
- leicht wechselbarer Sicherheitsventilpatrone 6bar oder 7bar
- Winkelrohrbelüfter mit integriertem HT-Rohranschluss DN50
- dauergeschmiertem dreifachdichtendem Oberteil
- schnellanschlussmöglichkeit für teildurchströmtes Membranausdehnungsgefäß

62BU14A + HM Sicherheitsgruppe bis 6 bar DN 20 HACCP

Anschlussdimension: DN20

Betriebstemperatur: 30°C kurzzeitig max. 90°C

Sicherheitsventil: 6 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830059 HM-Sicherheitsgruppe DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BU15 + Flachdichtende Anschlussverschraubung aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützender Gusshaut. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig.**

62BU15A + Mondseer Fig.3524 DN32 LF Holländerverschraubung

Anschlussdimension: 6/4" ÜM x 5/4" AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 125627905 Mondseer Fig.3524 DN32 Holländerverschraubung LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BV + Zubehör Trinkwasserverteiler HydroMODUL (BWT)

Version: 2018

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für Trinkwasserverteiler HydroMODUL beschrieben.

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

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).

62BV01 + Verschluss für Anschlussverschraubungen aus Messing mit O-Ring Abdichtung. Produziert und hygienisch einzelverpackt nach dem HACCP-Hygienestandard.

62BV01A + HM-Stopfen für Anschlussverschraubungen DN15 AG HACCP

Anschlussdimension: DN15

Nenndruck: 16 bar

Betriebstemperatur: 30°C

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830969 HM-Stopfenl DN15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BV02 + Abschlussverschraubung mit Blende aus Messing mit Überwurfmutter und Einlegeteil. Zum Verschließen de HydroMODUL T-Modul, Verlängerung und Winkel. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

62BV02A + HM Abschlussverschraubung m.Blende DN25 HACCP

Anschlussdimension: DN25 (5/4" ÜM)

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830982 HM-Abschlussverschraubung DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BV02B + HM Abschlussverschraubung m.Blende DN32 HACCP

Anschlussdimension: DN32 (6/4" ÜM)

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830965 HM-Abschlussverschraubung DN32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BV03 + Modulschelle zur Befestigung der Trinkwasserverteilerstrecke aus Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Geräuschdämmende Befestigungsschelle zur sicheren und schnellen Wandmontage bei jedem 4. Modul.

62BV03A + HM Modulschelle DN25 zur Befestigung der HM-Verteilerstrecke

Anschlussdimension: DN25

z.B. Art.Nr.: 830980 HM Modulschelle DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BW + Modulventile M für Trinkwasserverteiler HydroModul (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Die Prüfung nach ÖNORM B 5014 für Bauprodukte in Kontakt mit Trinkwasser („ÜA-Kennzeichnung“) ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Produktbeschreibung beauftragt und im Gange, ab Verfügbarkeit ist der Nachweis bzw. die Registriernummer unter oib.or.at mit der Typenbezeichnung abrufbar und erfolgt auch die Produkt-Kennzeichnung.

BWT Ventile mit integriertem Beschriftungsclip zur Rohr-Kennzeichnung nach EN 806-4 & DIN 2403:2018-10

Die mit M bzw. M-Clip beschriebenen BWT-Ventile werden ab Werk mit Handrad einschließlich Beschriftungsclip geliefert. Die Rohr-Kennzeichnung nach ausgewiesener Norm erfolgt entweder mit vom Hersteller angebotenen Zubehör z.B. M-Clip Papier von BWT mit vorperforierten Inlays oder allgemein formulierter Position z.B. Standard-Etikettenvorlage Avery Zweckform 3420.

BWT Konzept zur Erfüllung der Normvorschriften für die Rohr-Kennzeichnung

Mit den unter <https://bit.ly/M-ClipVorlage> bereit gestellten Vorlagen wird die Kennzeichnung gemäß den formalen Vorschriften der EN 806-4 & DIN 2403:2018-10 erfüllt:

- Vorlage am M-Clip Papier ausdrucken
- Inlays abtrennen
- einlegen in den werkseitig enthaltenen Beschriftungsclip
- aufclippen auf das Handrad.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Modulventile für Trinkwasserverteiler HydroMODUL beschrieben.

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

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).

- 62BW01 + Modulventil ohne Verschraubung aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6, ÖVGW und DVGW zertifiziert. Geprüft nach ÖNORM EN 1213. Totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand, durch dreifache O-Ring Abdichtung. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusshaut. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dreifachdichtendes Oberteil mit steigender Spindel
- grünes Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsstopfen

62BW01A + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN15 M HACCP ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN15

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nennndruck: 10bar

Länge: 65 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 890172 MVO DN15 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BW01B + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN20 M HACCP ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN20

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nennndruck: 10 bar

Länge: 75 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 890173 MVO DN20 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BW01C + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN25 M HACCP ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN25

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nennndruck: 10 bar

Länge: 90 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 890174 MVO DN25 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BW01D + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN32 M HACCP ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN32

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nenndruck: 10 bar

Länge: 110 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 890175 MVO DN32 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BW01E + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN40 M HACCP ÖVGW

Anschlussdimension: DN40

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nenndruck: 10 bar

Länge: 120 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881361 MVO DN40 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BW02 + Modulventil mit Verschraubungen aus bleifreiem Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6, ÖVGW und DVGW zertifiziert. Geprüft nach ÖNORM EN 1213. Totraumfrei sowohl im offenen als auch geschlossenen Zustand, durch dreifache O-Ring Abdichtung. Höchste Beständigkeit gegen Korrosion durch robuste Wandstärke und schützende Gusschaut. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- dreifachdichtendes Oberteil mit steigender Spindel
- grünes Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsstopfen
- Verschraubungen ÜM x AG

62BW02A + Modulventil MVV mit Verschraubungen DN15 M HACCP ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN15

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nenndruck: 10 bar

Länge: 132 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 890176 MVV DN15 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BW02B + Modulventil MVV mit Verschraubungen DN20 M HACCP ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN20

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nenndruck: 10 bar

Länge: 142 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 890177 MVV DN20 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BW02C + Modulventil MVV mit Verschraubungen DN25 M HACCP ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN25

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nenndruck: 10 bar

Länge: 172 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 890178 MVV DN25 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BW02D + Modulventil MVV mit Verschraubungen DN32 M HACCP ÖVGW LF

Anschlussdimension: DN32

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nenndruck: 10 bar

Länge: 208 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 890179 MVV DN32 mit M-Clip LF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BW02E + Modulventil MVV mit Verschraubungen DN40 M HACCP ÖVGW

Anschlussdimension: DN40

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nennndruck: 10 bar

Länge: 258 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881367 MVV DN40 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX + Umkehrosmoseanlagen ultrakompakt vollautomatisch (BWT)

Version: 2019-02

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Umkehrosmoseanlagen ultrakompakt mit totvolumenarm und vollautomatisch beschrieben.

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

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).

62BX01 + Ultrakompakte, totvolumenarme Umkehrosmoseanlage

- Ultrakompakte Bauweise durch integrierte totvolumenarme Verbindungstechnik
- Anschlussfertig, vollautomatisch, leise
- Full-fit Edelstahl-Tauchpumpe garantiert besonders leisen Betrieb
- offline-Bauweise für maximale Leistung
- Full-Fit Konzept gegen Verkeimung
- Mikroprozessor-Steuerung mit Display zur Anzeige der Zustände Messwerte und Alarmer
- Mikroprozessor-Steuerung für vollautomatischen Betrieb mit Permeatspülung und Funktionsüberwachung
- Leitfähigkeitsmessung und Anzeige für Nachentsalzung ist bereits integriert

- Intervallspülung und elektronische Steuerung mit Reinigungs- und Desinfektionsprogramm
- Integrierte Messtechnik
- Digitale und analoge Eingänge
- Stehend montierte Druckrohre zum einfachen Membrantausch
- Thin-Film-Composite-Membranen für hohe Permeatleistung und optimale Salzurückhalterate
- Anzeige des Leitwertes für Permeat und externer Nachentsalzung und Alarmen
- Die Steuerung enthält ein Programm für die chemische Reinigung und Desinfektion des Gerätes
- Die Ein- und Ausschaltung kann wahlweise mittels digitalem oder parametrierbarem analogem 4-20mA Signal erfolgen
- Anzeige aller relevanten Volumenströme (Rohwasser, Permeat, Konzentrat) sowie der Permeatausbeute (WCF) in Prozent
- Bedarfsgerechte Anpassung der Ausbeute mittels Konzentratreguliertventil
- Integriertes Ventil für Erstpermeatverwurf

bestehend aus:

- Betriebsfertiges Umkehrosmosegerät mit Anschluss-Schläuchen für Rohwasser, Permeat und Konzentrat
- Feinfilter 5 µm

Alle Gerätekomponten und die verwendeten Materialien sind weitgehend rezyklierbar.

62BX01A + Umkehrosmose Permaq Pico 10 offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung offline: 200 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: >97 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l

TDS in NaCl: < 1000 mg/l

Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 512 mm

Höhe: 840 mm

Betriebsgewicht: 80 kg

z.B. Art.Nr.: 013190 Permaq Pico 10 offline FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX01B + Umkehrosmose Permaq Pico 20 offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung offline: 300 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: >97 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 840 mm
Betriebsgewicht: 95 kg
z.B. Art.Nr.: 013191 Permaq Pico 20 offline FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX01C + Umkehrosmose Permaq Pico 30 offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung offline: 500 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: >97%
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 840 mm

Betriebsgewicht: 110 kg

z.B. Art.Nr.: 013192 Permaq Pico 30 offline FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX01D + Umkehrosmose Permaq Pico 40 offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung offline: 650 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: 98,5 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l

Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l

Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 512 mm

Höhe: 1500 mm

Betriebsgewicht: 105 kg

z.B. Art.Nr.: 013193 Permaq Pico 40 offline FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX01E + Umkehrosmose Permaq Pico 50 offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung offline: 1250 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: 98,5 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Betriebsgewicht: 130 kg
z.B. Art.Nr.: 013194 Permaq Pico 50 offline FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX01F + Umkehrosmose Permaq Pico 60 offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung offline: 1800 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 98,5 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Betriebsgewicht: 140 kg
z.B. Art.Nr.: 013195 Permaq Pico 60 offline FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX01G + Umkehrosmose Permaq Pico 70 offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 25
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung offline: 2100 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 98,5 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Betriebsgewicht: 150 kg
z.B. Art.Nr.: 013196 Permaq Pico 70 offline FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX01H + Umkehrosmose Permaq Pico 80 offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 25
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung offline: 2400 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 98,5 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1500 mm

Betriebsgewicht: 185 kg

z.B. Art.Nr.: 013197 Permaq Pico 80 offline FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX011 + Umkehrosmose Permaq Pico 90 offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 25

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung offline: 2800 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: 98,5 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l

Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l

Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1500 mm

Betriebsgewicht: 185 kg

z.B. Art.Nr.: 013198 Permaq Pico 90 offline FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX02 + Ultrakompakte, totvolumenarme Umkehrosmoseanlage

- Ultrakompakte Bauweise durch integrierte totvolumenarme Verbindungstechnik
- Anschlussfertig, vollautomatisch, leise
- Full-fit Edelstahl-Tauchpumpe garantiert besonders leisen Betrieb
- online-Bauweise
- Full-Fit Konzept gegen Verkeimung
- Mikroprozessor-Steuerung mit Display zur Anzeige der Zustände Messwerte und Alarme
- Mikroprozessor-Steuerung für vollautomatischen Betrieb mit Permeatspülung und Funktionsüberwachung
- Leitfähigkeitsmessung und Anzeige für Nachentsalzung ist bereits integriert

- Intervallspülung und elektronische Steuerung mit Reinigungs- und Desinfektionsprogramm
- Integrierte Messtechnik
- Digitale und analoge Eingänge
- Stehend montierte Druckrohre zum einfachen Membrantausch
- Thin-Film-Composite-Membranen für hohe Permeatleistung und optimale Salzurückhalterate
- Anzeige des Leitwertes für Permeat und externer Nachentsalzung und Alarmen
- Die Steuerung enthält ein Programm für die chemische Reinigung und Desinfektion des Gerätes
- Die Ein- und Ausschaltung kann wahlweise mittels digitalem oder parametrierbarem analogem 4-20mA Signal erfolgen
- Anzeige aller relevanten Volumenströme (Rohwasser, Permeat, Konzentrat) sowie der Permeatausbeute (WCF) in Prozent
- Bedarfsgerechte Anpassung der Ausbeute mittels Konzentratreguliertventil
- Integriertes Ventil für Erstpermeatverwurf

bestehend aus:

- Betriebsfertiges Umkehrosmosegerät mit Anschluss-Schläuchen für Rohwasser, Permeat und Konzentrat
- Feinfilter 5 µm

Alle Gerätekomponten und die verwendeten Materialien sind weitgehend rezyklierbar.

62BX02A + Umkehrosmose Permaq Pico 10 online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung online: 160 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: >97 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max: 5 - 30 °C

Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l

TDS in NaCl: < 1000 mg/l

Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 512 mm

Höhe: 840 mm

Betriebsgewicht: 80 kg

z.B. Art.Nr.: 013199 Permaq Pico 10 online FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX02B + Umkehrosmose Permaq Pico 20 online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung online: 210 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: >97%
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 512 mm
Höhe: 840 mm
Betriebsgewicht: 95 kg
z.B. Art.Nr.: 013200 Permaq Pico 20 online FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX02C + Umkehrosmose Permaq Pico 30 online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung online: 360 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: >97 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 670 mm

Tiefe: 400 mm

Höhe: 840 mm

Betriebsgewicht: 110 kg

z.B. Art.Nr.: 013201 Permaq Pico 30 online FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX02D + Umkehrosmose Permaq Pico 40 online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung online: 510 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: 98,5 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisen- und Mangengehalt: < 0,1 mg/l

TDS in NaCl: < 1000 mg/l

Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 512 mm

Höhe: 1500 mm

Betriebsgewicht: 105 kg

z.B. Art.Nr.: 013202 Permaq Pico 40 online FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX02E + Umkehrosmose Permaq Pico 50 online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung online: 1000 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: 98,5 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Betriebsgewicht: 130 kg
z.B. Art.Nr.: 013203 Permaq Pico 50 online FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX02F + Umkehrosmose Permaq Pico 60 online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung online: 1400 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 98,5 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Betriebsgewicht: 130 kg
z.B. Art.Nr.: 013204 Permaq Pico 60 online FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX02G + Umkehrosmose Permaq Pico 70 online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 25
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung online: 1600 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 98,5 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Betriebsgewicht: 130 kg
z.B. Art.Nr.: 013205 Permaq Pico 70 online FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX02H + Umkehrosmose Permaq Pico 80 online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 25
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung online: 2000 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 98,5 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1500 mm

Betriebsgewicht: 185 kg

z.B. Art.Nr.: 013206 Permaq Pico 80 online FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX02I + Umkehrosmose Permaq Pico 90 online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 25

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung online: 2500 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: 98,5 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l

TDS in NaCl: < 1000 mg/l

Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1500 mm

Betriebsgewicht: 130 kg

z.B. Art.Nr.: 013207 Permaq Pico 90 online FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX06 + Ultrakompakte, totvolumenarme Umkehrosmoseanlage

- Ultrakompakte Bauweise durch integrierte totvolumenarme Verbindungstechnik
- Anschlussfertig, vollautomatisch, leise
- Full-fit Edelstahl-Tauchpumpe garantiert besonders leisen Betrieb
- offline-Bauweise für maximale Leistung
- Full-Fit Konzept gegen Verkeimung
- Mikroprozessor-Steuerung mit Display zur Anzeige der Zustände Messwerte und Alarme
- Mikroprozessor-Steuerung für vollautomatischen Betrieb mit Permeatspülung und Funktionsüberwachung
- Leitfähigkeitsmessung und Anzeige für Nachentsalzung ist bereits integriert

- Intervallspülung und elektronische Steuerung mit Reinigungs- und Desinfektionsprogramm
- Integrierte Messtechnik
- Digitale und analoge Eingänge
- Stehend montierte Druckrohre zum einfachen Membrantausch
- Thin-Film-Composite-Membranen für hohe Permeatleistung und optimale Salzurückhalterate
- Anzeige des Leitwertes für Permeat und externer Nachentsalzung und Alarmen
- Die Steuerung enthält ein Programm für die chemische Reinigung und Desinfektion des Gerätes
- Die Ein- und Ausschaltung kann wahlweise mittels digitalem oder parametrierbarem analogem 4-20mA Signal erfolgen
- Anzeige aller relevanten Volumenströme (Rohwasser, Permeat, Konzentrat) sowie der Permeatausbeute (WCF) in Prozent
- Bedarfsgerechte Anpassung der Ausbeute mittels Konzentratreguliertventil
- Integriertes Ventil für Erstpermeatverwurf
- Hoher Umkehrosmose-Ausstoß selbst bei hohem Salzgehalt im Speisewasser

bestehend aus:

- Betriebsfertiges Umkehrosmosegerät
- Feinfilter 5 µm

Alle Gerätekomponten und die verwendeten Materialien sind weitgehend rezyklierbar.

62BX06A + Umkehrosmose Permaq Pico 40 HR offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung offline: 410 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: 99 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l

Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l

Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 512 mm

Höhe: 1500 mm

Betriebsgewicht: 105 kg

z.B. Art.Nr.: 013208 Permaq Pico 40 HR offline FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX06B + Umkehrosmose Permaq Pico 50 HR offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung offline: 920 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 99 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Betriebsgewicht: 130 kg
z.B. Art.Nr.: 013209 Permaq Pico 50 HR offline FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX06C + Umkehrosmose Permaq Pico 60 HR offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung offline: 1250 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 99 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1500 mm

Betriebsgewicht: 140 kg

z.B. Art.Nr.: 013211 Permaq Pico 60 HR offline FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX06D + Umkehrosmose Permaq Pico 70 HR offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 25

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung offline: 1550 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: 99 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l

Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l

Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1500 mm

Betriebsgewicht: 150 kg

z.B. Art.Nr.: 013212 Permaq Pico 70 HR offline FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX06E + Umkehrosmose Permaq Pico 80 HR offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 25

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung offline: 1840 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: 99 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Betriebsgewicht: 185 kg
z.B. Art.Nr.: 013213 Permaq Pico 80 HR offline FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX06F + Umkehrosmose Permaq Pico 90 HR offline FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 25
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung offline: 2240 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 99 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
Salzgehalt TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Betriebsgewicht: 185 kg
z.B. Art.Nr.: 013214 Permaq Pico 90 HR offline FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 62BX07 + Ultrakompakte, totvolumenarme Umkehrosmoseanlage
- Ultrakompakte Bauweise durch integrierte totvolumenarme Verbindungstechnik
 - Anschlussfertig, vollautomatisch, leise
 - Full-fit Edelstahl-Tauchpumpe garantiert besonders leisen Betrieb
 - online-Bauweise
 - Full-Fit Konzept gegen Verkeimung
 - Mikroprozessor-Steuerung mit Display zur Anzeige der Zustände Messwerte und Alarme
 - Mikroprozessor-Steuerung für vollautomatischen Betrieb mit Permeatspülung und Funktionsüberwachung
 - Leitfähigkeitsmessung und Anzeige für Nachentsalzung ist bereits integriert
 - Intervallspülung und elektronische Steuerung mit Reinigungs- und Desinfektionsprogramm
 - Integrierte Messtechnik
 - Digitale und analoge Eingänge
 - Stehend montierte Druckrohre zum einfachen Membrantausch
 - Thin-Film-Composite-Membranen für hohe Permeatleistung und optimale Salzurückhalterate
 - Anzeige des Leitwertes für Permeat und externer Nachentsalzung und Alarmen
 - Die Steuerung enthält ein Programm für die chemische Reinigung und Desinfektion des Gerätes
 - Die Ein- und Ausschaltung kann wahlweise mittels digitalem oder parametrierbarem analogem 4-20mA Signal erfolgen
 - Anzeige aller relevanten Volumenströme (Rohwasser, Permeat, Konzentrat) sowie der Permeatausbeute (WCF) in Prozent
 - Bedarfsgerechte Anpassung der Ausbeute mittels Konzentratreguliertventil
 - Integriertes Ventil für Erstpermeatverwurf
 - Hoher Umkehrosmose-Ausstoß selbst bei hohem Salzgehalt im Speisewasser

bestehend aus:

- Betriebsfertiges Umkehrosmosegerät
- Feinfilter 5 µm

Alle Gerätekomponten und die verwendeten Materialien sind weitgehend rezyklierbar.

62BX07A + Umkehrosmose Permaq Pico 40 HR online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung online: 380 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: 99 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l

TDS in NaCl: < 1000 mg/l

Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 512 mm
Höhe: 1500 mm
Betriebsgewicht: 105 kg
z.B. Art.Nr.: 013215 Permaq Pico 40 HR online FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX07B + Umkehrosmose Permaq Pico 50 HR online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung online: 840 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 99 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Betriebsgewicht: 130 kg
z.B. Art.Nr.: 013216 Permaq Pico 50 HR online FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX07C + Umkehrosmose Permaq Pico 60 HR online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 20
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung online: 1055 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 99 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l

TDS in NaCl: < 1000 mg/l

Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1500 mm

Betriebsgewicht: 130 kg

z.B. Art.Nr.: 013217 Permaq Pico 60 HR online FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX07D + Umkehrosmose Permaq Pico 70 HR online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 25

Anschlussdimension Konzentrat: DN 8

Reinwasserleistung online: 1350 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: 99 %

Permeatausbeute (WCF): 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar

Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C

Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l

TDS in NaCl: < 1000 mg/l

Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1500 mm

Betriebsgewicht: 130 kg

z.B. Art.Nr.: 013218 Permaq Pico 70 HR online FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX07E + Umkehrosmose Permaq Pico 80 HR online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 25
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung online: 1760 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 99 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Betriebsgewicht: 185 kg
z.B. Art.Nr.: 013219 Permaq Pico 80 HR online FT von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX07F + Umkehrosmose Permaq Pico 90 HR online FT

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 25
Anschlussdimension Konzentrat: DN 8
Reinwasserleistung online: 2160 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: 99 %
Permeatausbeute (WCF): 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 30 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 0,85 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1500 mm

Betriebsgewicht: 130 kg

z.B. Art.Nr.: 013220 Permaq Pico 90 HR online FT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX08

+ Hygienisches Online Umkehrosmosegerät mit modulierender Permeatleistung ohne Membrandrucktank für den direkten Anschluss an Verbraucher.

Konstanter Förderdruck während Bezug.

Anschlussfertiges Gerät, komplett montiert auf Edelstahlgrundrahmen mit Verkleidung aus lackiertem Stahlblech, zur Entsalzung von Trinkwasser, vorzugsweise enthärtet, mittels Umkehrosmoseprinzip

- Bedienung über 5-Tasten-Folientastatur, deutsch/englisch/französisch wählbar
- Beleuchtetes Klartextdisplay zur Darstellung aller prozessrelevanten Parameter
- Anzeige aller möglichen Störmeldungen in Klartextanzeige im Display
- Profibus oder Ethernetkommunikation als Option erhältlich
- Druck- und leitfähigkeitsgesteuerte, automatische Sicherheitsabschaltung
- Steuerung der Anlage über Niveau Permeatspeicher, potentialfreier digitaler Eingang oder wahlweise analog 4-20 mA
- 2 potentialfreie Sammelstörmeldungen zum Anschluss an ZLT/DDC-Systeme
- 1 potentialfreie Meldung (Produktion) zum Anschluss an ZLT/DDC-Systeme
- Anzeige der Volumenströme Permeat und Speisewasser einschließlich Wirkungsgrad
- Anzeige Permeat-Leitfähigkeit
- Servicetimer
- Passwortgeschützter Zugang
- Parametrierung von Soll-, Grenzwerten via Display
- Verwurfschaltung Erst-Permeat
- Programmierbare Intervallschaltung mit interner Permeatspülung

bestehend aus:

- Modulare PP Multiblockeinheit für Einspeisung/und Verteilung - Konzentrat - Permeat zur Lenkung, Steuerung und Überwachung aller Flüssigkeitsströme
- Durchflusssensoren (Vortex) für Permeat und Speisewasser
- Automatikventile (24V DC) für Hygienespülung
- Handregelventile und Probearmaturen für alle relevanten Flüssigkeitsströme
- Drucküberwachungssensoren
- Leitfähigkeitsüberwachung Permeat und zweite frei konfigurierbare Messstelle
- Übergabeschnittstellen für alle peripheren Zu- und Ableitungen
- Wassergekühlte Hochdruckpumpe in Edelstahlrohr integriert und Drehzahlregelung mit Frequenzumrichter
- Hygiene optimierte Full-fit RO mit Edelstahlrohr und spiralgewickelte Hochleistungs-BWT UO-Modul
- PVC/PE/POM/Edelstahl-Verrohrung innerhalb des UO-Gerätes
- Chassis aus Edelstahl mit Verkleidung aus lackiertem Stahlblech
- Schalt- und Steuereinheit
- BWT Steuerung mit Klartext-Display (blau), incl. den erforderlichen Ein- und Ausgängen

Alle Gerätekomponten und die verwendeten Materialien sind weitgehend rezyklierbar.

62BX08A + Umkehrosmose Permaq Pico Vario 40

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 15
Anschlussdimension Konzentrat: DN 13
Kanalanschluss: DN 50
Reinwasserleistung: 60-360L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 2,5 bar
Minimum Salzurückhalterate: 99 %
Permeatausbeute (WCF): 75-80 %
Einspeisevolumenstrom: min 75 L/h
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 35 °C
Eisengehalt: < 0,1 mg/l
Leitfähigkeit: < 1500 µS/cm
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz
Schutzklasse: 63 IP
Elektrische Anschlussleistung: 1,6 kW
Breite: 400 mm
Tiefe: 400 mm
Höhe: 1500 mm
Erforderliche Raumhöhe: 2000 mm
z.B. Art.Nr.: 100465 Umkehrosmose Permaq Pico Vario 40 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BX08B + Umkehrosmose Permaq Pico Vario 50

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN 15
Anschlussdimension Konzentrat: DN 13
Kanalanschluss: DN 50
Reinwasserleistung: 120-800 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 2,5 bar
Minimum Salzurückhalterate: 99 %
Permeatausbeute (WCF): 75-80 %
Einspeisevolumenstrom: min 75 L/h
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6 bar
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 35 °C
Eisengehalt: < 0,1 mg/l
Leitfähigkeit: < 1500 µS/cm
Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 400/50 V AC/Hz

Schutzklasse: 63 IP

Elektrische Anschlussleistung: 1,6 kW

Breite: 400 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1500 mm

Erforderliche Raumhöhe: 2000 mm

z.B. Art.Nr.: 100466 Umkehrosmose Permaq Pico Vario 50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX09 + Ultrakompakte Hochleistungsumkehrosmose

- Moderne IECE3 Motoren mit Frequenzumrichter für Leistungsanpassung und optimierten Energiebedarf
- Hygienisches 8"-Full-Fit-Edelstahldruckgehäuse
- Probenahmeventil nach jedem Verfahrensschritt
- Instrumentalisierung/Sensorik mit Online-Messung für automatischen Betrieb und Steuerung
- Korrosionsbeständiges Chassis aus Mineralguss
- Alucbond-Abdeckung
- 8" Hochleistungs-RO Module
- Mikroprozessor-Steuerung mit LCD-Display
- CE Konformität

Vorfilter 5 µm für Betrieb erforderlich (nicht im Lieferumfang)

Alle Gerätekomponten und die verwendeten Materialien sind weitgehend rezyklierbar.

62BX09A + Umkehrosmose Permaq Pro 6SX

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: 1 1/2"

Anschlussdimension Konzentrat: 1"

Reinwasserleistung offline: 4000 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 4 bar

Minimum Salzurückhalterate: >98,5 %

Permeatausbeute (WCF): > 80 %

Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6,0 bar

Wassertemperatur max.: 10-25 °C

Umgebungstemperatur max: 5-35 °C

Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l

TDS in NaCl: < 1000 mg/l

Verstopfungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Wasserhärte: 0,0°dH

Elektrischer Anschluss: 400/50/16 V /Hz/A

Schutzklasse: 54 IP
Elektrische Anschlussleistung: 5,6 kW
Breite: 1220 mm
Tiefe: 850 mm
Höhe: 1450 mm
Betriebsgewicht: 540 kg
z.B. Art.Nr.:100460 Permaq Pro 6SX von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX09B + Umkehrosmose Permaq Pro 7SX

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: 1 1/2"
Anschlussdimension Konzentrat: 1"
Reinwasserleistung offline: 6000 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: >98,5 %
Permeatausbeute (WCF): > 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6,0 bar
Wassertemperatur max.: 10-25 °C
Umgebungstemperatur max: 5-35 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Wasserhärte: 0,0°dH
Elektrischer Anschluss: 400/50/16 V /Hz/A
Schutzklasse: 54 IP
Elektrische Anschlussleistung: 5,6 kW
Breite: 1220 mm
Tiefe: 850 mm
Höhe: 2630 mm
Betriebsgewicht: 630 kg
z.B. Art.Nr.:100459 Permaq Pro 7SX von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX09C + Umkehrosmose Permaq Pro 8SX

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: 1 1/2"
Anschlussdimension Konzentrat: 1"
Reinwasserleistung offline: 8500 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C
Rohwasserdruck: 4 bar
Minimum Salzurückhalterate: >98,5 %
Permeatausbeute (WCF): > 80 %
Betriebsdruck min./max.: 2,5 - 6,0 bar
Wassertemperatur max.: 10-25 °C
Umgebungstemperatur max: 5-35 °C
Eisen- und Mangangehalt: < 0,1 mg/l
TDS in NaCl: < 1000 mg/l
Verstopfungsindex: < 3 %/min
Oxidationsmittel: 0,05 mg/l
Wasserhärte: 0,0°dH
Elektrischer Anschluss: 400/50/16 V /Hz/A
Schutzklasse: 54 IP
Elektrische Anschlussleistung: 5,6 kW
Breite: 1220 mm
Tiefe: 850 mm
Höhe: 2630 mm
Betriebsgewicht: 740 kg
z.B. Art.Nr.:100458 Permaq Pro 8SX von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 62BX10 + Kompakte, leistungsfähige, effiziente Klein-Umkehrosmoseanlage
- Konstant hohe Effizienz unabhängig vom Leitungsdruck
 - Feine Sensortechnik: Flussrate, Druck, Temperatur
 - Leitfähigkeitsmessung im Permeat
 - Steuerung und Überwachung per APP auf dem Smartphone (Android und iOS)
 - Bluetooth-Interface
 - Hochwertiges Gehäuse aus Aluminium, geräuschgedämmt, hygienische Oberfläche
 - Einfacher Membrantausch ohne Werkzeug

62BX10A + Umkehrosmose BWT bestaqua 16 ROC

Anschlussdimension Rohwasser: M 3/4"
Anschlussdimension Permeat: 8 mm Steckerverbindung
Anschlussdimension Konzentrat: 8 mm Steckerverbindung
Reinwasserleistung offline: 180 L/h
Rohwassertemperatur: 15 °C
Zulaufwasserdruck: > 1,5 bar
Arbeitsdruck: 8 bar
Minimum Salzurückhalterate: >97 %
Permeatausbeute (WCF): 50 %
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 5 - 45 °C
Eisengehalt: < 0,05 mg/l
Silikat: < 15 mg/l

TDS: < 1000 mg/l

Verblockungsindex: < 3 %/min

Oxidationsmittel: 0,05 mg/l

Elektrischer Anschluss: 220-240 V / 50-60 Hz / 1,25 A

Elektrische Anschlussleistung: 260 W

Steckernorm: Steckdose IEC-320

Breite: 158 mm

Tiefe: 339 mm

Höhe: 531 mm

z.B. Art.Nr.:125255111 BWT bestaqua 16 ROC von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX11 + Kompakte EDI-Kompaktanlage zur Erzeugung von Reinstwasser

- Edelstahlchassis und lackierte Vollverkleidung
- Modular aufgebautes ultrakompates Gerät
- totaumarmes, hygienisches Fluidmanagement
- Kompakte
- Integrierte EDI-Konzentratzirkulation mit Entgasung
- Probenahmeventil nach jedem Verfahrensschritt
- Instrumentalisierung/Sensorik mit Online-Messungen für einen automatisierten Betrieb und Steuerung des EDI-Gerätes
- Überwachung von Drücken, Durchfluss, Temperatur, Leitfähigkeit, Füllständen
- Ausgabe von Alarmen, der Betriebsparameter und des Füllniveaus des nachgeschalteten Diluat-Tanks
- Leitwertmessung
- Anlage zur Produktion von hochreinem Wasser
- CE Konformität

62BX11A + Elektrodionisation Septron line compact 11

Durchfluss offline, freier Auslauf: 300 l/h

Diulatleitfähigkeit bei 25°C: <0,067 µS/cm

WCF max.: >95 %

Speisewasserdruck min./max.: 3,5-4,5 bar

Speisewassertemperatur min./max.: 5-25 °C

Elektrischer Anschluss: V/Hz/A: 400/50/10

Elektrische Leistungsaufnahme: 0,8 kW

Speisewasseranschluss: 3/4"

Diulatanschluss: 15 mm

Konzentratanschluss: 8 mm

Abluftanschluss: DN20

Breite: 400 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1500 mm

Anforderungen Speisewasser

Härte: 0,0 °dH

Leitwert: < 15 µS/cm

SiO₂ < 0,5 mg/l
Oxidantien <0,02 mg/l
Eisen + Mangan: <0,01 mg/l
TOC: < 10ppb
CO₂: < 15 mg/l
z.B. Art.Nr.: 144274 BWT Septron Line compact 11 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX11B + Elektrodionisation Septron line compact 12

Durchfluss offline, freier Auslauf: 800 l/h
Diulatleitfähigkeit bei 25°C: <0,067 µS/cm
WCF max.: >95 %
Speisewasserdruck min./max.: 3,5-4,5 bar
Speisewassertemperatur min./max.: 5-25 °C
Elektrischer Anschluss: V/Hz/A: 400/50/10
Elektrische Leistungsaufnahme: 1,05 kW
Speisewasseranschluss: 3/4"
Diulatanschluss: 15 mm
Konzentratanschluss: 8 mm
Abluftanschluss: DN20
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Anforderungen Speisewasser
Härte: 0,0 °dH
Leitwert: < 15 µS/cm
SiO₂ < 0,5 mg/l
Oxidantien <0,02 mg/l
Eisen + Mangan: <0,01 mg/l
TOC: < 10ppb
CO₂: < 15 mg/l
z.B. Art.Nr.: 144275 BWT Septron Line compact 12 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX11C + Elektrodionisation Septron line compact 13

Durchfluss offline, freier Auslauf: 1600 l/h
Diulatleitfähigkeit bei 25°C: <0,067 µS/cm
WCF max.: >95 %
Speisewasserdruck min./max.: 3,5-4,5 bar

Speisewassertemperatur min./max.: 5-25 °C
Elektrischer Anschluss: V/Hz/A: 400/50/10
Elektrische Leistungsaufnahme: 1,05 kW
Speisewasseranschluss: 3/4"
Diulatanschluss: 15 mm
Konzentratanschluss: 8 mm
Abluftanschluss: DN20
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Anforderungen Speisewasser
Härte: 0,0 °dH
Leitwert: < 15 µS/cm
SiO2 < 0,5 mg/l
Oxidantien <0,02 mg/l
Eisen + Mangan: <0,01 mg/l
TOC: < 10ppb
CO2: < 15 mg/l
z.B. Art.Nr.: 144276 BWT Septron Line compact 13 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX11D + Elektrodionisation Septron line compact 14

Durchfluss offline, freier Auslauf: 2200 l/h
Diulatleitfähigkeit bei 25°C: <0,067 µS/cm
WCF max.: >95 %
Speisewasserdruck min./max.: 3,5-4,5 bar
Speisewassertemperatur min./max.: 5-25 °C
Elektrischer Anschluss: V/Hz/A: 400/50/10
Elektrische Leistungsaufnahme: 1,05 kW
Speisewasseranschluss: 3/4"
Diulatanschluss: 15 mm
Konzentratanschluss: 8 mm
Abluftanschluss: DN20
Breite: 400 mm
Tiefe: 670 mm
Höhe: 1500 mm
Anforderungen Speisewasser
Härte: 0,0 °dH
Leitwert: < 15 µS/cm
SiO2 < 0,5 mg/l
Oxidantien <0,02 mg/l

Eisen + Mangan: <0,01 mg/l

TOC: < 10ppb

CO2: < 15 mg/l

z.B. Art.Nr.: 144277 BWT Septron Line compact 14 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BX12 + Kompakte Rahmenumkehrosmoseanlage
Modularer Aufbau – nachrüstbar mit Permeatspülung und Rohwasser-Bypass
Einfache Bedienung durch klar strukturierte Systemarchitektur

bestehend aus:

- Hochruckpumpe
- Permeatverschneidung
- Sediment-Vorfilter
- Membrangehäuse
- Schaltschrank mit Steuerung
- Stahlrahmen mit Verrohrung
- Spül- und Rohwassermischbaugruppe
- Leitfähigkeitsüberwachung
- Manometer und Druckschalter
- CE-Kennzeichnung

62BX12A + Umkehrosmose BWT RO MO6500

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN15

Reinwasserleistung offline: 250 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 2-4 bar

Permeatausbeute (WCF): 75 %

Betriebsdruck min./max.: 8-12 bar

TDS max.: < 3000 mg/l

Elektrischer Anschluss: 230VAC, 50Hz

Nennleistung: 1,0 kW

Vorfilter: 5 µm

Membrane: 1Stk.

Breite: 550 mm

Tiefe: 420 mm

Höhe: 1450 mm

Betriebsgewicht: 80 kg

z.B. Art.Nr.: 125692215 BWT RO MO6500 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX12B + Umkehrosmose BWT RO MO12000

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN15

Reinwasserleistung offline: 500 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 2-4 bar

Permeatausbeute (WCF): 75 %

Betriebsdruck min./max.: 8-12 bar

TDS max.: < 3000 mg/l

Elektrischer Anschluss: 230VAC, 50Hz

Nennleitung: 1,0 kW

Vorfilter: 5 µm

Membrane: 2 Stk

Breite: 550 mm

Tiefe: 420 mm

Höhe: 1450 mm

Betriebsgewicht: 85 kg

z.B. Art.Nr.: 125692216 BWT RO MO12000 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX12C + Umkehrosmose BWT RO MO24000

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN25

Reinwasserleistung offline: 1000 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 2-4 bar

Permeatausbeute (WCF): 75 %

Betriebsdruck min./max.: 8-12 bar

TDS max.: < 3000 mg/l

Elektrischer Anschluss: 230VAC, 50Hz

Nennleitung: 2,0 kW

Vorfilter: 5 µm

Membrane: 4 Stk

Breite: 700 mm

Tiefe: 620 mm

Höhe: 1450 mm

Betriebsgewicht: 150 kg

z.B. Art.Nr.: 125692217 BWT RO MO24000 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BX12D + Umkehrosmose BWT RO MO36000

Anschlussdimension Rohwasser/Permeat: DN25

Reinwasserleistung offline: 1500 L/h

Rohwassertemperatur: 15 °C

Rohwasserdruck: 2-4 bar

Permeatausbeute (WCF): 75 %

Betriebsdruck min./max.: 8-12 bar

TDS max.: < 3000 mg/l

Elektrischer Anschluss: 230VAC, 50Hz

Nennleitung: 2,0 kW

Vorfilter: 5 µm

Membrane: 6 Stk

Breite: 900 mm

Tiefe: 620 mm

Höhe: 1450 mm

Betriebsgewicht: 170 kg

z.B. Art.Nr.: 125692218 BWT RO MO36000 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BY + Umkehrosmoseanlage Zubehör (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für Umkehrosmosen beschrieben.

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

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).

62BY01	+	Zylindrischer Reinwassertank für die Bevorratung von Permeat <ul style="list-style-type: none">Werkstoff: hochmolekulares Niederdruckpolyäthylen, halbtransparent, mit HandlochAnschlußstutzen für Zulauf, Entleerung, und Entnahme, Sicherheitsüberlauf und Niveaugeber (5 Schwimmerschalter)			
62BY01A	+	PLT 500 Reinwassertank zylindrisch 500 Liter Tankinhalt: 500 Liter Durchmesser: 770 mm Höhe: 1240 mm von BWT Art.Nr.: 095294 Reinwassertank PLT 500 L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
62BY02	+	Kubischer Reinwassertank für die Bevorratung von Permeat <ul style="list-style-type: none">hochmolekulares Niederdruckpolyäthylen, halbtransparentdirekt angeformtes MannlochAnschlusstutzen für Zulauf, Entleerung, Absaugung, Sicherheitsüberlauf, Entlüftungkorrosionssicheren Niveaugebern aus PVC mit Min/Max-Kontakt zur Schaltung der Umkehrosmoseanlage, sowie Leermeldung mit Trockenlaufschutz für die Entnahmepumpe und Überfüllmeldung			
62BY02A	+	PLT 1100 Reinwassertank kubisch 1100 Liter Tankinhalt: 1100 Liter Breite: 720 mm Länge: 1400 mm Höhe : 1400 mm Gewicht: 55 kg von BWT Art.Nr.: 095295 Reinwassertank PLT 1100 L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
62BY02B	+	PLT 1500 Reinwassertank kubisch 1500 Liter Tankinhalt: 1500 Liter Breite: 720 mm Länge: 1560 mm Höhe : 1640 mm Gewicht: 70 kg von BWT Art.Nr.: 095296 Reinwassertank PLT 1500 L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
62BY02C	+	PLT 2000 Reinwassertank kubisch 2000 Liter Tankinhalt: 2000 Liter Breite: 720 mm			

Länge: 2070 mm
Höhe : 1690 mm
Gewicht: 110 kg
von BWT Art.Nr.: 095297 Reinwassertank PLT 2000

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

62BY02D + PLT 2500 Reinwassertank kubisch 2500 Liter

Tankinhalt: 2500 Liter
Breite: 995 mm
Länge: 1870 mm
Höhe : 1650 mm
Gewicht: 115 kg
von BWT Art.Nr.: 095298 Reinwassertank PLT 2500

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

62BY02E + PLT 3000 Reinwassertank kubisch 3000 Liter

Tankinhalt: 3000 Liter
Breite: 995 mm
Länge: 2230 mm
Höhe : 1650 mm
Gewicht: 165 kg
von BWT Art.Nr.: 095299 Reinwassertank PLT 3000

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

62BY02F + PLT 4000 Reinwassertank kubisch 4000 Liter

Tankinhalt: 4000 Liter
Breite: 999 mm
Länge: 2430 mm
Höhe : 1950 mm
Gewicht: 235 kg
von BWT Art.Nr.: 095300 Reinwassertank PLT 4000

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

62BY02G + PLT 5000 Reinwassertank kubisch 5000 Liter

Tankinhalt: 5000 Liter
Breite: 1350 mm
Länge: 2385 mm
Höhe : 1980 mm

Gewicht: 240 kg

von BWT Art.Nr.: 095399 Reinwassertank PLT 5000

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

- 62BY03 + Drehzahlgeregelte Einzel-Drucksteigerungsanlage für Permeatversorgung
- Horizontale, mehrstufige, drehzahlgeregelte Kreiselpumpe
 - Alle medienberührten Komponenten sind aus Edelstahl gefertigt
 - Integrierte elektronische Konstantdruckregelung und Trockenlaufschutz
 - Externe Überwachungseinrichtungen nicht erforderlich

62BY03A + CMBE 1-44 frequenzgeregelte Einzel-Drucksteigerungsanl.

Sauganschluss: DN 25

Druckanschluss: DN 25

mittlerer Förderstrom: 2 m³/h bei 26,2 mWS

max. Förderstrom: 3 m³/h

max. Förderhöhe: 50 mWS

Drehzahl: 3480 pro min.

Motorleistung: 1,1 kW

E Anschluss: 240 V /50 Hz

Schutzart: 55 IP

von BWT Art.Nr.: 081165 Drucksteigerungsanlage CMBE 1-44

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

62BY03B + CMBE 3-62 frequenzgeregelte Einzel-Drucksteigerungsanl.

Sauganschluss: DN 25

Druckanschluss: DN 25

mittlerer Förderstrom: 3,7 m³/h bei 39,4 mWS

max. Förderstrom: 5,5 m³/h

max. Förderhöhe: 64 mWS

Drehzahl: 3780 pro min.

Motorleistung: 1,1 kW

E Anschluss: 200-240 V / 50Hz

Schutzart: 55 IP

von BWT Art.Nr.: 081166 Drucksteigerungsanlage CMBE 3-62

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

- 62BY04 + Drehzahlgeregelte Doppel-Drucksteigerungsanlage für Permeatversorgung
- Vollautomatische drehzahlgeregelte Doppel-Drucksteigerungsanlage
 - 5-Wege-Verteiler
 - Automatische Pumpenschaltung
 - Konstantdruckregelung
 - Membrandruckbehälter
 - Druckmanometer

- Drucksensor
- Kompakte Bauweise
- Robuste Bauweise aus Edelstahl
- integrierter Trockenlaufschutz

62BY04B + CMBE Twin 3-62 frequenzgeregelte Doppel Drucksteigerungsanl.

Sauganschluss: DN 25
Druckanschluss: DN 25
mittlerer Förderstrom: 2 x 4,2m³/h bei 45 mWS
max. Förderstrom: 11 m³/h
max. Förderhöhe: 30 mWS
Drehzahl: 3780 pro min.
Motorleistung: 1,1 kW je Pumpe
E Anschluss: 1x200-240 V/ 50/60 Hz
Schutzart: 55 IP
von BWT Art.Nr.: 081163 Drucksteigerungsanlage CMBE Twin 3-62

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

62BY05 + Universelle Niveausteuern für den offline Betrieb in Kombination mit Reinwassertankanlagen zur Wandmontage mit Statusanzeige

bestehend aus:

- Steuereinheit
- Magnetventil

62BY05A + Level-Meter für Permaq compact

Technische Daten Steuereinheit:
Breite: 110 mm
Tiefe: 180 mm
Höhe: 70 mm
Umgebungstemperatur min./max: 5/45 °C
Feuchtigkeit, nicht kondensiert max.: 65 %
Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 10A
Elektrische Anschlussleistung: 110W
Überspannungsschutz: 14VA
Eingänge Niveauschalter: 2 Kontakte
Ausgänge Magnetventil: 24VAC
Schutzart: 55IP
Betriebsgewicht: 1,8 kg

Technische Daten Magnetventil:
Systemdruck min./max.: 0/6 bar
Flexibler Wasserschlauch: 15DN / 8mm

Kompatibel mit: Permaq Compact Serie
von BWT Art.Nr.: 812854 Level Meter für Permaq compact

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

- 62BY06 + Reinwassertank für die Bevorratung von Permeat mit integrierter Drucksteigerungsanlage
- Tanksystem zur Lagerung und Förderung von Reinwasser
 - Kompaktes Design
 - Modulares System zur Volumenerweiterung
 - Lichtundurchlässig
 - Hygienische Ausführung mit glatter Oberfläche
 - Integrierte Unterwasserpumpe mit frequenzgeregeltem 230V/50Hz Motor
 - Integrierte Niveauüberwachung für Start-Stopp einer Umkehrosmoseanlage
 - Integrierte Motorsteuerung mit LCD-Display, Frequenzumrichter, Sanftanlauf, Pumpen Start-Stop, Abschaltverzögerung, Trockenlaufschutz, Leckageüberwachung
 - Überlaufanschluss
 - Für Zirkulationsbetrieb
 - Geräuscharmer Betrieb

62BY06A + Reinwassertank m. Drucksteigerung Aqua Flex Tank 320l 230V

Tankinhalt: 320 Liter
Betriebstemperatur max.: 35 °C
max. Förderstrom: 2.450 L/h
max. Förderhöhe: 20 mWS
Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 4A
Elektrische Anschlussleistung: 0,37 KW
Breite: 460 mm
Länge: 800 mm
Höhe : 1500 mm
Leergewicht: 40 kg
von BWT Art.Nr.: 100384 Aqua Flex Tank 320l 230V

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

62BY06B + Reinwassertank m. Drucksteigerung Aqua Flex Tank 100l 230V

Tankinhalt: 100 Liter
Betriebstemperatur max.: 35 °C
max. Förderstrom: 2.450 L/h
max. Förderhöhe: 20 mWS
Elektrischer Anschluss: 230V / 50Hz / 4A
Elektrische Anschlussleistung: 0,37 KW
Breite: 380 mm
Länge: 865 mm
Höhe : 850 mm

Leergewicht: 30 kg

von BWT Art.Nr.: 100381 Aqua Flex Tank 100l 230V

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

62BY07 + Erweiterungstank für die Bevorratung von Permeat ohne integrierter Drucksteigerungsanlage

- Tanksystem zur Lagerung von Reinwasser
- Kompaktes Design
- Modulares System zur Volumenerweiterung
- Lichtundurchlässig
- Hygienische Ausführung mit glatter Oberfläche
- Überlaufanschluss
- Für Zirkulationsbetrieb

62BY07A + **Erweiterungstank o. Drucksteigerung Aqua Flex Tank 320l**

Tankinhalt: 320 Liter

Betriebstemperatur max.: 35 °C

Breite: 460 mm

Länge: 800 mm

Höhe : 1500 mm

von BWT Art.Nr.: 100388 Aqua Flex Tank 320l Erweiterung

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

62BY07B + **Erweiterungstank o. Drucksteigerung Aqua Flex Tank 100l**

Tankinhalt: 100 Liter

Betriebstemperatur max.: 35 °C

Breite: 380 mm

Länge: 865 mm

Höhe : 850 mm

von BWT Art.Nr.: 100387 Aqua Flex Tank 100l Erweiterung

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

62BY08 + Kompakte Wasserversorgungsanlage zur Druckerhöhung

- kompakte, selbstansaugende Druckerhöhungsanlage
- integrierte DrehzahlsteuerungIntegrierter Frequenzumrichter
- Trockenlaufschutz
- Laufzeitbegrenzung

62BY08A + **Scala2 3-45 Kompaktdrucksteigerungsanlage**

Förderstrom max: 3,0 m³/h

Förderhöhe max : 45 mWS

Medientemperatur max: 45 °C

Umgebungstemperatur max: 45 °C

Betriebsdruck max: 10 bar

Spannung: 1 x 230–240/50 V/Hz

Leistungsaufnahme max: 550 W

Schutzart: X4D

Anschlüsse: 1"

von BWT Art.Nr.: 095310 Pumpe Typ Scala2 3-45

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

62BY09 + Anschlussblock für Online-Betrieb der Permaq Pico Umkehrosmoseanlagen

- Druckaufnehmer integriert
- Rohwasser-Bypass-Ventil integriert

62BY09A + **Multiblock S4 für online Betrieb**

von BWT Art.Nr.: 100376 Multiblock S4

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

62BY10 + Membranspeicher zum Anschluss an den Multiblock S4 für den Online-Betrieb

- Gasdicht geschweißt und einbrennlackiert
- Lebensmittelechte, korrosionsfeste Ausführung
- inkl. Wandmontagebügel und Anschluss-Schläuchen 3/4"
- Membranblase aus gasdichtem Butyl-Kautschuk
- Durchströmte Ausführung
- 2 Anschlüsse zur Vermeidung von Stagnation

62BY10A + **Membranspeicher 35 Liter**

Inhalt: 35 L

von BWT Art.Nr.: 095286 Membranspeicher 35 Liter

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

62BY10B + **Membranspeicher 50 Liter**

Inhalt: 50 L

von BWT Art.Nr.: 095287 Membranspeicher 50 Liter

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

62BY10C + **Membranspeicher 80 Liter**

Inhalt: 80 L

von BWT Art.Nr.: 095288 Membranspeicher 80 Liter

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

62BY10D + Membranspeicher 140 Liter

Inhalt: 140 L

von BWT Art.Nr.: 095289 Membranspeicher 140 Liter

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

62BY10E + Membranspeicher 200 Liter

Inhalt: 200 L

von BWT Art.Nr.: 095290 Membranspeicher 200 Liter

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

62BY10F + Membranspeicher 300 Liter

Inhalt: 300 L

von BWT Art.Nr.: 095291 Membranspeicher 300 Liter

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

62BY10G + Membranspeicher 400 Liter

Inhalt: 400 L

von BWT Art.Nr.: 095292 Membranspeicher 400 Liter

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

62BY11 + Druckbehälter für die Kompensation von kurzfristigen Verbrauchsspitzen

- geschlossenes, sanitäres System
- Nahtlose Konstruktion
- Korrosionsfeste Materialien
- integriertes Anschluss-Set

62BY11A + Drucktank Set 8 Liter

Inhalt: 8 Liter

Betriebsdruck max.: 6,0 bar

Anschluss: 3/8" NPT-Außengewinde

Betriebstemperatur min./max.: 5 / 25 °C

Durchmesser: 225 mm

Höhe: 380 mm

von BWT Art.Nr.: 823204 BWT Pressure Tank 8L + Connection

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

62BY11B + Drucktank Set 12 Liter

Inhalt: 12Liter

Betriebsdruck max.: 6,0 bar

Anschluss: 3/8" NPT-Außengewinde

Betriebstemperatur min./max.: 5 / 25 °C

Durchmesser: 240 mm

Höhe: 443 mm

von BWT Art.Nr.: 823205 BWT Pressure Tank 12L + Connection

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

62BY11C + Drucktank Set 19 Liter

Inhalt: 19 Liter

Betriebsdruck max.: 6,0 bar

Anschluss: 3/8" NPT-Außengewinde

Betriebstemperatur min./max.: 5 / 25 °C

Durchmesser: 280 mm

Höhe: 472 mm

von BWT Art.Nr.: 823206 BWT Pressure Tank 19L + Connection

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

62BY12 + Mehrpatronen-Filtergehäuse zur Vorfiltration bei Umkehrosmoseanlagen

- Flanschöffnung oben AISI 316L für 3 Patronen
- Elektrogeschweißte Konstruktion mit hoher Widerstandsfähigkeit und Festigkeit
- Befestigungskartuschen AISI 316
- maschinell polierte Außenbehandlung
- ohne Filterelement
-

3 Stk. Filterelement mit Feinheit 5µm und 20" Länge erforderlich

62BY12A + Vorfilter Permaq Pro SX

Anschlussnennweite: 2"

Betriebsdruck min/max.: 2 / 10 bar

Durchflussleistung max.: 18 m³/h

Betriebstemperatur max.: 80 °C

Betriebsgewicht: 31 kg

Höhe: 1125 mm

Breite: 320 mm

von BWT Art.Nr.: 100468 Vorfilter Pro SX

62BY13 + Filterelement mit Feinheit 5µm und Länge 20"

62BY13B + Filterelement 5µm 20" für Vorfilter Permaq Pro SX

von BWT Art.Nr.: 100469 Filterelement 5µm 20"

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

62BY14 + Ersatzmembran für BWT bestaqua 16 ROC Membrane XL

62BY14A + BWT bestaqua 16 ROC Membrane XL

von BWT Art.Nr.: 125258720 BWT bestaqua 16 ROC Membrane XL

62BY15 + Schaltschrank für den wechselseitigen Betrieb von 2 Umkehrosmoseanlagen

- Alternierendes/wechselseitiges Anlaufen der Umkehrosmoseanlagen
- Störwechselschaltung
- Betriebs- und Störmeldung für jede Umkehrosmoseanlage
- Zuschaltung der ruhenden UO-Anlage bei Mehrbedarf
- Sammelstörmeldung für GLT

62BY15A + Steuerung RO-Wechselbetrieb

von BWT Art.Nr.: 146825 Steuerung RO Wechselbetrieb/Redundanz

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

62BY16 + Niveaumessung mit Druckaufnehmer

- Zur Messung von Füllständen von 0-400cm
- Medium berührende Teile aus lebensmittelechtem Material
- Sensor geeignet zum Einbau in Trinkwasseranlagen

62BY16A + Niveauregelung NIV4 mit Druckaufnehmer

von BWT Art.Nr.: 355473 Niveaur. 4 Digital mit Druckaufnehmer

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

62BY17 + Sterilfilter für atmosphärische Tankbelüftung

62BY17A + Sterilfilter Luft für Reinwassertank

Anschluss: 1/2"

von BWT Art.Nr.:081250 Sterilfilter für Reinwassertank

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

62C0 + UV-Anlagen Bewades (BWT)

Version: 2020-10

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von UV-Anlagen Bewades beschrieben.

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

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).

62C005 + Zertifizierte UV-Anlage für den privaten und kommunalen Bereich zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser

- Typengeprüft nach ÖNORM M 5873-1 (2001)
- Zertifiziert nach ÖVGW QS-W 806 (2015)
- Sichere und kostengünstige Desinfektion von Trink- und Brauchwasser ohne den Einsatz von Chemikalien
- Optimale Desinfektionsleistung durch umfangreiche strömungstechnische Einbauten

bestehend aus:

- Edelstahl-Bestrahlungskammer
- UV-Strahler und Quarzschutzrohr
- UV-Sensor und Sensorfenster
- Kompaktsteuerung und Schaltschrank
- elektronische Steuerung UV-Control II
- Strahlerschutzrohr aus hochwertigem Quarzglas
- leistungsstarker Niederdruckstrahler

62C005A + **Bewades T 80W80/14N PN10**

5,9 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)

Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 14.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.

Anschlussdimension: DN 50

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur min./max.: 2/70 °C

Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C

Strahlerleistung je Einheit: 85 W

zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 14.000 h

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP66

Anzahl der Strahler: 1 Stück

Länge Bestrahlungskammer: 872 mm

Mindestfreiraum für Wartungsarbeiten: 973 mm

Durchmesser: 140 mm

z.B. Art.Nr.: 027001 Bewades T 80W80/14N PN10 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C005B + Bewades T 230W230/14N PN10

21,83 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)
Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 14.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.
Anschlussdimension: DN 80
Betriebsdruck max.: 10 bar
Wassertemperatur min./max.: 2/70 °C
Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C
Strahlerleistung je Einheit: 260 W
zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 14.000 h
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP66
Anzahl der Strahler: 1 Stück
Länge Bestrahlungskammer: 1151 mm
Mindestfreiraum für Wartungsarbeiten: 1064 mm
Durchmesser: 140 mm
z.B. Art.Nr.: 027002 Bewades T 230W230/14N PN10 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C005C + Bewades T 350W350/17N PN10

37,88 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)
Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 14.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.
Anschlussdimension: DN 100
Betriebsdruck max.: 10 bar
Wassertemperatur min./max.: 2/70 °C
Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C
Strahlerleistung je Einheit: 370 W
zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 14.000 h
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP66
Anzahl der Strahler: 1 Stück
Länge Bestrahlungskammer: 1640 mm
Mindestfreiraum für Wartungsarbeiten: 1465 mm
Durchmesser: 168 mm
z.B. Art.Nr.: 027003 Bewades T 350W350/17N PN10 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C006 + Zertifizierte UV-Anlage für den privaten und kommunalen Bereich zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser

- Typengeprüft nach ÖNORM M 5873-1 (2001)
- Zertifiziert nach ÖVGW QS-W 806 (2015)
- Sichere und kostengünstige Desinfektion von Trink- und Brauchwasser ohne den Einsatz von Chemikalien
- Optimale Desinfektionsleistung durch umfangreiche strömungstechnische Einbauten
- Sekundenschnelle Ampassung der Strahlerleistung (Komfortsteuerung)
- Einzigartige dynamische Strahlerheizung
- Sekundenschnelle und präzise Dimmung der Strahler
- Optimale UV-Desinfektion auch bei wechselndem Durchfluss und Temperatur
- Speicherung von Betriebsdaten und Ereignissen auf SD-Karte

besteht aus:

- Edelstahl-Bestrahlungskammer
- UV-Strahler und Quarzschutzrohr
- UV-Sensor und Sensorfenster
- Komfortsteuerung in Schaltschrank integriert
- Temperatursensor
- Strahlerschutzrohr aus hochwertigem Quarzglas
- leistungsstarker Niederdruckstrahler

62C006A + Bewades T 700W350/26N PN10

93,46 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)

Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 14.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.

Anschlussdimension: DN 150

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur min./max.: 2/70 °C

Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C

Strahlerleistung je Einheit: 370 W

zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 14.000 h

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP66

Anzahl der Strahler: 2 Stück

Länge Bestrahlungskammer: 1640 mm

Mindestfreiraum für Wartungsarbeiten: 1465 mm

Durchmesser: 256 mm

z.B. Art.Nr.: 027004 Bewades T 700W350/26N PN10 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62C006C + Bewades T 1050W350/32N PN10

148,42 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)

Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 14.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.

Anschlussdimension: DN 200
Betriebsdruck max.: 10 bar
Wassertemperatur min./max.: 2/70 °C
Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C
Strahlerleistung je Einheit: 370 W
zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 14.000 h
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Schutzart: IP66
Anzahl der Strahler: 3 Stück
Länge Bestrahlungskammer: 1885 mm
Mindestfreiraum für Wartungsarbeiten: 1565mm
Durchmesser: 324 mm
z.B. Art.Nr.: 027006 Bewades T 1050W350/32N PN10 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62C007 + Zertifizierte UV-Anlage für den privaten und kommunalen Bereich zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser

- Typengeprüft nach ÖNORM M 5873-1 (2001)
- Zertifiziert nach ÖVGW QS-W 806 (2015)
- Sichere und kostengünstige Desinfektion von Trink- und Brauchwasser ohne den Einsatz von Chemikalien
- Optimale Desinfektionsleistung durch umfangreiche strömungstechnische Einbauten
- Sekundenschnelle Anpassung der Strahlerleistung (Komfortsteuerung)
- Einzigartige dynamische Strahlerheizung
- Sekundenschnelle und präzise Dimmung der Strahler
- Optimale UV-Desinfektion auch bei wechselndem Durchfluss und Temperatur
- Betriebsdaten und Ereignisse werden auf SD-Karte gespeichert

besteht aus:

- Edelstahl-Bestrahlungskammer
- UV-Strahler und Quarzschutzrohr
- UV-Sensor und Sensorfenster
- Komfortsteuerung in Schaltschrank integriert
- Temperatursensor
- Strahlerschutzrohr aus hochwertigem Quarzglas
- leistungsstarker Niederdruckstrahler

62C007A + Bewades T 700W350/26N PN16

93,46 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)
Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 14.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.
Anschlussdimension: DN 150
Betriebsdruck max.: 16 bar
Wassertemperatur min./max.: 2/70 °C
Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C
Strahlerleistung je Einheit: 370 W
zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 14.000 h

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP66

Anzahl der Strahler: 2 Stück

Länge Bestrahlungskammer: 1640 mm

Mindestfreiraum für Wartungsarbeiten: 1465 mm

Durchmesser: 256 mm

z.B. Art.Nr.: 027009 Bewades T 700W350/26N PN16 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C007C + Bewades T 1050W350/32N PN16

148,42 m³/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)

Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m² nach einer zu erwartenden Strahlernutzungsdauer von 14.000 Betriebsstunden bei kontinuierlichem Betrieb.

Anschlussdimension: DN 200

Betriebsdruck max.: 16 bar

Wassertemperatur min./max.: 2/70 °C

Umgebungstemperatur min./max.: 5/40 °C

Strahlerleistung je Einheit: 370 W

zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 14.000 h

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Schutzart: IP66

Anzahl der Strahler: 3 Stück

Länge Bestrahlungskammer: 1885 mm

Mindestfreiraum für Wartungsarbeiten: 1565mm

Durchmesser: 324 mm

z.B. Art.Nr.: 027011 Bewades T 1050W350/32N PN16 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C008 + Nicht zertifizierte UV-Anlage für den privaten Gebrauch zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser

- Zum Einsatz im privaten Bereich zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser
- Sichere und kostengünstige Desinfektion von Trink- und Brauchwasser ohne den Einsatz von Chemikalien
- Optimale Desinfektionsleistung durch umfangreiche strömungstechnische Einbauten

bestehend aus:

- Steuereinheit
- Strahlerschlüssel
- Überwurfmutter
- O-Ring
- UV-Strahler

- Quarzglasrohr
- Bestrahlungskammer
- Glühstift

62C008A + Bewades Blue 0.5

Durchflussmenge 30 mJ/cm² bei T100 mm = 95 % UVT: 0,7 m³/h

Durchflussmenge 30 mJ/cm² bei T100 mm = 95 % UVT: 0,5 m³/h

Anschlussdimension: 1/2"

Netzanschluss: 90-265/50-60/1 V/Hz/A

Strahlerleistung je Einheit: 15 W

Durchmesser / Höhe: 64/361 mm

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur min./max.: 5/30 °C

Anzahl der Strahler: 1 Stück

z.B. Art.Nr.: 027301 Bewades Blue 0.5 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C008B + Bewades Blue 1.0

Durchflussmenge 30 mJ/cm² bei T100 mm = 95 % UVT: 1,3 m³/h

Durchflussmenge 30 mJ/cm² bei T100 mm = 95 % UVT: 1,0 m³/h

Anschlussdimension: 3/4"

Netzanschluss: 90-265/50-60/1 V/Hz/A

Strahlerleistung je Einheit: 22 W

Durchmesser / Höhe: 64/541 mm

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur min./max.: 5/30 °C

Anzahl der Strahler: 1 Stück

z.B. Art.Nr.: 027302 Bewades Blue 1.0 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C008C + Bewades Blue 2.0

Durchflussmenge 30 mJ/cm² bei T100 mm = 95 % UVT: 2,5 m³/h

Durchflussmenge 30 mJ/cm² bei T100 mm = 95 % UVT: 2,0 m³/h

Anschlussdimension: 3/4"

Netzanschluss: 90-265/50-60/1 V/Hz/A

Strahlerleistung je Einheit: 39 W

Durchmesser / Höhe: 64/891 mm

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur min./max.: 5/30 °C

Anzahl der Strahler: 1 Stück

z.B. Art.Nr.: 027303 Bewades Blue 2.0 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C008D + Bewades Blue 2.5

Durchflussmenge 30 mJ/cm2 bei T100 mm = 95 % UVT: 3,4 m³/h

Durchflussmenge 30 mJ/cm2 bei T100 mm = 95 % UVT: 2,5 m³/h

Anschlussdimension: 1"

Netzanschluss: 90-265/50-60/1 V/Hz/A

Strahlerleistung je Einheit: 50 W

Durchmesser / Höhe: 64/1087 mm

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur min./max.: 5/30 °C

Anzahl der Strahler: 1 Stück

z.B. Art.Nr.: 027304 Bewades Blue 2.5 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C008E + Bewades Blue 3.5

Durchflussmenge 30 mJ/cm2 bei T100 mm = 95 % UVT: 4,8 m³/h

Durchflussmenge 30 mJ/cm2 bei T100 mm = 95 % UVT: 3,5 m³/h

Anschlussdimension: 1"

Netzanschluss: 90-265/50-60/1 V/Hz/A

Strahlerleistung je Einheit: 42 W

Durchmesser / Höhe: 89/925 mm

Betriebsdruck max.: 10 bar

Wassertemperatur min./max.: 5/30 °C

Anzahl der Strahler: 1 Stück

z.B. Art.Nr.: 027305 Bewades Blue 3.5 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C1 + UV-Anlagen Zubehör (BWT)

Version: 2020-10

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für UV-Anlagen beschrieben.

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

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).

62C101 + Abflämmbarer Probehahn

62C101A + Probehahn VA DN15

Anschlussnennweite: DN 15

Werkstoff: Edelstahl

von BWT Art.Nr.: 086381 Probehahn VA DN 15

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

62C102 + Abflämmbarer Probehahn

62C102A + Probehahn MS DN8

Anschlussnennweite: DN 8

Werkstoff: Messing/vernickelt

von BWT Art.Nr.: 880603 Probehahn MS DN 8

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

62C103 + Sicherheitseinrichtung zur Absperrung der Trinkwasserversorgung bei Stromausfall, Unterschreiten der eingestellten Mindest-Bestrahlungsstärke und UV-Durchlässigkeit, bei Störung der UV-Anlage, sowie zur Aktivierung der Spülautomatik

besteht aus:

- 1 Trinkwasserversorgungsventil in lebensmittelechter Ausführung als Magnetventil
- 1 Spülventil in lebensmittelechter Ausführung als Magnetventil
- 2 Trinkwasser-Feineinstellventil in lebensmittelechter Ausführung als Schrägsitzventil
- 1 Spülwasser-Feineinstellventil in lebensmittelechter Ausführung als Schrägsitzventil

62C103A + Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 25/20

Trinkwasserversorgungsventil: DN 25

Spülventil: DN 20

Trinkwasser-Feineinstellventil: DN 25

Spülwasser-Feineinstellventil: DN 20

von BWT Art.Nr.: 083288 Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 25/20

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

62C103B + Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 32/20

Trinkwasserversorgungsventil: DN 32
Spülventil: DN 20
Trinkwasser-Feineinstellventil: DN 32
Spülwasser-Feineinstellventil: DN 20
von BWT Art.Nr.: 083289 Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 32/20

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

62C103C + Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 40/25

Trinkwasserversorgungsventil: DN 40
Spülventil: DN 25
Trinkwasser-Feineinstellventil: DN 40
Spülwasser-Feineinstellventil: DN 25
von BWT Art.Nr.: 083290 Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 40/25

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

62C103D + Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 50/32

Trinkwasserversorgungsventil: DN 50
Spülventil: DN 32
Trinkwasser-Feineinstellventil: DN 50
Spülwasser-Feineinstellventil: DN 32
von BWT Art.Nr.: 083291 Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 50/32

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

62C103E + Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 65/40

Trinkwasserversorgungsventil: DN 65
Spülventil: DN 40
Trinkwasser-Feineinstellventil: DN 65
Spülwasser-Feineinstellventil: DN 40
von BWT Art.Nr.: 083292 Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 65/40

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

62C104 + Leistungsstarker UVC-Niederdruck-Ersatzstrahler

62C104A + Bewades Ersatzstrahler 80W

Strahlerleistung: 80 W
zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 10.000 h

UVC-Leistung neu je Einheit: 21 W

von BWT Art.Nr.: 083264 Bewades Ersatzstrahler 80W

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

62C104B + Bewades Ersatzstrahler 100W

Strahlerleistung: 100 W

zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 10.000 h

UVC-Leistung neu je Einheit: 34 W

von BWT Art.Nr.: 083247 Bewades Ersatzstrahler 100W

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

62C104C + Bewades Ersatzstrahler 200W

Strahlerleistung: 200 W

zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 10.000 h

UVC-Leistung neu je Einheit: 76 W

von BWT Art.Nr.: 083266 Bewades Ersatzstrahler 200W

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

62C105 + Durchflussregulier- und Messventil mit abspernbarem Bypass-Durchflussmengenmesser und direkter Anzeige der eingestellten Durchflussmenge.

62C105A + DRMV DN25

Anschlussdimension: DN 25

Messbereich: 0,6-2,4 m³/h

Einbaulage: lotrecht

von BWT Art.Nr.: 094994 DRMV DN25

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

62C105B + DRMV DN32

Anschlussdimension: DN 32

Messbereich: 1,2-4,2 m³/h

Einbaulage: lotrecht

von BWT Art.Nr.: 094995 DRMV DN32

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

62C105C + DRMV DN40

Anschlussdimension: DN 40

Messbereich: 1,8-7,2 m³/h

Einbaulage: lotrecht
von BWT Art.Nr.: 094996 DRMV DN40

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

62C105D + DRMV DN50

Anschlussdimension: DN 50
Messbereich: 3,0-12,0 m³/h
Einbaulage: lotrecht
von BWT Art.Nr.: 094997 DRMV DN50

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

62C106 + Leistungsstarker Niederdruck-Ersatzstrahler

62C106A + Bewades T Ersatzstrahler 80W

Strahlerleistung: 80 W
zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 14000 h
von BWT Art.Nr.: 027014 Bewades T Ersatzstrahler 80W

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

62C106B + Bewades T Ersatzstrahler 230W

Strahlerleistung: 230W
zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 14000 h
von BWT Art.Nr.: 027015 Bewades T Ersatzstrahler 230W

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

62C106C + Bewades T Ersatzstrahler 350W

Strahlerleistung: 350W
zu erwartende Strahlernutzungsdauer: 14000 h
von BWT Art.Nr.: 027016 Bewades T Ersatzstrahler 350W

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

62C107 + Zur Überwachung der Wassertemperatur in der Bestrahlungskammer einschließlich Sicherheitsabschaltung bzw. Ansteuerung für Spülventil

62C107A + Anlegeregelthermostat mit Spannband

von BWT Art.Nr.: 356044 Anlegeregelthermostat mit Spannband

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

62C108	+	Leistungsstarker UV-Niederdruck-Ersatzstrahler				
62C108A	+	BEWADES blue 0.5 UV-Strahler Strahlerleistung: 15 W von BWT Art.Nr.: 027311 BEWADES blue 0.5 UV-Strahler				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62C108B	+	BEWADES blue 1.0 UV-Strahler Strahlerleistung: 22 W von BWT Art.Nr.: 027312 BEWADES blue 1.0 UV-Strahler				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62C108C	+	BEWADES blue 2.0 UV-Strahler Strahlerleistung: 39 W von BWT Art.Nr.: 027313 BEWADES blue 2.0 UV-Strahler				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62C108D	+	BEWADES blue 2.5 UV-Strahler Strahlerleistung: 50 W von BWT Art.Nr.: 027314 BEWADES blue 2.5 UV-Strahler				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62C108E	+	BEWADES blue 3.5 UV-Strahler Strahlerleistung: 42 W von BWT Art.Nr.: 027315 BEWADES blue 3.5 UV-Strahler				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
62C2	+	Chlordioxidanlagen Reaxan (BWT) Version: 2019-02 Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation. Liefern und Montage: Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Chlordioxidanlagen Reaxan beschrieben. Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers. 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).

- 62C201 + Chlordioxidanlage zur Desinfektion und Keimreduktion (insbeondere Legionellenbekämpfung).
- Chlordioxidherstellungs- und Dosieranlage komplett auf einer Kunststoffkonsole betriebsfertig montiert und verkabelt
 - Legionellenprävention, Desinfektion in der Getränke- und Lebensmittelindustrie
 - Aufbereitung von Kühlwasser
 - Aufbereitung von Trinkwasser
 - Hervorragende Langzeitstabilität der hergestellten Lösung
 - Außergewöhnliche Effizienz bei der Reaktion ohne Chlordioxid-Verluste aus der Gasphase
 - Hohe Betriebssicherheit durch schrittweise abgesicherte Verfahrensführung
 - Bedienung mehrerer Dosierstellen
 - Sparsamer Betrieb dank minimalem Chemikalieneinsatz

62C201A + Reaxan 6 Chlordioxidanlage

max. zu behandelnde Wassermenge bei 0,4 mg ClO₂/l: 15 m³/h

Chlordioxidleistung: 6 g/h

Lösungskonzentration: 1000 mg/l

Dosierleistung: 8 l/h

Höhe: 1236 mm

Breite: 878 mm

Tiefe: 306 mm

z.B. Art.Nr.: 095905 Reaxan 6 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C201B + Reaxan 12 Chlordioxidanlage

max. zu behandelnde Wassermenge bei 0,4 mg ClO₂/l: 30 m³/h

Chlordioxidleistung: 12 g/h

Lösungskonzentration: 2000 mg/l

Dosierleistung: 8 l/h

Höhe: 1236 mm

Breite: 878 mm

Tiefe: 306 mm

z.B. Art.Nr.: 095906 Reaxan 12 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C201C + Reaxan 22 Chlordioxidanlage

max. zu behandelnde Wassermenge bei 0,4 mg ClO₂/l: 55 m³/h

Chlordioxidleistung: 22 g/h

Lösungskonzentration: 2000 mg/l

Dosierleistung: 13 l/h

Höhe: 1236 mm

Breite: 878 mm

Tiefe: 306 mm

z.B. Art.Nr.: 095907 Reaxan 22 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C201D + Reaxan 55 Chlordioxidanlage

max. zu behandelnde Wassermenge bei 0,4 mg ClO₂/l: 138 m³/h

Chlordioxidleistung: 55 g/h

Lösungskonzentration: 2000 mg/l

Dosierleistung: 30 l/h

Höhe: 1550 mm

Breite: 800 mm

Tiefe: 345 mm

z.B. Art.Nr.: 095908 Reaxan 55 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C202 + Online Messung zur kontinuierlichen Überprüfung der Chlordioxidkonzentration im Wasser.

- Kontrolle der Chlordioxidkonzentration
- Abschaltung bei Grenzwertüberschreitung

bestehend aus:

- Messumformer
- Durchflussgeber bestehend aus 2 Modulen für Durchflusssensor und Chlordioxidmesssonde

62C202A + Reaxan Control Online Mess-u. Regelgerät

Messwasser Zulauf und Ablauf sind durch den Auftraggeber zu errichten

Anschlussdimension: DN 10

Durchfluss: 40 L/h

Messbereich: 0,0 - 0,5 mg/l Chlordioxid

z.B. Art.Nr.: 095910 Reaxan Control von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C3 + Zubehör Chlordioxidanlagen (BWT)

Version: 2018

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für Chlordioxidanlagen beschrieben.

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

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).

62C301 + Salzsäure für die Chlordioxidherzeugung

62C301A + Reaxan Säure 25l Kunststoffkanister

von BWT Art.Nr.: 095970 Reaxan Säure 25l.

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

62C302 + Natriumchloritlösung für die Chlordioxidherzeugung

62C302A + Reaxan Chlorit 25l Kunststoffkanister

von BWT Art.Nr.: 095971 Reaxan Chlorit 25l.

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

62C303 + Dosierstelle zur Einspeisung der Chlordioxidlösung in das wasserführende System.

62C303A + Reaxan Dosierstelle DN50

Leitungsdimension: DN 50

von BWT Art.Nr.: 095923 Reaxan Dosierstelle DN 50

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

62C303B + Reaxan Dosierstelle DN65

Leitungsdimension: DN 65

von BWT Art.Nr.: 095924 Reaxan Dosierstelle DN 65.

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

62C303C + Reaxan Dosierstelle DN80

Leitungsdimension: DN 80

von BWT Art.Nr.: 095925 Reaxan Dosierstelle DN 80.

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

62C304 + Statikmischer zur Durchmischung des Wassers mit dem beigemengten Chlordioxid.

- Gehäuse Polyvinylchlorid
- Leitbleche aus Edelstahl
- Einbau in wasserführende Leitung nach Chlordioxiddosierstelle

62C304A + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN25

Anschlussdimension: DN 25

von BWT Art.Nr.: 095951 Statikmischer DN 25.

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

62C304B + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN32

Anschlussdimension: DN 32

von BWT Art.Nr.: 095952 Statikmischer DN 32.

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

62C304C + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN40

Anschlussdimension: DN 40

von BWT Art.Nr.: 095953 Statikmischer DN 40.

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

62C304D + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN50

Anschlussdimension: DN 50

von BWT Art.Nr.: 095954 Statikmischer DN 50.

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

62C304E + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN65

Anschlussdimension: DN 65

von BWT Art.Nr.: 095955 Statikmischer DN 65.

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

62C304F + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN80

Anschlussdimension: DN 80

von BWT Art.Nr.: 095956 Statikmischer DN 80.

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

62C304G + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN100

Anschlussdimension: DN 100

von BWT Art.Nr.: 095957 Statikmischer DN 100.

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

62C304H + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN125

Anschlussdimension: DN 125

von BWT Art.Nr.: 095958 Statikmischer DN 125.

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

62C304I + Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN150

Anschlussdimension: DN 150

von BWT Art.Nr.: 095959 Statikmischer DN 150.

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

62C305 + Magnetisch Induktiver Durchflussmengenmesser inkl. Messumformer

bestehend aus:

- Messaufnehmer mit korrosionsfester Oberflächenlackierung
- Auskleidung aus EPDM
- Messumformer mit 10 stelligem LCD Display, frei programmierbar

62C305A + IDM Mag5100W EPDM DN 50 PN16, kompl. inkl. Messumformer

Anschlussdimension: DN 50

Nennndruck: 16 bar

von BWT Art.Nr.: 094972 IDM Mag5100W EPDM DN 50 PN16, kompl. inkl. Messumformer

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

62C305B + IDM Mag5100W EPDM DN 65 PN16, kompl. inkl. Messumformer

Anschlussdimension: DN 65

Nenndruck: 16 bar

von BWT Art.Nr.: 094973 IDM Mag5100W EPDM DN 65 PN16, kompl. inkl. Messumformer

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

62C305C + IDM Mag5100W EPDM DN 80 PN16, kompl. inkl. Messumformer

Anschlussdimension: DN 80

Nenndruck: 16 bar

von BWT Art.Nr.: 094974 IDM Mag5100W EPDM DN 80 PN16, kompl. inkl. Messumformer

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

62C305D + IDM Mag5100W EPDM DN100 PN16, kompl. inkl. Messumformer

Anschlussdimension: DN 100

Nenndruck: 16 bar

von BWT Art.Nr.: 094975 IDM Mag5100W EPDM DN100 PN16, kompl. inkl. Messumformer

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

62C305E + IDM Mag5100W EPDM DN125 PN16, kompl. inkl. Messumformer

Anschlussdimension: DN 125

Nenndruck: 16 bar

von BWT Art.Nr.: 094976 IDM Mag5100W EPDM DN125 PN16, kompl. inkl. Messumformer

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

62C305F + IDM Mag5100W EPDM DN150 PN16, kompl. inkl. Messumformer

Anschlussdimension: DN 150

Nenndruck: 16 bar

Einbauläge: 300 mm

Höhe: 703 mm

Gewicht: 27 kg

von BWT Art.Nr.: 094977 IDM Mag5100W EPDM DN150 PN16, kompl. inkl. Messumformer

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

62C305G + IDM Mag5100W EPDM DN200 PN10, kompl. inkl. Messumformer

Anschlussdimension: DN 200

Nennndruck: 10 bar

von BWT Art.Nr.: 094978 IDM Mag5100W EPDM DN200 PN10, kompl. inkl. Messumformer

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

62C305H + IDM Mag5100W EPDM DN250 PN10, kompl. inkl. Messumformer

Anschlussdimension: DN 250

Nennndruck: 10 bar

von BWT Art.Nr.: 094979 IDM Mag5100W EPDM DN250 PN10, kompl. inkl. Messumformer

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

62C306 + Messgerät zur regelmäßigen Kalibrierung des Chlordioxidensors.

Photometrische Bestimmung

- Chlor frei, gebunden, gesamt
- Ozon
- Säurekapazität KS 4,5 (Karbonathärte)
- pH Wert
- Reagenzien in Tablettenform einzeln verpackt

bestehend aus:

- Messgerät prozessorgesteuert und netzunabhängig, mit eingebautem Photometer, einfache Menüführung.
- Transportkoffer
- Reagenziensatz für ca. 50 Bestimmungen Chlor und pH und Säurekapazität.
- Bedienerhandbuch

62C306A + Multitest Mini Kalibrierung der Reaxan Control Sensoren

von BWT Art.Nr.: 088303 Multitest Mini.

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

62C307 + Chlorgaswarngerät zur Überwachung des Aufstellungsortes der Chlordioxidanlage.

Besonders empfohlen wenn keine Ausreichende Be- und Entlüftung gegeben ist.

bestehend aus:

- Chlorgaswarngerät
- 1 Messzelle

62C307A + Chlorgaswarngerät mit 1 Messzelle

von BWT Art.Nr.: 355740 Chlorgaswarngerät mit 1 Messzelle.

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

62C308 + Chlorgaswarngerät zur Überwachung des Aufstellungsortes der Chlordioxidanlage.
Besonders empfohlen wenn keine Ausreichende Be- und Entlüftung gegeben ist.

bestehend aus:

- Chlorgaswarngerät
- 2 Messzellen

62C308A + Chlorgaswarngerät mit 2 Messzellen

von BWT Art.Nr.: 355741 Chlorgaswarngerät mit 2 Messzellen.

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

62C309 + Chlorgas-Sensor

62C309A + Ersatzsensor für Chlorgaswarngerät

von BWT Art.Nr.: 311769 Ersatzsensor Chlorgaswarngerät.

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

62C310 + Warneinrichtung für Chlorgaswarngerät

62C310A + Signalhupe für Chlorgaswarngerät

von BWT Art.Nr.: 355989 Signalhupe Chlorgaswarngerät.

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

62C311 + Warneinrichtung für Chlorgaswarngerät

62C311A + Blitzleuchte für Chlorgaswarngerät

von BWT Art.Nr.: 355992 Blitzleuchte Chlorgaswarngerät.

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

62C312 + Schutzausrüstung für den Umgang mit der Chlordioxidanlage und den dazu gehörigen
Chemikalien

bestehend aus:

- Atemschuttschirm,
- Gesichtsschuttschirm
- Gummischürze
- Gummihandschuhe

62C312A + Persönliche Schutzausrüstung

von BWT Art.Nr.: 095967 Persönliche Schutzausrüstung.

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

62C4 + Dienstleistungen u.Inbetriebnahme (BWT)

Version: 2020-10

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (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).

62C401 + Inbetriebnahme durch den Werkskundendienst.

bestehend aus:

- Anfahrt/Arbeitszeit
- Wasseranalyse vor Ort
- Überprüfung der Dichtheit und des Regenerationsablaufes (bei Weichwasseranlagen)
- Einweisung in Betrieb und Bedienung
- 2 x 8kg Hygienetablettensalz (bei Weichwasseranlagen)
- 2 Jahre Vollgarantie auf Funktion, Wirkung und Sicherheit

62C401A + Inbetriebnahme AQA life/smart/basic + 2 Jahre Vollgarantie

z.B. Art.Nr.: 090182 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 2 Jahre Vollgarantie + 2 x 8kg Sanitabs von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C401B + Inbetriebnahme Dosierer oder MSF + 2 Jahre Vollgarantie

z.B. Art.Nr.: 090191 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 2 Jahre Vollgarantie für Dosierer oder MSF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C401C + Inbetriebnahme AQA total 1500/2500/nano 2 Jahre Vollgarantie

z.B. Art.Nr.: 084173 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 2 Jahre Vollgarantie für AQA total 1500/2500/nano von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C402 + Inbetriebnahme durch den Werkskundendienst.

bestehend aus:

- Anfahrt/Arbeitszeit
- Wasseranalyse vor Ort
- Überprüfung der Dichtheit und des Regenerationsablaufes (bei Weichwasseranlagen)
- Einweisung in Betrieb und Bedienung
- 2 x 8kg Hygienetablettensalz (bei Weichwasseranlagen)
- 6 Jahre Vollgarantie auf Funktion, Wirkung und Sicherheit

in Pauschale nicht inbegriffen:

- 2 Jahres-Service (für Gültigkeit erforderlich nach 22-24 Monaten)

62C402A + Inbetriebnahme AQA life/smart/basic + 6 Jahre Vollgarantie

z.B. Art.Nr.: 090172 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 6 Jahre Vollgarantie + 2 x 8kg Sanitabs von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C402B + Inbetriebnahme Dosierer oder MSF + 6 Jahre Vollgarantie

z.B. Art.Nr.: 090194 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 6 Jahre Vollgarantie für Dosieranlagen oder MSF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C402C + Inbetriebnahme AQA total 1500/2500/nano 6 Jahre Vollgarantie

z.B. Art.Nr.: 084177 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 6 Jahre Vollgarantie für AQA total 1500/2500/nano von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C403 + Service für Weichwasseranlagen die DVGW zertifiziert sind und hygienegesteuert. Zur Erhaltung der Garantieverlängerung (in eigener Position beschrieben).

bestehend aus:

- Anfahrt/Arbeitszeit
- Wartungsumfang nach ÖNORM M 6254
- Überprüfung des Regenerationsablaufes
- hydraulische Prüfung der Steuer- und Anlagenteile
- Dichtheitskontrolle
- Wasseranalyse vor Ort und Einstellung der Anlagenparameter auf aktuelle Betriebsverhältnisse
- Kontrolle des Trinkwasserfilters
- Durchführung eines Hygieneservice einschließlich Harzbettdesinfektion
- Ausfertigung eines Wartungsprotokolls

62C403A + 2 Jahres-Servie f.Weichwasseranlagen DVGW u.hygienegesteuert

z.B.: 2 Jahres-Service für Weichwasseranlagen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C404 + Garantieverlängerung (in eigener Position beschrieben).

bestehend aus:

- Anfahrt/Arbeitszeit
- Überprüfung der Dosierfunktion bzw. Rückspülung
- hydraulische Prüfung der Steuer- und Anlagenteile
- Dichtheitskontrolle
- Wasseranalyse vor Ort und Einstellung der Anlagenparameter auf aktuelle Betriebsverhältnisse
- Kontrolle des Trinkwasserfilters
- Durchführung eines Hygieneservice
- Ausfertigung eines Wartungsprotokolls

62C404A + 2 Jahres-Service Dosierer oder MSF

z.B.: 2 Jahres-Service für Dosierer oder MSF von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C405 + Service für Kalkschutzanlagen. Zur Erhaltung der Garantieverlängerung (in eigener Position beschrieben).

bestehend aus:

- Anfahrt/Arbeitszeit
- hydraulische Prüfung der Steuer- und Anlagenteile
- Dichtheitskontrolle
- Kontrolle des Trinkwasserfilters
- Ausfertigung eines Wartungsprotokolls

62C405A + 2 Jahres-Service AQA total/AQA nano

z.B.: 2 Jahres-Service für AQA total 1500/2500/nano von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C408 + Inbetriebnahme durch den Werkskundendienst.

in Pauschale nicht inbegriffen:

- Jahres-Service (für Gültigkeit erforderlich)
- Harzfüllung (Rondomat Duo 5+6+10)

bestehend aus:

- Anfahrt/Arbeitszeit
- Wasseranalyse vor Ort

- Überprüfung der Dichtheit und des Regenerationsablaufes (bei Weichwasseranlagen)
- Einweisung in Betrieb und Bedienung der Weichwasseranlage
- 3 Jahre Profigarantie auf Funktion, Wirkung und Sicherheit

62C408A + Inbetriebnahme + 3 Jahre BWT Profigarantie Wohnbau RD 2+3

z.B. Art.Nr.: 084178 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 3 Jahre BWT Profigarantie Wohnbau für RD 2+3 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C408B + Inbetriebnahme + 3 Jahre BWT Profigarantie Wohnbau RD 5+6+10

z.B. Art.Nr.: 084179 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 3 Jahre BWT Profigarantie Wohnbau für RD 5+6+10 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C409 + Inbetriebnahme durch den Werkskundendienst

bestehend aus:

- Anfahrt/Arbeitszeit
- Wasseranalyse vor Ort
- Überprüfung der Dichtheit und des Regenerationsablaufes (bei Weichwasseranlagen)
- Einweisung in Betrieb und Bedienung der Weichwasseranlage
- 10 kg Perla Tabs
- 2 Jahre Vollgarantie auf Funktion, Wirkung und Sicherheit

62C409A + Inbetriebnahme BWT Perla Modellreihe + 2 Jahre Vollgarantie

z.B. Art.Nr.: 090181 Inbetriebnahmen durch den BWT Werkskundendienst + 2 Jahre Vollgarantie + 10 kg PerlaTabs von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C410 + Inbetriebnahme durch den Werkskundendienst,
in Pauschale nicht inbegriffen:**

- 2 Jahres-Service (für Gültigkeit erforderlich nach 22-24 Monaten)

bestehend aus:

- Anfahrt/Arbeitszeit
- Wasseranalyse vor Ort
- Überprüfung der Dichtheit und des Regenerationsablaufes (bei Weichwasseranlagen)
- Einweisung in Betrieb und Bedienung der Weichwasseranlage
- 10 kg Perla Tabs
- 6 Jahre Vollgarantie auf Funktion, Wirkung und Sicherheit

62C410A + Inbetriebnahme BWT Perla Modellreihe + 6 Jahre Vollgarantie

z.B. Art.Nr.: 090185 Inbetriebnahmen durch den BWT Werstkundendienst + 6 Jahre Vollgarantie
+ 10 kg PerlaTabs von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C411 + Inbetriebnahme durch den Werstkundendienst.

in Pauschale nicht inbegriffen:

- Harzfüllung (Rondomat Duo 5+6+10)

bestehend aus:

- Anfahrt/Arbeitszeit
- Wasseranalyse vor Ort
- Überprüfung der Dichtheit und des Regenerationsablaufes (bei Weichwasseranlagen)
- Einweisung in Betrieb und Bedienung der Weichwasseranlage

62C411A + Inbetriebnahme Rondomat Duo 2+3

z.B. Art.Nr.: 12565016 Inbetriebnahme durch den BWT Werstkundendienst für RD 2+3 von BWT
oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C411B + Inbetriebnahme Rondomat Duo 5+6+10

z.B. Art.Nr.: 12565016 Inbetriebnahme durch den BWT Werstkundendienst für RD 5+6+10 von
BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C412 + Inbetriebnahme durch den Werstkundendienst.

bestehend aus:

- Anfahrt/Arbeitszeit
- Wasseranalyse vor Ort
- Überprüfung der Dichtheit und des Regenerationsablaufes (bei Weichwasseranlagen)
- Einweisung in Betrieb und Bedienung der Weichwasseranlage

62C412A + Inbetriebnahme BWT

z.B. Art.Nr.: 12565016 Inbetriebnahme durch den BWT Werstkundendienst von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62C413 + Harzfüllung und Endmontage interne Elektroverkabelung
im Zuge der Inbetriebnahme
- 62C413A + Harzfüllung Rondomat Duo 5+6**
z.B. Art.Nr.: 125686453 Harzfüllung und Endmontage interne Elektroverkabelung für RD 5+6 von
BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 62C413B + Harzfüllung Rondomat Duo 10**
z.B. Art.Nr.: 125686454 Harzfüllung und Endmontage interne Elektroverkabelung für RD 10 von
BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 62C415 + Trinkwasser Analyse (chemisch-physikalisch). Ausgewertete Parameter: pH-Wert, elektrische
Leitfähigkeit, Gesamthärte, Karbonathärte, Kalzium, Magnesium, Natrium, Kalium, Eisen,
Ammonium, Mangan, Chlorid, Sulfat, Nitrat, Nitrit, Phosphat, Säurekapazität bis pH 4,3,
Oxidierbarkeit, S2-Faktor nach DIN 50930-3, Hydrogencarbonat.
Im Lieferumfang nicht enthalten: Probeflasche, Begleitbogen, Rücksendetikett
- 62C415A + Trinkwasser Analyse (chemisch-physikalisch)**
z.B. Art.Nr.: 024015 Trinkwasser Analyse (chemisch-physikalisch) von BWT.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 62C416 + Heizungswasseranalyse zur Überprüfung des Heizungswassers nach Erstbefüllung,
Neuinstallation, zur jährlichen Kontrolle, bei Sanierungen, Umbauten, Problemanalyse.
Ausgewertete Parameter: pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit, Gesamthärte, Kalzium, Magnesium,
Natrium, Eisen, Ammonium, Kupfer, Chlorid, Sulfat, Nitrat, Aluminium.
Im Lieferumfang nicht enthalten: Probeflasche, Begleitbogen, Rücksendetikett
- 62C416A + Heizungswasser light ÖNORM**
z.B. Art.Nr.: 024014 Heizungswasser light ÖNORM von BWT.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:
- 62C417 + Heizungswasseranalyse zur Überprüfung des Heizungswassers nach Erstbefüllung,
Neuinstallation, zur jährlichen Kontrolle, bei Sanierungen, Umbauten, Problemanalyse.
Ausgewertete Parameter: pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit, Gesamthärte, Kalzium, Magnesium,
Natrium, Eisen, Ammonium, Kupfer, Chlorid, Sulfat, Nitrat, Zink, Aluminium, Trübung, Molybdat,
Hydrogencarbonat, TOC, Gesamtphosphor, Sulfid, Frostschutz
Im Lieferumfang nicht enthalten: Probeflasche, Begleitbogen, Rücksendetikett

62C417A + Heizungswasser Vollanalyse ÖNORM Erweitert

z.B. Art.Nr.: 024013 Heizungswasser Vollanalyse von BWT.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C418 + Basis-Set für Heizungswasser-, Schwimmbadwasser und Trinkwasseranalysen.

bestehend aus:

- Karton für Rücksendung
- Anleitung und Begleitbogen Heizungswasser
- Anleitung und Begleitbogen Trinkwasser
- Anleitung und Begleitbogen Schwimmbadwasser
- Adressetikett
- Analyseetikett

62C418A + BWT Analytik Set Basispaket f.Heizungs-u.Trinkwasseranalyse

z.B. Art.Nr.:024012P BWT Analytik-Set für Heizungs- und Trinkwasseranalyse von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C5 + Grossentlüfter (BWT/Spirotech)

Version: 2019-10

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von SpiroTop Grossentlüfter beschrieben.

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

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).

62C501 + Grossentlüfter mit nicht absperzbarem Permanent-Entlüftungsventil und rechtwinklig gebohrter Ausblaseöffnung zum schnellen Ent- und Belüften von Rohrleitungsnetzen. Für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)

62C501A + SpiroTop Grossentlüfter Messing DN15 AB050

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN15

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 65 mm

Tiefe: 84,5 mm

Höhe: 112 mm

Schwimmermaterial: Kunststoff

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860000 AB050 SpiroTop DN15 Grossentlüfter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C501B + SpiroTop Grossentlüfter Messing DN15 AB050/002 HT

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN15

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 180°C

Breite: 65 mm

Tiefe: 84,5 mm

Höhe: 112 mm

Schwimmermaterial:Kunststoff

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860001 AB050/002 SpiroTop DN15 Grossentlüfter HT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C501C + SpiroTop Grossentlüfter Messing DN15 AB050/007 HT Edelstahl

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN15

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 180°C

Breite: 65 mm

Tiefe: 84,5 mm

Höhe: 112 mm

Schwimmermaterial: Edelstahl

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860002 AB050/007 SpiroTop DN15 Grossentlüfter HT mit Edelstahlschwimmer von

BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62C501D + SpiroTop Grossentlüfter Messing DN15 AB050/025 HTP

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN15

Betriebsdruck max.: 25 bar

Temperatur max.: 200°C

Breite: 65 mm

Tiefe: 84,5 mm

Höhe: 112 mm

Schwimmermaterial: Kunststoff

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860003 AB050/025 SpiroTop DN15 Grossentlüfter HTP von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62C501E + SpiroTop Grossentlüfter Solar DN15 AB050/008

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN15

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 180°C

Breite: 65 mm

Tiefe: 84,5 mm

Höhe: 112 mm

Schwimmermaterial: Kunststoff

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860004 AB050/008 SpiroTop DN15 Grossentlüfter Solar von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62C501F + SpiroTop Grossentlüfter Messing DN15 AB050/030 HP

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN15

Betriebsdruck max.: 16 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 65 mm

Tiefe: 84,5 mm

Höhe: 112 mm

Schwimmermaterial: Kunststoff

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860005 AB050/030 SpiroTop DN15 Grossentlüfter HP von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C501G + SpiroTop Grossentlüfter Solar Autoclose DN15 AB050FBA08

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN15

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 180°C

Breite: 65 mm

Tiefe: 84,5 mm

Höhe: 112 mm

Schwimmermaterial: Kunststoff

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860006 AB050FBA08 SpiroTop DN15 Grossentlüfter Solar mit Autoclose von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C501H + SpiroTop Grossentlüfter Edelstahl DN15 HT AB050/R002

Ausführung: Edelstahl

Anschlussdimension: DN15

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 180°C

Breite: 65 mm

Tiefe: 84,5 mm

Höhe: 112 mm

Schwimmermaterial: Kunststoff

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860007 AB050/R002 SpiroTop DN15 Grossentlüfter Edelstahl HT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C501I + SpiroTop Grossentlüfter Edelstahl DN15 HT AB050/R007 Edelst.

Ausführung: Edelstahl

Anschlussdimension: DN15

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 180°C

Breite: 65 mm

Tiefe: 84,5 mm

Höhe: 112 mm

Schwimmermaterial: Edelstahl

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860009 AB050/R007 SpiroTop DN15 Grossentlüfter Edelstahlgehäuse HT mit
Edelstahlschwimmer von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62C501J + SpiroTop Grossentlüfter Edelstahl DN15 HTP AB050/R004

Ausführung: Edelstahl

Anschlussdimension: DN15

Betriebsdruck max.: 25bar

Temperatur max.: 200°C

Breite: 65 mm

Tiefe: 84,5 mm

Höhe: 112 mm

Schwimmermaterial: Kunststoff

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860008 AB050/R004 SpiroTop DN15 Grossentlüfter Edelstahlgehäuse HTP von
BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62C6 + Mikroluftblasenabscheider (BWT/Spirotech)

Version: 2019-02

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von SpiroVent
Mikroblasenabscheider beschrieben.

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

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).*

- 62C601 + Mikroluftblasenabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen aus Heiz- und Kühlkreisläufen.
- Für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50%)
 - Entgasung durch Spezial-Rohreinsatz (z.B. von Spirotech) bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
 - Entlüftung mit nicht absperzbarem permanent Entlüftungsventil

62C601A + SpiroVent Mikroblasenabscheider horizontal 22 mm AA022

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: 22mm Klemmverschraubung

Nenndurchfluss: 1300L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 106 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 153 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860010 AA022 SpiroVent 22mm Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601B + SpiroVent Mikroblasenabscheider horizontal DN20 AA075

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN 20

Nenndurchfluss: 1300L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 85 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 153 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860011 AA075 SpiroVent DN20 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601C + SpiroVent Mikroblasenabscheider horizontal DN25 AA100

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN 25

Nenndurchfluss: 1300L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 88 mm

Tiefe: 35 mm

Höhe: 180 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860012 AA100 SpiroVent DN25 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601D + SpiroVent Mikroblasenabscheider horizontal DN32 AA125

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN 32

Nenndurchfluss: 3600L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 200 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860013 AA125 SpiroVent DN32 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601E + SpiroVent Mikroblasenabscheider horizontal DN40 AA150

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN 40

Nenndurchfluss: 5000L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 234 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860014 AA150 SpiroVent DN20 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601F + SpiroVent Mikroblasenabscheider horizontal DN50 AA200

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN 50

Nenndurchfluss: 7500L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 132 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 275 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860015 AA200 SpiroVent DN50 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601G + SpiroVent Mikroblasenabscheider vertikal 22mm AA022V

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: 22mm Klemmring

Nenndurchfluss: 1300L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 130 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 220 mm

Einbaulage: lotrecht

z.B. Art.Nr.: 860016 AA022V SpiroVent 22 mm Klemmring Mikroluftblasenabscheider von BWT
oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601H + SpiroVent Mikroblasenabscheider vertikal DN20 AA075V

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN 20

Nenndurchfluss: 1300L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 130 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 210 mm

Einbaulage: lotrecht

z.B. Art.Nr.: 860017 AA075V SpiroVent DN20 vertikal Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62C601I + SpiroVent Mikroblasenabscheider vertikal DN25 AA100V

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN 25

Nenndurchfluss: 2000L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 130 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 210 mm

Einbaulage: lotrecht

z.B. Art.Nr.: 860018 AA100V SpiroVent DN25 vertikal Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62C601J + SpiroVent Mikroblasenabscheider drehbar RV2 22mm UA022W

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: 22mm Klemmring

Nenndurchfluss: 1300L/h

Betriebsdruck max.: 6bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 125 mm

Tiefe: 120 mm

Höhe: 205 mm

Einbaulage: lotrecht und waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860019 UA022W SpiroVent RV2 22mm Klemmring Mikroluftblasenabscheider von

BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601K + SpiroVent Mikroblasenabscheider drehbar RV2 28mm UA028W

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: 28mm Klemmring

Nenndurchfluss: 2000L/h

Betriebsdruck max.: 6bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 125 mm

Tiefe: 120 mm

Höhe: 205 mm

Einbaulage: lotrecht und waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860020 UA028W SpiroVent RV2 28mm Klemmring Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601L + SpiroVent Mikroblasenabscheider drehbar RV2 DN20 UA075W

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN20

Nenndurchfluss: 1300L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 127 mm

Tiefe: 100 mm

Höhe: 195 mm

Einbaulage: lotrecht und waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860346 UA075W SpiroVent RV2 3/4" Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601M + SpiroVent Mikroblasenabscheider drehbar RV2 DN25 UA100W

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN25

Nenndurchfluss: 2000L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 131 mm

Tiefe: 100 mm

Höhe: 195 mm

Einbaulage: lotrecht und waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860347 UA100W SpiroVent RV2 1" Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601N + SpiroVent Mikroblasenabscheider drehbar RV2 DN32 UA125W

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN32

Nenndurchfluss: 3600L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 128 mm

Tiefe: 149 mm

Höhe: 290 mm

Einbaulage: lotrecht und waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860348 UA125W SpiroVent RV2 5/4" Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601O + SpiroVent Mikroblasenabscheider drehbar RV2 DN40 UA150W

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN40

Nenndurchfluss: 5000L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 152 mm

Tiefe: 128 mm

Höhe: 290 mm

Einbaulage: lotrecht und waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860349 UA150W SpiroVent RV2 6/4" Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C601P + SpiroVent Mikroblasenabscheider drehbar RV2 DN50 UA200W

Ausführung: Messing

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 7500L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 159 mm

Tiefe: 128 mm

Höhe: 310 mm

Einbaulage: lotrecht und waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860350 UA200W SpiroVent RV2 2" Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C602 + Mikroblasenabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen aus Heiz- und Kühlkreisläufen.

- Für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse in Messingausführung
- Temperaturbeständig bis 180°C
- Entgasung durch Spezial-Rohreinsatz (z.B. von SpiroTech) bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht absperbarem permanent Entlüftungsventil

62C602A + SpiroVent Mikroblasenabscheider HT horizontal 22mm AA022/002

Anschlussdimension: 22 mm Klemmring

Nenndurchfluss: 1300L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Breite: 106 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 153 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860021 AA022/002 SpiroVent HT horizontal 22mm Klemmring Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C602B + SpiroVent Mikroblasenabscheider HT horizontal DN20 AA075/002

Anschlussdimension: DN20

Nenndurchfluss: 1300L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Breite: 85 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 153 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860024 AA075/002 SpiroVent HT horizontal Klemmring Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C602C + SpiroVent Mikroblasenabscheider HT horizontal DN25 AA100/022

Anschlussdimension: DN25

Nenndurchfluss: 2000L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 180 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860028 AA100/002 SpiroVent HT horizontal DN25 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C602D + SpiroVent Mikroblasenabscheider HT horizontal DN32 AA125/002

Anschlussdimension: DN32

Nenndurchfluss: 3600L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 200 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860032 AA125/002 SpiroVent HT horizontal DN32 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C602E + SpiroVent Mikroblasenabscheider HT horizontal DN40 AA150/002

Anschlussdimension: DN40

Nenndurchfluss: 5000L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 234 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860035 AA150/002 SpiroVent HT horizontal DN40 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62C603 + Mikroblasenabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen aus Heiz- und Kühlkreisläufen.
- Für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
 - Gehäuse in Edelstahlausführung
 - Temperaturbeständig bis 180°C
 - Entgasung durch Spezial-Rohreinsatz (z.B. von SpiroTech) bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
 - Entlüftung mit nicht absperzbarem permanent Entlüftungsventil
 - Einbaulage: waagrecht

62C603A + SpiroVent Mikroblasenabscheider HT Edelstahl DN32 AA125/R002

Anschlussdimension: DN32

Nenndurchfluss: 5000L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 200 mm

Schwimmermaterial: Kunststoff

z.B. Art.Nr.: 860049 AA125/R002 SpiroVent HT Edelstahl DN32 Mikroluftblasenabscheider mit Edelstahlgehäuse von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C603B + SpiroVent Mikroblasenabscheider HT Edelstahl DN32 AA125/R007

Anschlussdimension: DN32

Nenndurchfluss: 3600L/h

Betriebsdruck max.: 10bar

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 200 mm

Schwimmermaterial: Edelstahl

z.B. Art.Nr.: 860051 AA125/R007 SpiroVent HT Edelstahl DN32 Mikroluftblasenabscheider mit Edelstahlgehäuse und Schwimmer aus Edelstahl von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62C604 + Mikroblasenabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen aus Heiz- und Kühlkreisläufen.
- Für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50%)
 - Gehäuse in Messingausführung

- Temperaturbeständig bis 150°C
- Betriebsdruck bis 25 bar
- Entgasung durch Spezial-Rohreinsatz (z.B. von SpiroTech) bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht absperzbarem permanent Entlüftungsventil
- Einbaulage: waagrecht
- Schwimmermaterial: Kunststoff

62C604A + SpiroVent Mikroblasenabscheider HTP horiz. DN20 AA075/025

Anschlussdimension: DN20

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 85 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 175 mm

z.B. Art.Nr.: 860027 AA075/025 SpiroVent HTP horizontal DN20 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C604B + SpiroVent Mikroblasenabscheider HTP horiz. DN25 AA100/025

Anschlussdimension: DN25

Nenndurchfluss: 2000L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 202 mm

z.B. Art.Nr.: 860031 AA100/025 SpiroVent HTP horizontal DN25 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C604C + SpiroVent Mikroblasenabscheider HTP horiz. DN32 AA125/025

Anschlussdimension: DN32

Nenndurchfluss: 3600L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 222 mm

z.B. Art.Nr.: 860034 AA125/025 SpiroVent HTP horizontal DN32 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C604D + SpiroVent Mikroblasenabscheider HTP horiz. DN40 AA150/025

Anschlussdimension: DN40

Nenndurchfluss: 5000L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 256 mm

z.B. Art.Nr.: 860037 AA150/025 SpiroVent HTP horizontal DN40 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C605 + Mikroblasenabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen aus Heiz- und Kühlkreisläufen.

- Für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse in Edelstahlausführung
- Temperaturbeständig bis 180°C
- Betriebsdruck bis 25 bar
- Entgasung durch Spezial-Rohreinsatz (z.B. von SpiroTech) bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht absperrbarem permanent Entlüftungsventil
- Einbaulage: waagrecht
- Schwimmermaterial: Kunststoff

62C605A + SpiroVent Mikroblasenabscheider HTP Edelst. DN32 AA125/R004

Anschlussdimension: DN32

Nenndurchfluss: 3600L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 222 mm

z.B. Art.Nr.: 860050 AA125/R004 SpiroVent HTP Edelstahl DN32 Mikroluftblasenabscheider mit Edelstahlgehäuse und Schwimmer aus Kunststoff von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C607 + Mikroluftblasenabscheider verschließt automatisch das Entlüftungsventil unterhalb der Verdampfungstemperatur durch Bimetalltechnik. Zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen aus Solarkreisläufen.

- optimaler Schutz gegen Ausdampfen
- mit nicht absperrbarem Permanent-Entlüftungsventil
- mit rechtwinklig gebohrter Ausblaseöffnung
- Gehäuse in Messingausführung
- für Wasser und Wasser/Glykol (Glykol mindestens 20% und höchstens 50%)
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Temperaturbeständig bis 180°C

62C607A + SpiroVent Solar Autoclose horizontal 22mm AA022FBA08

Anschlussdimension: 22 mm Klemmring

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 160 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 153 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860038 AA022FBA08 SpiroVent Solar Autoclose horizontal 22mm Klemmring
Mikroluftblasenabscheider für Solaranlagen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C607B + SpiroVent Solar Autoclose horizontal DN20 AA075FBA08

Anschlussdimension: DN20

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 85 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 153 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860039 AA075FBA08 SpiroVent Solar Autoclose horizontal DN20
Mikroluftblasenabscheider für Solaranlagen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C607C + SpiroVent Solar Autoclose horizontal DN25 AA100FBA08

Anschlussdimension: DN25

Nenndurchfluss: 2000L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 180 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860040 AA100FBA08 SpiroVent Solar Autoclose horizontal DN25
Mikroluftblasenabscheider für Solaranlagen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C607D + SpiroVent Solar Autoclose horizontal DN32 AA125FBA08

Anschlussdimension: DN32

Nenndurchfluss: 3600L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 200 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860041 AA125FBA08 SpiroVent Solar Autoclose horizontal DN32
Mikroluftblasenabscheider für Solaranlagen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C607E + SpiroVent Solar Autoclose horizontal DN40 AA150FBA08

Anschlussdimension: DN40

Nenndurchfluss: 5000L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 324 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860042 AA150FBA08 SpiroVent Solar Autoclose horizontal DN40
Mikroluftblasenabscheider für Solaranlagen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C607F + SpiroVent Solar Autoclose vertikal 22mm AA022VFBA08

Anschlussdimension: 22 mm Klemmring

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 106 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 153 mm

Einbaulage: lotrecht

z.B. Art.Nr.: 860043 AA022VFBA08 SpiroVent Solar Autoclose vertikal 22mm Klemmring
Mikroluftblasenabscheider für Solaranlagen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C607G + SpiroVent Solar Autoclose vertikal DN20 AA075VFBA08

Anschlussdimension: DN20

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 85 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 153 mm

Einbaulage: lotrecht

z.B. Art.Nr.: 860044 AA075VFBA08 SpiroVent Solar Autoclose vertikal DN20
Mikroluftblasenabscheider für Solaranlagen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C607H + SpiroVent Solar Autoclose vertikal DN25 AA100VFBA08

Anschlussdimension: DN25

Nenndurchfluss: 2000L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 180 mm

Einbaulage: lotrecht

z.B. Art.Nr.: 860045 AA100VFBA08 SpiroVent Solar Autoclose vertikal DN25
Mikroluftblasenabscheider für Solaranlagen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608 + Mikroluftblasenabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft und Mikroluftblasen aus Heiz- und Kühlkreisläufen.

- Für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Entgasung durch Spezial-Rohreinsatz (z.B. von Spirotech) bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht abspernbarem permanent Entlüftungsventil

62C608A + SpiroVent Mikrobblasenabscheider Schweissstutzen DN50 BA050L

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 260 mm

Tiefe:159 mm

Höhe: 470 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860052 BA050L SpiroVent mit Schweissstutzen DN50 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608B + SpiroVent Mikrobblasenabscheider Schweissstutzen DN65 BA065L

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 260 mm

Tiefe:159 mm

Höhe: 470 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860053 BA065L SpiroVent mit Schweissstutzen DN65 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608C + SpiroVent Mikroblasenabscheider Schweissstutzen DN80 BA080L

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 370 mm

Tiefe:219 mm

Höhe: 590 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860054 BA080L SpiroVent mit Schweissstutzen DN80 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608D + SpiroVent Mikroblasenabscheider Schweissstutzen DN100 BA100L

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 590 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860055 BA100L SpiroVent mit Schweissstutzen DN100 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608E + SpiroVent Mikroblasenabscheider Schweissstutzen DN125 BA125L

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 765 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860056 BA125L SpiroVent mit Schweissstutzen DN125 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608F + SpiroVent Mikroblasenabscheider Schweissstutzen DN150 BA150L

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 590 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860057 BA150L SpiroVent mit Schweissstutzen DN150 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608J + SpiroVent Mikroblasenabscheider geflanscht DN50 BA050F

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 470 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860061 BA050F SpiroVent mit Flanschanschluss DN50 Mikroluftblasenabscheider

von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608K + SpiroVent Mikroblasenabscheider geflanscht DN65 BA065F

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 470 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860062 BA065F SpiroVent mit Flanschanschluss DN65 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608L + SpiroVent Mikroblasenabscheider geflanscht DN80 BA080F

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 470 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 590 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860063 BA080F SpiroVent mit Flanschanschluss DN80 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608M + SpiroVent Mikroblasenabscheider geflanscht DN100 BA100F

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 475 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 590 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860064 BA100F SpiroVent mit Flanschanschluss DN100 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608N + SpiroVent Mikroblasenabscheider geflanscht DN125 BA125F

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 765 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860065 BA125F SpiroVent mit Flanschanschluss DN125 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608O + SpiroVent Mikroblasenabscheider geflanscht DN150 BA150F

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 635 mm

Tiefe: 220 mm

Höhe: 765 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860066 BA150F SpiroVent mit Flanschanschluss DN150 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608P + SpiroVent Mikroblasenabscheider geflanscht DN200 BA200F

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 775 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 975 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860067 BA200F SpiroVent mit Flanschanschluss DN200 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608Q + SpiroVent Mikroblasenabscheider geflanscht DN250 BA250F

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1215 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860068 BA250F SpiroVent mit Flanschanschluss DN250 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C608R + SpiroVent Mikroblasenabscheider geflanscht DN300 BA300F

Ausführung: Stahl unlegiert

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Betriebsdruck max.: 10 bar

Temperatur max.: 110°C

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 1430 mm

Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860069 BA300F SpiroVent mit Flanschanschluss DN300 Mikroluftblasenabscheider

von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C609 + Mikroluftblasenabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft und Mikroluftblasen aus Heiz- und Kühlkreisläufen.

- Für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50) und Volumenstrom >1,5m/s bis 3m/s
- Entgasung durch Spezial-Rohreinsatz (z.B. von Spirotech) bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht abspernbarem permanent Entlüftungsventil
- größere Durchsatzleistung
- Gehäuse aus Stahl unlegiert
- Betriebsdruck max. 10 bar
- bis Temperatur höchstens 110°C
- Einbaulage waagrecht

62C609A + **SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN50 HA050L**

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 25000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe:159 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860070 HA050L SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN50
Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C609B + **SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN65 HA065L**

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 40000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe:159 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860071 HA065L SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN65
Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C609C + **SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN80 HA080L**

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 54000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe:219 mm

Höhe: 785 mm

z.B. Art.Nr.: 860072 HA080L SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN80
Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C609D + SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN100 HA100L

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 94000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 785 mm

z.B. Art.Nr.: 860074 HA100L SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN100
Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C609E + SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN125 HA125L

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 144000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 1045 mm

z.B. Art.Nr.: 860074 HA125L SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN125
Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C609F + SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN150 HA150L

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 215000L/h

Breite: 215 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1045 mm

z.B. Art.Nr.: 860075 HA150L SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN150
Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C609J + SpiroVent Hi-flow geflanscht DN50 HA050F

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 25000L/h

Breite: 350mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860079 HA050F SpiroVent Hi-flow mit Flanschanschluss DN50
Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62C609K + SpiroVent Hi-flow geflanscht DN65 HA065F

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 40000L/h

Breite: 350mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860080 HA065F SpiroVent Hi-flow mit Flanschanschluss DN65
Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62C609L + SpiroVent Hi-flow geflanscht DN80 HA080F

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 54000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 785 mm

z.B. Art.Nr.: 860081 HA080F SpiroVent Hi-flow mit Flanschanschluss DN80
Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62C609M + SpiroVent Hi-flow geflanscht DN100 HA100F

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 94000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 785 mm

z.B. Art.Nr.: 860082 HA100F SpiroVent Hi-flow mit Flanschanschluss DN100

Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C609N + SpiroVent Hi-flow geflanscht DN125 HA125F

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 144000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1045 mm

z.B. Art.Nr.: 860083 HA125F SpiroVent Hi-flow mit Flanschanschluss DN125

Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C609O + SpiroVent Hi-flow geflanscht DN150 HA150F

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 215000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1045 mm

z.B. Art.Nr.: 860084 HA150F SpiroVent Hi-flow mit Flanschanschluss DN150

Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C609P + SpiroVent Hi-flow geflanscht DN200 HA200F

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 360000L/h

Breite: 755 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1315 mm

z.B. Art.Nr.: 860085 HA200F SpiroVent Hi-flow mit Flanschanschluss DN200

Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C609Q + SpiroVent Hi-flow geflanscht DN250 HA250F

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 575000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1715 mm

z.B. Art.Nr.: 860086 HA250F SpiroVent Hi-flow mit Flanschanschluss DN250
Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C609R + SpiroVent Hi-flow geflanscht DN300 HA300F

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 810000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 2025 mm

z.B. Art.Nr.: 860087 HA300F SpiroVent Hi-flow mit Flanschanschluss DN300
Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C7 + Zubehör SpiroVent Mikroblasenluftabscheider (BWT/Spirotech)

Version: 2019-02

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für SpiroVent Mikroluftblasenabscheider beschrieben.

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

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).

62C701	+	Fertigisolierung aus zwei Halbschalen aus PUR-Hartschaum mit Spannbandbefestigung. Für Mikroluftblasen- und Schlammabscheider aus Messing			
62C701A	+	Fertigisolierung für SpiroVent bis DN40 110°C 10bar TAA150 Anschlussdimension: bis DN40 von BWT Art.Nr.: 860286 TAA150 Fertigisolierung für SpiroVent DN20-40			
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
62C701B	+	Fertigisolierung für SpiroVent DN50/65 110°C 10bar TB050 Anschlussdimension: DN50/65 von BWT Art.Nr.: 860295 TB050 Fertigisolierung für SpiroVent/SpiroTrap DN50/65			
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
62C701C	+	Fertigisolierung für SpiroVent DN80/100 110°C 10 bar TB080 Anschlussdimension: bis DN80 von BWT Art.Nr.: 860296 TB080 Fertigisolierung für SpiroVent/SpiroTrap DN80/100			
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
62C701D	+	Fertigisolierung für SpiroVent DN125/150 110°C 10 bar TB125 Anschlussdimension: DN125/150 von BWT Art.Nr.: 860297 TB125 Fertigisolierung für SpiroVent/SpiroTrap DN125/150			
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
62C701E	+	Fertigisolierung für SpiroVent/SpiroTrap 2"IG Anschlussdimension: DN50 von BWT Art.Nr.: 860359 TAR200 Fertigisolierung für SpiroVent/SpiroTrap DN50			
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
62C701F	+	Fertigisolierung für SpiroVent RV2/SpiroTrap MB3 für: UE022-100WJ, UA022-100W von BWT Art.Nr.: 860351 TUR100 Fertigisolierung für SpiroVent RV2/SpiroTrap MB3			
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
62C8	+	Vakuumentgaser (BWT/Spirotech) Version: 2019-02 Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der			

Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von SpiroVent Superior Vakuumentgaser beschrieben.

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

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).

62C801 + Vakuumentgaser zur physikalischen Entgasung von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN 4751 Teil 2 und Kühlanlagen.

- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (60/40)
- Mikroprozessorgesteuert
- Trockenlaufschutz
- Schaltuhr mit Wochenprogramm
- netzunabhängig
- frei programmierbare Stillstandzeiten
- SmartSwitch Arbeitsweise
- Kommunikation mit GLT
- Klartextanzeige und Datenspeicher
- Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre
- einfache Inbetriebnahme
- Stand-oder Wandmontage möglich

62C801A + **SpiroVent Superior f.Heizungs-u.Kühlkreisläufe 1-4,5bar S4A**

Anschlussdimension: DN15

Anlageninhalt max.: 25 m³

Betriebsdruck min./max.: 1 bar/4 bar

Betriebstemperatur min./max.:1°C/90°C

Gewicht:17 kg

Breite: 340 mm

Tiefe: 340 mm

Höhe: 490 mm

z.B. Art.Nr.: 860271 MA04A50 SpiroVent Superior S4A Vakuumentgaser von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C802 + Vakuumentgaser zur physikalischen Entgasung von geschlossenen Heizungsanlagen nach DIN 4751 Teil 2.

- für Medium Wasser
- Mikroprozessorgesteuert

- Trockenlaufschutz
- netzunabhängig
- frei programmierbare Stillstandzeiten
- SmartSwitch Arbeitsweise
- Kommunikation mit GLT
- Klartextanzeige und Datenspeicher
- Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre
- einfache Inbetriebnahme

62C802A + SpiroVent Superior f.Heizungskreisläufe 1-4bar S400

Anschlussdimension: DN20

Anlageninhalt max.:100 m³

Betriebsdruck min./max.: 1 bar/4 bar

Betriebstemperatur min./max.:1°C/90°C

Gewicht:34 kg

Breite: 346 mm

Tiefe: 334 mm

Höhe: 930 mm

z.B. Art.Nr.: 860360 MV04A50 SpiroVent Superior S400 Vakuumentgaser von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C802B + SpiroVent Superior f.Heizungskreisläufe 1-4bar S400-B

Anschlussdimension: DN20

Anlageninhalt max.:100 m³

Betriebsdruck min./max.: 1 bar/4 bar

Betriebstemperatur min./max.:1°C/90°C

Gewicht:35 kg

Breite: 930 mm

Tiefe: 346 mm

Höhe: 334 mm

z.B. Art.Nr.: 860361 MV04B50 SpiroVent Superior S400-B Vakuumentgaser mit Nachfüllfunktion und integriertem Systemtrenner von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C802C + SpiroVent Superior f.Heizungskreisläufe 1-4bar S400-R

Anschlussdimension: DN20

Anlageninhalt max.:100 m³

Betriebsdruck min./max.: 1 bar/4 bar

Betriebstemperatur min./max.:1°C/90°C

Gewicht:34 kg

Breite: 346 mm

Tiefe: 334 mm

Höhe: 930 mm

z.B. Art.Nr.: 860362 MV04R50 SpiroVent Superior S400-R Vakuumentgaser mit Nachfüllfunktion ohne Systemtrenner von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C802D + SpiroVent Superior f.Heizungskreisläufe 2,5-6bar S600

Anschlussdimension: DN20

Anlageninhalt max.:325 m³

Betriebsdruck min./max.: 2,5 bar/6 bar

Betriebstemperatur min./max.:1°C/90°C

Gewicht:63 kg

Breite: 673 mm

Tiefe: 360 mm

Höhe: 1020 mm

z.B. Art.Nr.: 860363 MA10A50W SpiroVent Superior S600 Vakuumentgaser von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C802E + SpiroVent Superior f.Heizungskreisläufe 2,5-6bar S600-B

Anschlussdimension: DN20

Anlageninhalt max.:325 m³

Betriebsdruck min./max.: 2,5 bar/6 bar

Betriebstemperatur min./max.:1°C/90°C

Gewicht:63 kg

Breite: 673 mm

Tiefe: 360 mm

Höhe: 1020 mm

z.B. Art.Nr.: 860364 MV60B50 SpiroVent Superior S600-B Vakuumentgaser mit Nachfüllfunktion und integriertem Systemtrenner von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C802F + SpiroVent Superior f.Heizungskreisläufe 2,5-6bar S600-R

Anschlussdimension: DN20

Anlageninhalt max.:325 m³

Betriebsdruck min./max.: 2,5 bar/6 bar

Betriebstemperatur min./max.:1°C/90°C

Gewicht:63 kg

Breite: 673 mm

Tiefe: 360 mm

Höhe: 1020 mm

z.B. Art.Nr.: 860365 MV06R50 SpiroVent Superior S60-R Vakuumentgaser mit Nachfüllfunktion
(ohne Systemtrenner) von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C802G + SpiroVent Superior f.Heizungskreisläufe 0,5-2,5bar S250

Anschlussdimension: DN15

Anlageninhalt max.: 5 m³

Betriebsdruck min./max.: 0,5 bar / 2,5 bar

Betriebstemperatur min./max.:15°C / 70°C

Gewicht:11 kg

Breite: 386 mm

Tiefe: 252 mm

Höhe: 524 mm

z.B. Art.Nr.: 860379 MV02A50 SpiroVent Superior S250 Vakuumentgaser von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C803 + Vakuumentgaser zur physikalischen Entgasung von Kühlanlagen.

- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (60/40%)
- Mikroprozessorgesteuert
- Trockenlaufschutz
- Schaltuhr mit Wochenprogramm
- netzunabhängig
- frei programmierbare Stillstandzeiten
- SmartSwitch Arbeitsweise
- Kommunikation mit GLT
- Klartextanzeige und Datenspeicher
- Entlüftungsmechanismus mit Lufteintrittsperre
- einfache Inbetriebnahme
- einschließlich Isolierung für Kühltssysteme

62C803B + SpiroVent Superior f.Kühlkreisläufe 1-6bar S6AI-R

Anschlussdimension: DN20

Anlageninhalt max.:300 m³

Betriebsdruck min./max.: 1 bar/6 bar

Betriebstemperatur min./max.:1°C/90°C

Gewicht: 59 kg

Breite: 590 mm

Tiefe: 350 mm

Höhe: 880 mm

z.B. Art.Nr.: 860277 MA06R50WI SpiroVent Superior S6Al-R Vakuumentgaser inkl. Isolierung mit Nachfüllfunktion von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C9 + Schammabscheider (BWT/Spirotech)

Version: 2019-10

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von SpiroTrap Schlammabscheider beschrieben.

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

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).

62C902 + Schlammabscheider mit externem, abnehmbaren Magnet zur kontinuierlichen Entfernung von ferromagnetischer und nicht magnetischer Schmutz- und Schlammpartikeln aus Heiz- und Kühlkreisläufen.

- Einbau waagrecht, lotrecht und diagonal möglich
- für Medium Wasser und Wasser Glykol (50/50)
- Gehäuse in Messingausführung
- Schlammabscheidung bis 5µm Partikel
- Abschlammung und Abscheidung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich Abschlammhahn abschraubarer Gehäuseunterteil für Reinigungs- und Revisionsarbeiten
- max. Betriebstemperatur 110°C
- max. Betriebsdruck 6 bar

62C902A + SpiroTrap MB3 Schammabscheider externer Magnet 22mm UE022WJ

Anschlussdimension:22 mm Klemmverschraubung

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 112 mm

Tiefe: 122 mm

Höhe: 177 mm

z.B. Art.Nr.: 860099 UE022WJ SpiroTrap Schlammabscheider mit externem abnehmbaren

Magnet 22mm Klemmverschraubung von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C902B + SpiroTrap MB3 Schlammabscheider externer Magnet 28mm UE028WJ

Anschlussdimension: 28 mm Klemmverschraubung

Nenndurchfluss: 2000L/h

Breite: 126 mm

Tiefe: 122 mm

Höhe: 177 mm

z.B. Art.Nr.: 860100 UE028WJ SpiroTrap Schlammabscheider mit externem abnehmbaren Magnet 28mm Klemmverschraubung von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C902C + SpiroTrap MB3 Schlammabscheider externer Magnet DN20 UE075WJ

Anschlussdimension: DN20

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 90 mm

Tiefe: 124 mm

Höhe: 162 mm

z.B. Art.Nr.: 860101 UE075WJ SpiroTrap Schlammabscheider mit externem abnehmbaren Magnet DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C902D + SpiroTrap MB3 Schlammabscheider externer Magnet DN25 UE100WJ

Anschlussdimension: DN25

Nenndurchfluss: 2000L/h

Breite: 90 mm

Tiefe: 128 mm

Höhe: 162 mm

z.B. Art.Nr.: 860102 UE100WJ SpiroTrap Schlammabscheider mit externem abnehmbaren Magnet DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C902E + SpiroTrap MBL Schlammabscheider externer Magnet DN32 UE125WJ

Anschlussdimension: DN32

Nenndurchfluss: 3600L/h

Breite:128 mm

Tiefe: 138 mm

Höhe: 246 mm

z.B. Art.Nr.: 860103 UE125WJ SpiroTrap Schlammabscheider mit externem abnehmbaren Magnet DN32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C902F + SpiroTrap MBL Schlammabscheider externer Magnet DN40 UE150WJ

Anschlussdimension: DN40

Nenndurchfluss: 5000L/h

Breite:128 mm

Tiefe: 141 mm

Höhe: 246 mm

z.B. Art.Nr.: 860104 UE150WJ SpiroTrap Schlammabscheider mit externem abnehmbaren Magnet DN40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C902G + SpiroTrap MBL Schlammabscheider externer Magnet DN50 UE200WJ

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 7500L/h

Breite:128 mm

Tiefe: 148 mm

Höhe: 246 mm

z.B. Art.Nr.: 860105 UE200WJ SpiroTrap Schlammabscheider mit externem abnehmbaren Magnet DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C903 + Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Schmutz- und Schlammpartikeln aus Heiz- und Kühlkreisläufen

- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse in Messingausführung
- Einbau waagrecht oder lotrecht möglich
- Schlammabscheidung bis 5µm Partikel
- Abscheidung und Abschlammung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich abschraubbarem Gehäuseunterteil für Reinigungs- und Revisionsarbeiten

- und Abschlammhahn
- max. Betriebstemperatur 110°C
- max. Betriebsdruck 10bar

62C903A + SpiroTrap Schlammabscheider horizontal 22mm AE022

Anschlussdimension: 22 mm Klemmverschraubung

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 106 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 116 mm

z.B. Art.Nr.: 860088 AE022 SpiroTrap Schlammabscheider horizontal 22mm
Klemmverschraubung von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C903B + SpiroTrap Schlammabscheider horizontal DN 20 AE075

Anschlussdimension: DN20

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 85 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 116 mm

z.B. Art.Nr.: 860089 AE075 SpiroTrap Schlammabscheider horizontal DN20 von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C903C + SpiroTrap Schlammabscheider horizontal DN25 AE100

Anschlussdimension: DN25

Nenndurchfluss: 2000L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 143 mm

z.B. Art.Nr.: 860090 AE100 SpiroTrap Schlammabscheider horizontal DN25 von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C903D + SpiroTrap Schlammabscheider horizontal DN32 AE125

Anschlussdimension: DN32

Nenndurchfluss: 3600L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 161 mm

z.B. Art.Nr.: 860091 AE125 SpiroTrap Schlammabscheider horizontal DN32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C903E + SpiroTrap Schlammabscheider horizontal DN40 AE150

Anschlussdimension: DN40

Nenndurchfluss: 5000L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 197 mm

z.B. Art.Nr.: 860092 AE150 SpiroTrap Schlammabscheider horizontal DN40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C903F + SpiroTrap Schlammabscheider horizontal DN50 AE200

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 7500L/h

Breite: 132 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 238 mm

z.B. Art.Nr.: 860093 AE200 SpiroTrap Schlammabscheider horizontal DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C903G + SpiroTrap Schlammabscheider vertikal 22mm AE022V

Anschlussdimension: 22 mm Klemmverschraubung

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 104 mm

Tiefe: 120 mm

Höhe: 182 mm

z.B. Art.Nr.: 860094 AE022V SpiroTrap Schlammabscheider vertikal 22mm Klemmverschraubung von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C903H + SpiroTrap Schlammabscheider vertikal DN20 AE075V

Anschlussdimension: DN20

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 84 mm

Tiefe: 120 mm

Höhe: 172 mm

z.B. Art.Nr.: 860095 AE075V SpiroTrap Schlammabscheider vertikal DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C903J + SpiroTrap Schlammabscheider vertikal DN25 AE100V

Anschlussdimension: DN25

Nenndurchfluss: 2000L/h

Breite: 84 mm

Tiefe: 120 mm

Höhe: 172 mm

z.B. Art.Nr.: 860096 AE100V SpiroTrap Schlammabscheider vertikal DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C904 + Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Schmutz- und Schlammpartikeln aus Heiz- und Kühlkreisläufen

- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse aus Stahl unlegiert
- Einbau waagrecht möglich
- Schlammabscheidung bis 5µm Partikel
- Abscheidung und Abschlämmung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich Abschlahmhahn
- max. Betriebstemperatur 110°C
- max. Betriebsdruck 10bar

62C904A + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisssutzen DN50 BE050L

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 395 mm

z.B. Art.Nr.: 860106 BE050L SpiroTrap Schlammabscheider mit Schweisssutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C904B + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisssutzen DN65 BE065L

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 395 mm

z.B. Art.Nr.: 860107 BE065L SpiroTrap Schlammabscheider mit Schweisssutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C904C + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisssutzen DN80 BE080L

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 216 mm

Höhe: 515 mm

z.B. Art.Nr.: 860108 BE080L SpiroTrap Schlammabscheider mit Schweisssutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C904D + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisssutzen DN100 BE100L

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 515 mm

z.B. Art.Nr.: 860109 BE100L SpiroTrap Schlammabscheider mit Schweisssutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C904E + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisssutzen DN125 BE125L

Anschlussdimension: DN120

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 685 mm

z.B. Art.Nr.: 860110 BE125L SpiroTrap Schlammabscheider mit Schweisssutzen DN125 von

BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C904F + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisssutzen DN150 BE150L

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 690 mm

z.B. Art.Nr.: 860111 BE150L SpiroTrap Schlammabscheider mit Schweisssutzen DN150 von
BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C904I + SpiroTrap Schlammabscheider m.Flanschanschluss DN50 BE050F

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 395 mm

z.B. Art.Nr.: 860115 BE050L SpiroTrap Schlammabscheider mit Flanschanschluss DN50 von
BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C904J + SpiroTrap Schlammabscheider m.Flanschanschluss DN65 BE065F

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 395 mm

z.B. Art.Nr.: 860116 BE065L SpiroTrap Schlammabscheider mit Flanschanschluss DN65 von
BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C904K + SpiroTrap Schlammabscheider m.Flanschanschluss DN80 BE080F

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 515 mm

z.B. Art.Nr.: 860117 BE080L SpiroTrap Schlammabscheider mit Flanschanschluss DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C904L + SpitoTrap Schlammabscheider m.Flanschanschluss DN100 BE100F

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 515 mm

z.B. Art.Nr.: 860118 BE100L SpiroTrap Schlammabscheider mit Flanschanschluss DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C904M + SpiroTrap Schlammabscheider m.Flanschanschluss DN125 BE125F

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 690 mm

z.B. Art.Nr.: 860119 BE125L SpiroTrap Schlammabscheider mit Flanschanschluss DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C904N + SpiroTrap Schlammabscheider m.Flanschanschluss DN150 BE150F

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 690 mm

z.B. Art.Nr.: 860120 BE150L SpiroTrap Schlammabscheider mit Flanschanschluss DN150 von

BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C904O + SpiroTrap Schlammabscheider m.Flanschanschluss DN200 BE200F

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 775 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 900 mm

z.B. Art.Nr.: 860121 BE200L SpiroTrap Schlammabscheider mit Flanschanschluss DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C904P + SpiroTrap Schlammabscheider m.Flanschanschluss DN250 BE250F

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860122 BE250L SpiroTrap Schlammabscheider mit Flanschanschluss DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C904Q + SpiroTrap Schlammabscheider m.Flanschanschluss DN300 BE300F

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 1360 mm

z.B. Art.Nr.: 860123 BE300L SpiroTrap Schlammabscheider mit Flanschanschluss DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62C905 + Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Schmutz- und Schlammpartikeln aus Heiz- und Kühlkreisläufen**
- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50) und Volumenstrom > 1,5m/s bis 3m/s

- Gehäuse aus Stahl unlegiert
- Einbau waagrecht möglich
- Schlammabscheidung bis 5µm Partikel
- Abscheidung und Abschlammung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich Abschlammhahn
- max. Betriebstemperatur 110°C
- max. Betriebsdruck 10bar

62C905A + SpiroTrap m.Schweisssutzen Hi-flow DN50 HE050L

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 25000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 555 mm

z.B. Art.Nr.: 860124 HE050L SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Schweisssutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905B + SpiroTrap m.Schweisssutzen Hi-flow DN65 HE065L

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 40000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 555 mm

z.B. Art.Nr.: 860125 HE065L SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Schweisssutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905C + SpiroTrap m.Schweisssutzen Hi-flow DN80 HE080L

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 54000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 710 mm

z.B. Art.Nr.: 860126 HE080L SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Schweisssutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905D + SpiroTrap m.Schweisssutzen Hi-flow DN100 HE100L

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 94000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 710 mm

z.B. Art.Nr.: 860127 HE100L SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Schweisssutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905E + SpiroTrap m.Schweisssutzen Hi-flow DN125 HE125L

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 144000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 970 mm

z.B. Art.Nr.: 860128 HE125L SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Schweisssutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905F + SpiroTrap m.Schweisssutzen Hi-flow DN150 HE150L

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 215000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 970 mm

z.B. Art.Nr.: 860129 HE150L SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Schweisssutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905J + SpiroTrap m.Flanschanschluss Hi-flow DN50 HE050F

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 25000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 555 mm

z.B. Art.Nr.: 860133 HE050F SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss DN50

von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905K + SpiroTrap m.Flanschanschluss Hi-flow DN65 HE065F

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 40000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 555 mm

z.B. Art.Nr.: 860134 HE065F SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss DN65
von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905L + SpiroTrap m.Flanschanschluss Hi-flow DN80 HE080F

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 54000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 710 mm

z.B. Art.Nr.: 860135 HE080F SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss DN80
von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905M + SpiroTrap m.Flanschanschluss Hi-flow DN100 HE100F

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 94000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 710 mm

z.B. Art.Nr.: 860136 HE100F SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss
DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905N + SpiroTrap m.Flanschanschluss Hi-flow DN125 HE125F

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 144000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 970 mm

z.B. Art.Nr.: 860137 HE125F SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss
DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905O + SpiroTrap m.Flanschanschluss Hi-flow DN150 HE150F

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 215000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 970 mm

z.B. Art.Nr.: 860138 HE150F SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss
DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905P + SpiroTrap m.Flanschanschluss Hi-flow DN200 HE200F

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 360000L/h

Breite: 775 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1240 mm

z.B. Art.Nr.: 860139 HE200F SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss
DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905Q + SpiroTrap m.Flanschanschluss Hi-flow DN250 HE250F

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 575000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1645 mm

z.B. Art.Nr.: 860140 HE250F SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss

DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C905R + SpiroTrap m.Flanschanschluss Hi-flow DN300 HE300F

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 810000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 1955 mm

z.B. Art.Nr.: 860141 HE300F SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss
DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906 + Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Schmutz- und Schlammpartikeln aus Heiz- und Kühlkreisläufen

- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse aus Stahl unlegiert
- Einbau waagrecht möglich
- Schlammabscheidung bis 5µm Partikel
- Abscheidung und Abschlammung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich Abschlammhahn
- max. Betriebstemperatur 110°C
- max. Betriebsdruck 10bar
- einschließlich Abschlammhahn und abflanschbarem Gehäuseunterteil für Reinigungs- und Revisionsarbeiten

62C906A + SpiroTrap m.Schweisssutzen demontierbar DN50 BF050L

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 285 mm

Höhe: 395 mm

z.B. Art.Nr.: 860142 BF050L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen
DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906B + SpiroTrap m.Schweisssutzen demontierbar DN65 BF065L

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 285 mm

Höhe: 395 mm

z.B. Art.Nr.: 860143 BF065L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweissstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906C + SpiroTrap m.Schweissstutzen demontierbar DN80 BF080L

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 340 mm

Höhe: 515 mm

z.B. Art.Nr.: 860144 BF080L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweissstutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906D + SpiroTrap m.Schweissstutzen demontierbar DN100 BF100L

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 340 mm

Höhe: 515 mm

z.B. Art.Nr.: 860145 BF100L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweissstutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906E + SpiroTrap m.Schweissstutzen demontierbar DN125 BF125L

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 690 mm

z.B. Art.Nr.: 860145 BF125L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweissstutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906F + SpiroTrap m.Schweisssutzen demontierbar DN150 BF150L

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 690 mm

z.B. Art.Nr.: 860147 BF150L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906G + SpiroTrap m.Schweisssutzen demontierbar DN200 BF200L

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 565 mm

Höhe: 900 mm

z.B. Art.Nr.: 860148 BF200L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906H + SpiroTrap m.Schweisssutzen demontierbar DN250 BF250L

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860149 BF250L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906I + SpiroTrap m.Schweisssutzen demontierbar DN300 BF300L

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 780 mm

Höhe: 1360 mm

z.B. Art.Nr.: 860150 BF300L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen

DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906J + SpiroTrap m.Flanschanschluss demontierbar DN50 BF050F

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 395 mm

z.B. Art.Nr.: 860151 BF050F SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss
DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906K + SpiroTrap m.Flanschanschluss demontierbar DN65 BF065F

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 395 mm

z.B. Art.Nr.: 860152 BF065F SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss
DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906L + SpiroTrap m.Flanschanschluss demontierbar DN80 BF080F

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 515 mm

z.B. Art.Nr.: 860153 BF080F SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss
DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906M + SpiroTrap m.Flanschanschluss demontierbar DN100 BF100F

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 515 mm

z.B. Art.Nr.: 860154 BF100F SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906N + SpiroTrap m.Flanschanschluss demontierbar DN125 BF125F

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 690 mm

z.B. Art.Nr.: 860155 BF125F SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906O + SpiroTrap m.Flanschanschluss demontierbar DN150 BF150F

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 690 mm

z.B. Art.Nr.: 860156 BF150F SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906P + SpiroTrap m.Flanschanschluss demontierbar DN200 BF200F

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 775 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 900 mm

z.B. Art.Nr.: 860157 BF200F SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss

DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906Q + SpiroTrap m.Flanschanschluss demontierbar DN250 BF250F

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860158 BF250F SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss
DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C906R + SpiroTrap m.Flanschanschluss demontierbar DN300 BF300F

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 1360 mm

z.B. Art.Nr.: 860159 BF300F SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss
DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907 + Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Schmutz- und Schlammpartikeln aus Heiz- und Kühlkreisläufen

- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50) und Volumenstrom >1,5m/s und 3 m/s
- Gehäuse aus Stahl unlegiert
- Einbau waagrecht möglich
- Schlammabscheidung bis 5µm Partikel
- Abscheidung und Abschlammung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich Abschlammhahn
- max. Betriebstemperatur 110°C
- max. Betriebsdruck 10bar
- einschließlich Abschlammhahn und abflanschbarem Gehäuseunterteil für Reinigungs- und Revisionsarbeiten

62C907A + SpiroTrap Schweissstutzen demontierbar Hi-flow DN50 HF050L

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 25000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 555 mm

z.B. Art.Nr.: 860160 HF050L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Schweisssutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907B + SpiroTrap Schweisssutzen demontierbar Hi-flow DN65 HF065L

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 40000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 555 mm

z.B. Art.Nr.: 860161 HF065L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Schweisssutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907C + SpiroTrap Schweisssutzen demontierbar Hi-flow DN80 HF080L

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 54000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 710 mm

z.B. Art.Nr.: 860162 HF065L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Schweisssutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907D + SpiroTrap Schweisssutzen demontierbar Hi-flow DN100 HF100L

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 94000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 710 mm

z.B. Art.Nr.: 860160 HF100L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Schweisssutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907E + SpiroTrap Schweissstutzen demontierbar Hi-flow DN125 HF125L

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 144000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 970 mm

z.B. Art.Nr.: 860164 HF125L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Schweissstutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907F + SpiroTrap Schweissstutzen demontierbar Hi-flow DN150 HF150L

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 215000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 970 mm

z.B. Art.Nr.: 860165 HF150L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Schweissstutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907G + SpiroTrap Schweissstutzen demontierbar Hi-flow DN200 HF200L

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 360000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1240 mm

z.B. Art.Nr.: 860166 HF200L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Schweissstutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907H + SpiroTrap Schweissstutzen demontierbar Hi-flow DN250 HF250L

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 575000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1645 mm

z.B. Art.Nr.: 860167 HF250L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit

Schweisssutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907I + SpiroTrap Schweisssutzen demontierbar Hi-flow DN300 HF300L

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 810000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 1955 mm

z.B. Art.Nr.: 860168 HF300L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Schweisssutzen DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907J + SpiroTrap Flanschanschluss demontierbar Hi-flow DN50 HF050F

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 25000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 555 mm

z.B. Art.Nr.: 860169 HF050F SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Flanschanschluss DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907K + SpiroTrap Flanschanschluss demontierbar Hi-flow DN65 HF065F

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 40000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 555 mm

z.B. Art.Nr.: 860170 HF065L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Flanschanschluss DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907L + SpiroTrap Flanschanschluss demontierbar Hi-flow DN80 HF080F

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 54000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 710 mm

z.B. Art.Nr.: 860171 HF080L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Flanschanschluss DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907M + SpiroTrap Flanschanschluss demontierbar Hi-flow DN100 HF100F

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 94000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 710 mm

z.B. Art.Nr.: 860172 HF100L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Flanschanschluss DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907N + SpiroTrap Flanschanschluss demontierbar Hi-flow DN125 HF125F

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 144000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 970 mm

z.B. Art.Nr.: 860173 HF125L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Flanschanschluss DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907O + SpiroTrap Flanschanschluss demontierbar Hi-flow DN150 HF150F

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 215000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 970 mm

z.B. Art.Nr.: 860174 HF150L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit

Flanschanschluss DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907P + SpiroTrap Flanschanschluss demontierbar Hi-flow DN200 HF200F

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 360000L/h

Breite: 775 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1240 mm

z.B. Art.Nr.: 860175 HF200L SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Flanschanschluss DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907Q + SpiroTrap Flanschanschluss demontierbar Hi-flow DN250 HF250F

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 575000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1645 mm

z.B. Art.Nr.: 860176 HF250F SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Flanschanschluss DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C907R + SpiroTrap Flanschanschluss demontierbar Hi-flow DN300 HF300F

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 810000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 1955 mm

z.B. Art.Nr.: 860177 HF300F SpiroTrap Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Flanschanschluss DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**62C908 + Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von magnetischen und nicht magnetischen
Schmutz- und Schlammpartikeln aus Heiz- und Kühlkreisläufen**
• für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)

- Gehäuse aus Stahl unlegiert
- Einbau waagrecht möglich
- Schlammabscheidung bis 5µm Partikel
- Abschlammung während dem Betrieb möglich
- keine erhöhte Einbauhöhe nötig durch flexiblen Abziehmechanismus
- max. Betriebstemperatur 110°C
- max. Betriebsdruck 10bar
- einschließlich Abschlammhahn und Magneten in Dry-Pocket Konstruktion

62C908A + SpiroTrap Magnet Schweissstutzen DN50 BE050LM

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 449 mm

z.B. Art.Nr.: 860304 BE050LM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Schweissstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908B + SpiroTrap Magnet Schweissstutzen DN65 BE065LM

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 449 mm

z.B. Art.Nr.: 860306 BE065LM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Schweissstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908C + SpiroTrap Magnet Schweissstutzen DN80 BE080LM

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 570 mm

z.B. Art.Nr.: 860308 BE080LM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Schweissstutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908D + SpiroTrap Magnet Schweissstutzen DN100 BE100LM

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 570 mm

z.B. Art.Nr.: 860310 BE100LM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Schweissstutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908E + SpiroTrap Magnet Schweissstutzen DN125 BE125LM

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 789 mm

z.B. Art.Nr.: 860312 BE125LM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Schweissstutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908F + SpiroTrap Magnet Schweissstutzen DN150 BE150LM

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 789 mm

z.B. Art.Nr.: 860314 BE150LM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Schweissstutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908G + SpiroTrap Magnet Schweissstutzen DN200 BE200LM

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1057 mm

z.B. Art.Nr.: 860316 BE200LM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Schweissstutzen

DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908H + SpiroTrap Magnet Schweissstutzen DN250 BE250LM

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1250 mm

z.B. Art.Nr.: 860318 BE250LM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Schweissstutzen
DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908I + SpiroTrap Magnet Schweissstutzen DN300 BE300LM

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 1486 mm

z.B. Art.Nr.: 860320 BE300LM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Schweissstutzen
DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908J + SpiroTrap Magnet Flanschanschluss DN50 BE050FM

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 449 mm

z.B. Art.Nr.: 860305 BE050FM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Flanschanschluss
DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908K + SpiroTrap Magnet Flanschanschluss DN65 BE065FM

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 449 mm

z.B. Art.Nr.: 860307 BE065FM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Flanschanschluss DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908L + SpiroTrap Magnet Flanschanschluss DN80 BE080FM

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 570 mm

z.B. Art.Nr.: 860309 BE080FM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Flanschanschluss DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908M + SpiroTrap Magnet Flanschanschluss DN100 BE100FM

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 570 mm

z.B. Art.Nr.: 860311 BE100FM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Flanschanschluss DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908N + SpiroTrap Magnet Flanschanschluss DN125 BE125FM

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 789 mm

z.B. Art.Nr.: 860313 BE125FM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Flanschanschluss

DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908O + SpiroTrap Magnet Flanschanschluss DN150 BE150FM

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 789 mm

z.B. Art.Nr.: 860315 BE150FM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Flanschanschluss
DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908P + SpiroTrap Magnet Flanschanschluss DN200 BE200FM

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 775 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1057 mm

z.B. Art.Nr.: 860317 BE200FM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Flanschanschluss
DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908Q + SpiroTrap Magnet Flanschanschluss DN250 BE250FM

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1250 mm

z.B. Art.Nr.: 860319 BE250FM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Flanschanschluss
DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62C908R + SpiroTrap Magnet Flanschanschluss DN300 BE300FM

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 1486 mm

z.B. Art.Nr.: 860321 BE300FM SpiroTrap Schlammabscheider mit Magnet mit Flanschanschluss DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA + Luft- und Schlammabscheider (BWT/Spirotech)

Version: 2019-10

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider beschrieben.

Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

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).

62CA01 + Luft- und Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen und Schmutzpartikeln aus Kühlkreisläufen oder Brennwertheizungen.

- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse in Messingausführung
- Entgasung durch Rohreinsatz bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht absperrbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis zu einer Partikelgröße von 5µm
- Abscheiden und Abschlammern ohne Betriebsunterbrechung möglich
- max. Betriebstemperatur: 110°C
- max. Betriebsdruck: 10 bar
- einschließlich Abschlammhahn

62CA01A + SpiroCombi Luft-und Schlammabscheider 22mm horizontal AC022

Anschlussdimension: 22 mm Klemmverschraubung

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 106 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 257 mm

z.B. Art.Nr.: 860178 AC022 SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider horizontal 22mm
Klemmverschraubung von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA01B + SpiroCombi Luft-und Schlammabscheider DN25 horizontal AC100

Anschlussdimension: DN25

Nenndurchfluss: 2000L/h

Breite: 88 mm

Tiefe: 65 mm

Höhe: 257 mm

z.B. Art.Nr.: 860180 AC100 SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider horizontal DN25 von BWT
oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA01C + SpiroCombi Luft-und Schlammabscheider 22mm horizontal AC022V

Anschlussdimension: 22 mm Klemmverschraubung

Nenndurchfluss: 1300L/h

Breite: 106 mm

Tiefe: 128 mm

Höhe: 246 mm

z.B. Art.Nr.: 860179 AC022V SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider vertikal 22mm
Klemmverschraubung von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02 + Luft- und Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen und Schmutzpartikeln aus Kühlkreisläufen oder Brennwertheizungen.

- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse in Stahl unlegiert
- Entgasung durch Rohreinsatz bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht absperzbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis zu einer Partikelgröße von 5µm
- Abscheiden und Abschlammern ohne Betriebsunterbrechung möglich
- max. Betriebstemperatur: 110°C
- max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einbaulage waagrecht
- einschließlich Abschlammhahn

62CA02A + SpiroCombi m.Schweisssutzen DN50 BC050L

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860181 BC050L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN50 mit
Schweisssutzen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02B + SpiroCombi m.Schweisssutzen DN65 BC065L

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860182 BC065L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN65 von BWT oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02C + SpiroCombi m.Schweisssutzen DN80 BC080L

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 785 mm

z.B. Art.Nr.: 860183 BC080L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN80 mit
Schweisssutzen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02D + SpiroCombi m.Schweisssutzen DN100 BC100L

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 785 mm

z.B. Art.Nr.: 860184 BC100L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN100 mit

Schweisssutzen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02E + SpiroCombi m.Schweisssutzen DN125 BC125L

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1045 mm

z.B. Art.Nr.: 860185 BC125L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02F + SpiroCombi m.Schweisssutzen DN150 BC150L

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1045 mm

z.B. Art.Nr.: 860186 BC150L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02G + SpiroCombi m.Schweisssutzen DN200 BC200L

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1315 mm

z.B. Art.Nr.: 860187 BC200L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02H + SpiroCombi m.Schweisssutzen DN250 BC250L

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1715 mm

z.B. Art.Nr.: 860188 BC250L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02I + SpiroCombi m.Schweisssutzen DN300 BC300L

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 2025 mm

z.B. Art.Nr.: 860189 BC300L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02J + SpiroCombi m.Flanschanschluss DN50 BC050F

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860190 BC050F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02K + SpiroCombi m.Flanschanschluss DN65 BC065F

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860191 BC065F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN65 von BWT oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02L + SpiroCombi m.Flanschanschluss DN80 BC080F

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 785 mm

z.B. Art.Nr.: 860192 BC080F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02M + SpiroCombi m.Flanschanschluss DN100 BC100F

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 785 mm

z.B. Art.Nr.: 860193 BC100F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02N + SpiroCombi m.Flanschanschluss DN125 BC125F

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1045 mm

z.B. Art.Nr.: 860194 BC125F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02O + SpiroCombi m.Flanschanschluss DN150 BC150F

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1045 mm

z.B. Art.Nr.: 860195 BC150F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02P + SpiroCombi m.Flanschanschluss DN200 BC200F

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 775 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1315 mm

z.B. Art.Nr.: 860196 BC200F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02Q + SpiroCombi m.Flanschanschluss DN250 BC250F

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1715 mm

z.B. Art.Nr.: 860197 BC250F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA02R + SpiroCombi m.Flanschanschluss DN300 BC300F

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 2025 mm

z.B. Art.Nr.: 860198 BC300F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider DN300 von BWT oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03 + Luft- und Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen und Schmutzpartikeln aus Kühlkreisläufen oder Brennwertheizungen.

- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50) und Volumenstrom >1,5m/s bis 3m/s
- Gehäuse in Stahl unlegiert
- Entgasung durch Rohreinsatz bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht absperrbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis zu einer Partikelgröße von 5µm
- Abscheiden und Abschlammern ohne Betriebsunterbrechung möglich
- max. Betriebstemperatur: 110°C
- max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einbaulage waagrecht
- einschließlich Abschlammhahn

62CA03A + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisssutzen DN50 HC050L

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 25000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 910 mm

z.B. Art.Nr.: 860199 HC050L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit Schweisssutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03B + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisssutzen DN65 HC065L

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 40000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 910 mm

z.B. Art.Nr.: 860200 HC065L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit Schweisssutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03C + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisssutzen DN80 HC080L

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 54000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860201 HC080L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit
Schweisssutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03D + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisssutzen DN100 HC100L

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 94000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860202 HC100L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit
Schweisssutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03E + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisssutzen DN125 HC125L

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 144000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1570 mm

z.B. Art.Nr.: 860203 HC125L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit
Schweisssutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03F + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisssutzen DN150 HC150L

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 215000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1570 mm

z.B. Art.Nr.: 860204 HC150L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit
Schweisssutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03G + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisssutzen DN200 HC200L

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 360000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1995 mm

z.B. Art.Nr.: 860205 HC200L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit
Schweisssutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03H + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisssutzen DN250 HC250L

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 575000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 2680 mm

z.B. Art.Nr.: 860206 HC250L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit
Schweisssutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03I + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisssutzen DN300 HC300L

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 810000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 3190 mm

z.B. Art.Nr.: 860207 HC300L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit
Schweisssutzen DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03J + SpiroCombi Hi-flow m.Flanschanschluss DN50 HC050F

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 25000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 910 mm

z.B. Art.Nr.: 860208 HC050F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit

Flanschanschluss DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03K + SpiroCombi Hi-flow m.Flanschanschluss DN65 HC065F

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 40000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 910 mm

z.B. Art.Nr.: 860209 HC065F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit
Flanschanschluss DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03L + SpiroCombi Hi-flow m.Flanschanschluss DN80 HC080F

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 54000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860210 HC080F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit
Flanschanschluss DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03M + SpiroCombi Hi-flow m.Flanschanschluss DN100 HC100F

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 94000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860211 HC100F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit
Flanschanschluss DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03N + SpiroCombi Hi-flow m.Flanschanschluss DN125 HC125F

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 144000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1570 mm

z.B. Art.Nr.: 860212 HC125F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03O + SpiroCobmi Hi-flow m.Flanschanschluss DN150 HC150F

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 215000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1570 mm

z.B. Art.Nr.: 860213 HC150F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03P + SpiroCombi Hi-flow m.Flanschanschluss DN200 HC200F

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 360000L/h

Breite: 775 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1995 mm

z.B. Art.Nr.: 860214 HC200F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03Q + SpiroCombi Hi-flow m.Flanschanschluss DN250 HC250F

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 575000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 2680 mm

z.B. Art.Nr.: 860215 HC250F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit

Flanschanschluss DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA03R + SpiroCombi Hi-flow m.Flanschanschluss DN300 HC300F

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 810000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 3190 mm

z.B. Art.Nr.: 860216 HC300F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider Hi-flow mit Flanschanschluss DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04 + Luft- und Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen und Schmutzpartikeln aus Kühlkreisläufen oder Brennwertheizungen.

- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse in Stahl unlegiert
- Entgasung durch Rohreinsatz bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht absperzbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis zu einer Partikelgröße von 5µm
- Abscheiden und Abschlammern ohne Betriebsunterbrechung möglich
- max. Betriebstemperatur: 110°C
- max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einbaulage waagrecht
- einschließlich Abschlammhahn und abflanschbarem Gehäuseunterteil für Reinigungs- und Revisionsarbeiten

62CA04A + SpiroCombi demontierbar m.Schweisssutzen DN50 BD050L

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 285 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860217 BD050L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04B + SpiroCombi demontierbar m.Schweisssutzen DN65 BD065L

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 285 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860218 BD065L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit
Schweisssutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04C + SpiroCombi demontierbar m.Schweisssutzen DN80 BD080L

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 340 mm

Höhe: 785 mm

z.B. Art.Nr.: 860219 BD080L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit
Schweisssutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04D + SpiroCombi demontierbar m.Schweisssutzen DN100 BD100L

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 340 mm

Höhe: 785 mm

z.B. Art.Nr.: 860220 BD100L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit
Schweisssutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04E + SpiroCombi demontierbar m.Schweisssutzen DN125 BD125L

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 1045 mm

z.B. Art.Nr.: 860221 BD125L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit
Schweisssutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04F + SpiroCombi demontierbar m.Schweisssutzen DN150 BD150L

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 1045 mm

z.B. Art.Nr.: 860222 BD150L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04G + SpiroCombi demontierbar m.Schweisssutzen DN200 BD200L

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 565 mm

Höhe: 1315 mm

z.B. Art.Nr.: 860223 BD200L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04H + SpiroCombi demontierbar m.Schweisssutzen DN250 BD300L

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 780 mm

Höhe: 2025 mm

z.B. Art.Nr.: 860225 BD300L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit Schweisssutzen DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04I + SpiroCombi demontierbar m.Flanschanschluss DN50 BD050F

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 285 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860226 BD050F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit

Flanschanschluss DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04J + SpiroCombi demontierbar m.Flanschanschluss DN65 BD065F

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 285 mm

Höhe: 630 mm

z.B. Art.Nr.: 860227 BD065F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit
Flanschanschluss DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04K + SpiroCombi demontierbar m.Flanschanschluss DN80 BD080F

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 340 mm

Höhe: 785 mm

z.B. Art.Nr.: 860228 BD080F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit
Flanschanschluss DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04L + SpiroCombi demontierbar m.Flanschanschluss DN100 BD100F

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 340 mm

Höhe: 785 mm

z.B. Art.Nr.: 860229 BD100F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit
Flanschanschluss DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04M + SpiroCombi demontierbar m.Flanschanschluss DN125 BD125F

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 1045 mm

z.B. Art.Nr.: 860230 BD125F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04N + SpiroCombi demontierbar m.Flanschanschluss DN150 BD150F

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 1045 mm

z.B. Art.Nr.: 860231 BD150F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04O + SpiroCombi demontierbar m.Flanschanschluss DN200 BD200F

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 775 mm

Tiefe: 565 mm

Höhe: 1315 mm

z.B. Art.Nr.: 860232 BD200F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04P + SpiroCombi demontierbar m.Flanschanschluss DN250 BD250F

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1715 mm

z.B. Art.Nr.: 860233 BD250F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit

Flanschanschluss DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04Q + SpiroCombi demontierbar m.Flanschanschluss DN300 BD300F

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 780 mm

Höhe: 2025 mm

z.B. Art.Nr.: 860234 BD300F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA04R + SpiroCombi demontierbar m.Schweisstutzen DN250 BD250L

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 1715 mm

z.B. Art.Nr.: 860224 BD250L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar mit Flanschanschluss DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05 + Luft- und Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen und Schmutzpartikeln aus Kühlkreisläufen oder Brennwertheizungen.

- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50) und Volumenstrom >1,5m/s bis 3m/s
- Gehäuse in Stahl unlegiert
- Entgasung durch Rohreinsatz bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht absperbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis zu einer Partikelgröße von 5µm
- Abscheiden und Abschlammern ohne Betriebsunterbrechung möglich
- max. Betriebstemperatur: 110°C
- max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einbaulage waagrecht
- einschließlich Abschlammhahn und abflanschbarem Gehäuseunterteil für Reinigungs- und Revisionsarbeiten

62CA05A + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweisstutzen DN50 HD050L

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 25000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 285 mm

Höhe: 910 mm

z.B. Art.Nr.: 860235 HD050L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Schweisssutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05B + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweisssutzen DN65 HD065L

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 40000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 285 mm

Höhe: 910 mm

z.B. Art.Nr.: 860236 HD065L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Schweisssutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05C + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweisssutzen DN80 HD080L

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 54000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 340 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860237 HD080L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Schweisssutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05D + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweisssutzen DN100 HD100L

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 94000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 340 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860238 HD100L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit
Schweisssutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05E + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweissstutzen DN125 HD125L

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 144000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 1570 mm

z.B. Art.Nr.: 860239 HD125L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Schweissstutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05F + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweissstutzen DN150 HD150L

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 215000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 1570 mm

z.B. Art.Nr.: 860240 HD150L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Schweissstutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05G + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweissstutzen DN200 HD200L

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 360000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 565 mm

Höhe: 1995 mm

z.B. Art.Nr.: 860241 HD200L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Schweissstutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05H + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweissstutzen DN250 HD250L

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 575000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 2680 mm

z.B. Art.Nr.: 860242 HD250L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit

Schweisssutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05I + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweisssutzen DN300 HD300L

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 810000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 780 mm

Höhe: 3190 mm

z.B. Art.Nr.: 860243 HD300L SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Schweisssutzen DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05J + SpiroCombi demontierbar Hi-flow geflanscht DN50 HD050F

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 25000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 285 mm

Höhe: 910 mm

z.B. Art.Nr.: 860244 HD050F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Flanschanschluss DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05K + SpiroCombi demontierbar Hi-flow geflanscht DN65 HD065F

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 40000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 285 mm

Höhe: 910 mm

z.B. Art.Nr.: 860245 HD065F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Flanschanschluss DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05L + SpiroCombi demontierbar Hi-flow geflanscht DN80 HD080F

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 54000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 340 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860246 HD080F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Flanschanschluss DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05M + SpiroCombi demontierbar Hi-flow geflanscht DN100 HD100F

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 94000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 340 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860247 HD100F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Flanschanschluss DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05N + SpiroCombi demontierbar Hi-flow geflanscht DN125 HD125F

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 144000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 1570 mm

z.B. Art.Nr.: 860248 HD125F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Flanschanschluss DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05O + SpiroCombi demontierbar Hi-flow geflanscht DN150 HD150F

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 215000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 460 mm

Höhe: 1570 mm

z.B. Art.Nr.: 860249 HD150F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit

Flanschanschluss DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05P + SpiroCombi demontierbar Hi-flow geflanscht DN200 HD200F

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 360000L/h

Breite: 775 mm

Tiefe: 565 mm

Höhe: 1995 mm

z.B. Art.Nr.: 860250 HD200F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Flanschanschluss DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05Q + SpiroCombi demontierbar Hi-flow geflanscht DN250 HD250F

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 575000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 670 mm

Höhe: 2680 mm

z.B. Art.Nr.: 860251 HD250F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Flanschanschluss DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA05R + SpiroCombi demontierbar Hi-flow geflanscht DN300 HD300F

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 810000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 780 mm

Höhe: 3190 mm

z.B. Art.Nr.: 860252 HD300F SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider demontierbar Hi-flow mit Flanschanschluss DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06 + Luft- und Schlammabscheider zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen, magnetischen und nicht magnetischen Schmutzpartikeln aus Kühlkreisläufen
• für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)

- Gehäuse in Stahl unlegiert
- Entgasung durch Rohreinsatz bis auf einen Restluftanteil von 0,4%
- Entlüftung mit nicht absperbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis zu einer Partikelgröße von 5µm
- Abscheiden und Abschlammern ohne Betriebsunterbrechung möglich
- max. Betriebstemperatur: 110°C
- max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einbaulage waagrecht
- einschließlich Abschlammhahn und Magneten in Dry-Pocket Konstruktion

62CA06A + SpiroCombi Magnet m.Schweisssutzen DN50 BC050LM

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 690 mm

z.B. Art.Nr.: 860322 BC050LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Schweisssutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06B + SpiroCombi Magnet m.Schweisssutzen DN65 BC065LM

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 690 mm

z.B. Art.Nr.: 860324 BC065LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Schweisssutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06C + SpiroCombi Magnet m.Schweisssutzen DN80 BC080LM

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 851 mm

z.B. Art.Nr.: 860326 BC080LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Schweisssutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06D + SpiroCombi Magnet m.Schweisssutzen DN100 BC100LM

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 851 mm

z.B. Art.Nr.: 860328 BC100LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Schweisssutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06E + SpiroCombi Magnet m.Schweisssutzen DN125 BC125LM

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1143 mm

z.B. Art.Nr.: 860330 BC125LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Schweisssutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06F + SpiroCombi Magnet m.Schweisssutzen DN150 BC150LM

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1143 mm

z.B. Art.Nr.: 860332 BC150LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Schweisssutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06G + SpiroCombi Magnet m.Schweisssutzen DN200 BC200LM

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1472 mm

z.B. Art.Nr.: 860334 BC200LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit

Schweisssutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06H + SpiroCombi Magnet m.Schweisssutzen DN250 BC250LM

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1799 mm

z.B. Art.Nr.: 860336 BC250LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Schweisssutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06I + SpiroCombi Magnet m.Schweisssutzen DN300 BC300LM

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 2113 mm

z.B. Art.Nr.: 860338 BC300LM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Schweisssutzen DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06J + SpiroCombi Magnet m.Flanschanschluss DN50 BC050FM

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 690 mm

z.B. Art.Nr.: 860323 BC050FM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Flanschanschluss DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06K + SpiroCombi Magnet m.Flanschanschluss DN65 BC065FM

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 690 mm

z.B. Art.Nr.: 860325 BC065FM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Flanschanschluss DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06L + SpiroCombi Magnet m.Flanschanschluss DN80 BC080FM

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 851 mm

z.B. Art.Nr.: 860327 BC080FM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Flanschanschluss DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06M + SpiroCombi Magnet m.Flanschanschluss DN100 BC100FM

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 851 mm

z.B. Art.Nr.: 860329 BC100FM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Flanschanschluss DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06N + SpiroCombi Magnet m.Flanschanschluss DN125 BC125FM

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1143 mm

z.B. Art.Nr.: 860331 BC125FM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit

Flanschanschluss DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06O + SpiroCombi Magnet m.Flanschanschluss DN150 BC150FM

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1143 mm

z.B. Art.Nr.: 860335 BC150FM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Flanschanschluss DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06P + SpiroCombi Magnet m.Flanschanschluss DN200 BC200FM

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1799 mm

z.B. Art.Nr.: 860335 BC200FM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Flanschanschluss DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06Q + SpiroCombi Magnet m.Flanschanschluss DN250 BC250FM

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1799 mm

z.B. Art.Nr.: 860337 BC250FM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Flanschanschluss DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA06R + SpiroCombi Magnet m.Flanschanschluss DN300 BC300FM

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 2113 mm

z.B. Art.Nr.: 860339 BC300FM SpiroCombi Luft- und Schlammabscheider mit Magneten mit Flanschanschluss DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA07 + Schlamm- und Luftabscheider mit externem , abnehmbaren Magnet zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen und ferromagnetischer und nicht magnetischer Schmutz- und Schlammpartikeln aus Kühlkreisläufen oder Brennwertheizungen.

- Einbau waagrecht, lotrecht oder diagonal möglich
- für Medium Wasser und Wasser Glykol (50/50)
- Gehäuse in Messingausführung
- Entlüftung mit nicht abspernbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis 5 µm Partikel
- Abschlämmung und Abscheidung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Einschließlich Abschlahmhahn abschraubbarer Gehäuseunterteil für Reinigungs- und Revisionsarbeiten
- max. Betriebstemperatur 110 °C
- max. Betriebsdruck 6 bar

62CA07A + SpiroCombi MB3 Luft-und Schlammabscheider 22mm UC022WJ

Anschlussdimension: 22 mm

Nenndurchfluss: 1300 L/h

Breite: 141 mm

Tiefe: 120 mm

Höhe: 272 mm

z.B. Art.Nr.: 860355 UC022WJ SpiroCombi MB3 Luft- und Schlammabscheider mit externem Magneten 22mm von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA07B + SpiroCombi MB3 Luft-und Schlammabscheider 28mm UC028WJ

Anschlussdimension: 28 mm

Nenndurchfluss: 2000 L/h

Breite: 149 mm

Tiefe: 120 mm

Höhe: 272 mm

z.B. Art.Nr.: 860356 UC028WJ SpiroCombi MB3 Luft- und Schlammabscheider 28mm von BWT

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA07C + SpiroCombi MB3 Luft-und Schlammabscheider DN20 UC075WJ

Anschlussdimension: DN 20

Nenndurchfluss: 1300 L/h

Breite: 142 mm

Tiefe: 100 mm

Höhe: 272 mm

z.B. Art.Nr.: 860357 UC05WJ SpiroCombi MB3 Luft- und Schlammabscheider DN20 von BWT
oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CA07D + SpiroCombi MB3 Luft-und Schlammabscheider DN25 UC100WJ

Anschlussdimension: DN 25

Nenndurchfluss: 2000 L/h

Breite: 152 mm

Tiefe: 100 mm

Höhe: 272 mm

z.B. Art.Nr.: 860358 UC100WJ SpiroCombi MB3 Luft- und Schlammabscheider DN25 von BWT
oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB + Hydraulische Weichen m. 3 in 1 Funktion (BWT/Spirotech)

Version: 2019-10

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von SpiroCross Hydraulische Weichen beschrieben.

Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

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).

- 62CB01 + Hydraulische Weiche mit 3 Funktionen für Heiz- und Kühlkreisläufen:
- Mikroblasenluftabscheidung zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen
 - Schlammabscheidung zur kontinuierlichen Entfernung von Schmutz- und Schlammpartikeln
 - Hydraulische Weiche: Luft- und Schlammabscheider ist mit senkrechtem Basisrohr verbunden für optimales hydraulisches Gleichgewicht in der Anlage
 - für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
 - Gehäuse in Messingausführung
 - Einbaulage waagrecht

62CB01A + SpiroCross hydr.Weiche Messingausführung DN25 AX100

Anschlussdimension: DN25

Nenndurchfluss:2000L/h

Breite: 236 mm

Tiefe: 80 mm

Höhe: 515 mm

z.B. Art.Nr.: 860046 AX100 SpiroCross Hydraulische Weiche mit 3 in 1 Funktion DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB01B + SpiroCross hydr.Weiche Messingausführung DN32 AX125

Anschlussdimension: DN32

Nenndurchfluss:3600L/h

Breite: 236 mm

Tiefe: 80 mm

Höhe: 515 mm

z.B. Art.Nr.: 860047 AX125 SpiroCross Hydraulische Weiche mit 3 in 1 Funktion DN32 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB01C + SpiroCross hydr.Weiche Messingausführung DN40 AX150

Anschlussdimension: DN40

Nenndurchfluss: 5000L/h

Breite: 236 mm

Tiefe: 80 mm

Höhe: 515 mm

z.B. Art.Nr.: 860048 AX150 SpiroCross Hydraulische Weiche mit 3 in 1 Funktion DN40 von BWT

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02 + Hydraulische Weiche mit 3 Funktionen für Heiz- und Kühlkreisläufen:

- Mikroblasenluftabscheidung zur kontinuierlichen Entfernung von Luft- und Mikroluftblasen
- Schlammabscheidung zur kontinuierlichen Entfernung von Schmutz- und Schlammpartikeln
- Hydraulische Weiche: Luft- und Schlammabscheider ist mit senkrechtem Basisrohr verbunden für optimales hydraulisches Gleichgewicht in der Anlage
- für Medium Wasser und Wasser/Glykol (50/50)
- Gehäuse in Stahl unlegiert
- Einbaulage waagrecht

62CB02A + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisssutzen DN50 XC050L

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 815 mm

z.B. Art.Nr.: 860253 XC050L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisssutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02B + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisssutzen DN65 XC065L

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 905 mm

z.B. Art.Nr.: 860254 XC065L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisssutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02C + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisssutzen DN80 XC080L

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 999 mm

z.B. Art.Nr.: 860255 XC080L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisssutzen DN80 von

BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02D + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisssutzen DN100 XC100L

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 1261 mm

z.B. Art.Nr.: 860256 XC100L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisssutzen DN100 von
BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02E + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisssutzen DN125 XC125L

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1546 mm

z.B. Art.Nr.: 860257 XC125L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisssutzen DN125 von
BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02F + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisssutzen DN150 XC150L

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1781 mm

z.B. Art.Nr.: 860258 XC150L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisssutzen DN150 von
BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02J + SpiroCross hydr.Weiche m.Flanschanschluss DN50 XC050F

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 815 mm

z.B. Art.Nr.: 860262 XC050F SpiroCross Hydraulische Weiche mit Flanschanschluss DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02K + SpiroCross hydr.Weiche m.Flanschanschluss DN65 XC065F

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 905 mm

z.B. Art.Nr.: 860263 XC065F SpiroCross Hydraulische Weiche mit Flanschanschluss DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02L + SpiroCross hydr.Weiche m.Flanschanschluss DN80 XC080F

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 999 mm

z.B. Art.Nr.: 860264 XC080F SpiroCross Hydraulische Weiche mit Flanschanschluss DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02M + SpiroCross hydr.Weiche m.Flanschanschluss DN100 XC100F

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 1261 mm

z.B. Art.Nr.: 860265 XC100F SpiroCross Hydraulische Weiche mit Flanschanschluss DN100 von

BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02N + SpiroCross hydr.Weiche m.Flanschanschluss DN125 XC125F

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1546 mm

z.B. Art.Nr.: 860266 XC125F SpiroCross Hydraulische Weiche mit Flanschanschluss DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02O + SpiroCross hydr.Weiche m.Flanschanschluss DN150 XC150F

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1781 mm

z.B. Art.Nr.: 860267 XC150F SpiroCross Hydraulische Weiche mit Flanschanschluss DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02P + SpiroCross hydr.Weiche m.Flanschanschluss DN200 XC200F

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 775 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 2371 mm

z.B. Art.Nr.: 860268 XC200F SpiroCross Hydraulische Weiche mit Flanschanschluss DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02Q + SpiroCross hydr.Weiche m.Flanschanschluss DN250 XC250F

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 2870 mm

z.B. Art.Nr.: 860269 XC250F SpiroCross Hydraulische Weiche mit Flanschanschluss DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CB02R + SpiroCross hydr.Weiche m.Flanschanschluss DN300 XC300F

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 3388 mm

z.B. Art.Nr.: 860270 XC300F SpiroCross Hydraulische Weiche mit Flanschanschluss DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CC + Mess- und Regeltechnik (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Mess- und Regeltechnik beschrieben.

Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

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).

- 62CC01 + On-Line-Analysenautomat zur Überwachung von Wasser durch vollautomatische Härtetitrations- und fotoelektrischer Auswertung des Messergebnisses mit Istwertanzeige in °dH, °f, ppm CaCO₃, mmol/l.
- Anschlüssen für externen Analysenstart, Analysenstop
 - vierzeilige Klartextanzeige für IST-Wert und Grenzwerte, Betriebswerte, Programmwerte, Fehleranzeigen, Wartungsmeldungen
 - Wasserzähler
 - LED-Anzeigen für Grenzwertüberschreitungen, Analysenablauf, Alarm- und Wartungsanforderung
 - Automatische Nullpunktjustierung der Messkammer
 - Messintervalle zeitabhängig einstellbar von 1-99 min
 - Messintervalle mengenabhängig von 1-9999 Liter oder kapazitätsabhängig von 0-9999 m³
 - elektrisches Steuergerät mit mikroprozessorgesteuertem Analysenablauf, automatischer Funktionsüberwachung und Meldungen über Relaiskontakte bei Indikatormangel, Messkammerverschmutzung und Wassermangel, Trübung, Wartung, internen Funktionsstörungen
 - 2 einstellbare Grenzwerte innerhalb des Messbereiches mit Erst- oder Zweitwertunterdrückung von Schlechtanalysen
 - Messstellenumschaltung zur Überwachung von zwei Meßstellen
 - Ansteuerung eines Magnetventils zum Spülen der Zulaufleitung.

62CC01A + Resthärtemessgerät Testomat BWT

Standardabweichung: < 5% vom angezeigten Meßwert

Analysendauer: ca. 2 min. (maximal)

Vordruck: 0,3 – 8 bar

Wassertemperatur max.: 40 °C

Umgebungstemperatur: 10 – 45 °C

Höhe: 380 mm

Breite: 480 mm

Tiefe: 280 mm

Gewicht: 10,5 kg

Netzanschluss: 230–240 V oder V + 10%, 50–60 Hz, max. 30 VA

Schutzart: IP 65

z.B. Art.Nr.: 082240 Testomat BWT von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CC02 + Absalzautomatik mit induktiver Leitfähigkeitsmessung

- Zur Verhinderung unzulässiger Salzkonzentrationen (Eindickung) im Kreislaufwasser offener Kühlkreisläufe und in Luftwäschern von Klimaanlage, speziell zur Verhinderung von Funktionsstörungen und Schäden durch Ablagerungen und / oder Korrosionen
- Kontinuierliche Überwachung der elektrischen Leitfähigkeit des Kreislaufwassers
- Kontrolle des Salzgehaltes im Kreislauf
- Ableitung von eingedicktem Kreislaufwassers über Ventil
- Temperaturkompensation bei Leitfähigkeitsmessung durch Temperaturmessung
- Ansteuerung und Regelung von Bioziddosierung
- Ansteuerung und Regelung von Korrosionsinhibitorendosierung
- Ansteuerung und Regelung von Härtestabilisatoren
- Alarmmeldung an zentrale Leittechnik
- Ansteuerung der Umwälzpumpe
- Automatischer Datenlogger zur Dokumentation der Betriebszustände
- Analoge Ausgänge zur Steuerung eines Schreibers oder Fernanzeige

62CC02A + Absalzautomatik Salt-Control III

Nenndruck: 8 bar
Messbereich: 200 - 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Wassertemperatur max: 2 - 45 °C
Umgebungstemperatur max.: 5 - 40 °C
Analoger Ausgang 1: 2 - 10 V
Analoger Ausgang 1: 4 - 20 mA
Messbereich Analoger Ausgang 1: 0 - 5000 μS
Analoger Ausgang 2: 2 - 10 V
Analoger Ausgang 2: 4 - 20 mA
Messbereich Analoger Ausgang 2: 0 - 5000 μS
Anzeige: LCD Display
Verzögerung: programmierbar
Spannungsversorgung: 230 V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme Steuerung: 4,5 W
Ventilanschluss: 230 V 50/60 Hz 20 W
Motoranschluss: 230 V 50/60 Hz 40 W
Schutzart: 65 IP
Anschluss Leitfähigkeitssonde: DN40 PVC-U Klebemuffe
Anschluss Motorkugelhahn: DN20 Klebemuffe
Kanalanschluss: 50 DN
z.B. Art.Nr.: 016009 Salt Control III von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CC03 + On-Line-Analysenautomat zur Überwachung von Wasser durch vollautomatische Härtetitrations- und fotoelektrischer Auswertung des Messergebnisses mit Istwertanzeige in °dH, °f, ppm CaCO_3 , mmol/l.

- LCD-Grafikdisplay für IST-Wert und Grenzwerte, Betriebswerte, Programmwerte, Fehleranzeigen, Wartungsmeldungen
- Automatische Nullpunktjustierung der Messkammer
- Messintervalle zeitabhängig oder mengenabhängig einstellbar.
- Bereichsüberwachung (Unterschreitung Grenzwert 1/ Überschreitung Grenzwert 2)
- elektrisches Steuergerät mit mikroprozessorgesteuertem Analysenablauf, automatischer Funktionsüberwachung und Meldungen bei Indikatormangel, Messkammerverschmutzung und Wassermangel, Trübung, Wartung, internen Funktionsstörungen
- Integrierter Selbsttest mit fortlaufender Überwachung
- Protokollierung von Messdaten und Meldungen/Alarmen mittels einer integrierten SD-Karte
- Programmierbare potentialfreie Ein- und Ausgänge (NO/NC) für Einbindung in GLZ
- Analogausgang 0/4 - 20 mA
- Serielle RS232 Schnittstelle zum Transfer von Messdaten und Meldungen/Alarmen

62CC03A + Resthärtemessgerät AQU@Sense RH

Analysendauer: ca. 1-5 min.

Vordruck: 0,3 – 8 bar

Wassertemperatur max.: 40 °C

Umgebungstemperatur: 10 – 40 °C

Höhe: 480 mm

Breite: 380 mm

Tiefe: 280 mm

Gewicht: 9 kg

Netzanschluss: 100-240 VAC / 150-350 VDC, 50/60 Hz

Schutzart: IP 44

z.B. Art.Nr.: 125664357 BWT AQU@Sense RH von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CD + Mess- und Regeltechnik Zubehör (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für Mess- und Regeltechnik beschrieben.

Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

62CD01 + Indikatorflüssigkeit zur Resthärtebestimmung

62CD01A + Indikator TH 2005 für Testomat BWT

Messbereich 0,05 - 0,5°dH

Inhalt: 500 ml

von BWT Art.Nr.: 096952 Indikator TH 2005

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CD01B + Indikator TH 2025 für Testomat BWT

Messbereich 0,25 - 2,5°dH

Inhalt: 500 ml

von BWT Art.Nr.: 096953 Indikator TH 2025

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CD01C + Indikator TH 2100 für Testomat BWT

Messbereich 1,0-10,0 °dH

Inhalt: 500 ml

von BWT Art.Nr.: 096954 Indikator TH 2100

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CE + Spezialfilter (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Spezialfilter beschrieben.

Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

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).

62CE01 + Automatischer Mehrschichtfilter zur Filtration von Trink- und Brauchwasser, um Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Hanf wie von ÖNORM EN 13443-1 gefordert. Zur Entfernung größerer Schmutzfrachten bestimmt.

- Filterbehälter aus GFK
- Steuerventil aus Rotguss mit mechanischer Steuerung
- Filterwirksamkeit von < 0,05 mm durch genau abgestimmte Korngröße
- Auch bei größerer Schmutzaufnahme bleibt der Druckverlust gering
- Automatische zeitgesteuerte Rückspülung

einschließlich: 2 Stk. Anschluss-Schläuche

62CE01A + Mehrschichtfilter m. autom. Rückspülung MSF-A

Anschlussdimension: 5/4" AG

Betriebsdruck min./max.: 2 / 6 bar

Durchflussleistung: 2000 l/h

Druckverlust: 0,2 bar
Rückspülwasserleistung bei 4 bar: 2200 L/h
Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Filterfüllung Stützkies 2 - 3,15 mm: 25 kg
Filterfüllung Hydrofilt 0,8 - 1,5 mm: 50 l
Gesamthöhe: 1500 mm
Filterdurchmesser: 325 mm
z.B. Art.Nr.: 082272 Mehrschichtfilter MSF-A von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CE02 + Automatischer Mehrschichtfilter zur Entfernung von Wässern mit geringem Eisengehalt und Filtration von Trink- und Brauchwasser, um Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Hanf wie von ÖNORM EN 13443-1 gefordert. Zur Entfernung größerer Schmutzfrachten bestimmt.

- Filterbehälter aus GFK
- Steuerventil aus Rotguss mit mechanischer Steuerung
- Filterwirksamkeit von < 0,05 mm durch genau abgestimmte Korngröße
- Auch bei größerer Schmutzaufnahme bleibt der Druckverlust gering
- Automatische zeitgesteuerte Rückspülung
- Katalytischem Spezialfiltermaterial zur Eisenreduktion

einschließlich: 2 Stk. Anschluss-Schläuche

Einsatzgrenzen:

- pH > 6,8
- Eisen < 1,0 mg/l
- Sauerstoff > 2,0 mg/l
- KMnO_4 < 20 mg/l
- Mn < 0,1 mg/l

62CE02A + **Mehrschichtfilter m. autom. Rückspülung MSF-A 190 FNO**

Anschlussdimension: 5/4" AG
Betriebsdruck min./max.: 3 / 6 bar
Durchflussleistung: 1500 l/h kurzzeitig 2000 l/h
Druckverlust: 0,2 bar
Rückspülwasserleistung bei 4 bar: 3000 - 3500 l/h
Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 30/40 °C
Netzanschluss: 230/50 V/Hz
Filterfüllung Stützkies 2 - 3,15 mm: 50 kg
Filterfüllung Katalytisches Filtermaterial: 85 l
Gesamthöhe: 1900 mm
Filterdurchmesser: 400 mm
z.B. Art.Nr.: 082455 Mehrschichtfilter MSF-A 190 FNO von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CE03 + Automatischer Mehrschichtfilter zur Entfernung von Eisen und Mangan

- Filtration von Trink-, Brunnen- und Brauchwasser
- Druckfilter aus korrosionsbeständigem GFK
- Steuerventil mit Zeitsteuerung
- zeitgesteuerte Rückspülung
- Vorlagebehälter für Kaliumpermanganat-Lösung
- Regeneration mit Kaliumpermanganat-Lösung

Einschließlich: Anschluss-Zubehör (Univentilblock + Schlauchset)

Einsatzgrenzen:

- Eisen < 8 mg/l
- Mangan < 3 mg/l
- pH-Wert < 7,0 - 8,5

62CE03A + Mehrschichtfilter MSF-GS12

Anschlussdimension: 1" AG

Betriebsdruck min./max.: 2,5 / 8 bar

Durchflussleistung: 1100 - 1500 l/h

Druckverlust: 0,2 - 1 bar

Rückspülwasserleistung: 2000 l/h

Rückspülwassermenge: 1600 l

Wassertemperatur min. / max.: 5 / 40 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Filterfüllung Stützkies 2,00 - 3,15mm: 5 l

Filterfüllung Mehrkomponentenharz: 57 l

Gesamthöhe: 1543 mm

Filterdurchmesser: 304 mm

z.B. Art.Nr.: 082448 Mehrschichtfilter MSF-GS 12 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CE03B + Mehrschichtfilter MSF-GS 14

Anschlussdimension: 1" AG

Betriebsdruck min./max.: 2,5 / 8 bar

Durchflussleistung: 1500 - 2000 l/h

Druckverlust: 0,2 - 1 bar

Rückspülwasserleistung: 3000 l/h

Rückspülwassermenge: 2100 l

Wassertemperatur min. / max.: 5 / 40 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Filterfüllung Stützkies 2,00 - 3,15mm: 8 l

Filterfüllung Mehrkomponentenharz: 90 l

Gesamthöhe: 1874 mm

Filterdurchmesser: 369 mm

z.B. Art.Nr.: 082449 Mehrschichtfilter MSF-GS 14 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CE03C + Mehrschichtfilter MSF-GS 18

Anschlussdimension: 1" AG

Betriebsdruck min./max.: 2,5 / 8 bar

Durchflussleistung: 2500 - 3300 l/h

Druckverlust: 0,2 - 1 bar

Rückspülwasserleistung: 5000 l/h

Rückspülwassermenge: 3100 l

Wassertemperatur min. / max.: 5 / 40 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Filterfüllung Stützkies 2,00 - 3,15mm: 15 l

Filterfüllung Mehrkomponentenharz: 150 l

Gesamthöhe: 1922 mm

Filterdurchmesser: 480 mm

z.B. Art.Nr.: 082450 Mehrschichtfilter MSF-GS 18 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CE03D + Mehrschichtfilter MSF-GS 21

Anschlussdimension: 5/4" AG

Betriebsdruck min./max.: 2,5 / 8 bar

Durchflussleistung: 3300 - 4400 l/h

Druckverlust: 0,2 - 1 bar

Rückspülwasserleistung: 7000 l/h

Rückspülwassermenge: 4100 l

Wassertemperatur min. / max.: 5 / 40 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Filterfüllung Stützkies 2,00 - 3,15mm: 25 l

Filterfüllung Mehrkomponentenharz: 200 l

Gesamthöhe: 1922 mm

Filterdurchmesser: 552mm

z.B. Art.Nr.: 082451 Mehrschichtfilter MSF-GS 21 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62CE04 + Automatischer Entsäuerungsfilter zur Abbindung von freier Kohlensäure in weichen und aggressiven Wässern
- automatische zeitabhängige Filterrückspülung
 - Steuerelektronik im Kopf integriert
 - Folientastatur und LCD Anzeige
 - Filterbehälter aus GFK mit eingebauter Wasserverteilung
 - Zentralsteuerventil aus Rotguss
 - Spezial Entsäuerungsmaterial und Stützkies nach DIN 19.623
 - bis zu einer Karbonathärte von max.6°dH bzw. einem Kohlensäuregehalt von 60 mg/l

62CE04A + Entsäuerungsfilter KRF 5/4"

Anschlussdimension: DN 32

Betriebsdruck min./max.: 3 / 7 bar

Durchflussleistung: 2000 l/h

Rückspülwasserleistung: 3200 - 4700 l/h

Rückspülwassermenge bei 3 bar: 750 l

Wasser-/Umgebungstemperatur max.: 30 / 40 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Entsäuerungsmaterial: 120 kg

Gesamthöhe: 1900 mm

Filterdurchmesser: 400 mm

z.B. Art.Nr.: 082282 Entsäuerungsfilter KRF 5/4" von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62CE05 + Automatischer Aktivkohlefilter zur Adsorption von im Wasser gelösten organischen Verunreinigungen, zur Entfernung von Geruchs-, Geschmacks- und Farbstoffen, von halogenierten Kohlenwasserstoffen und anderen organischen Schadstoffen. Weiters zur Entfernung von Zusatzstoffen wie Chlor, Chlordioxid, Ozon und Kaliumpermanganat.
- automatische zeitabhängige Filterrückspülung
 - Steuerelektronik im Kopf integriert
 - Folientastatur und LCD Anzeige
 - Filterbehälter aus GFK mit eingebauter Wasserverteilung
 - Zentralsteuerventil aus Rotguss
 - für Trinkwasser geeignete Spezial Aktivkohle und Stützkies nach DIN 19.623

62CE05A + Aktivkohlefilter AKF 5/4"

Anschlussdimension: DN 32

Betriebsdruck min./max.: 3 / 7 bar

Durchflussleistung max.: 2000 l/h

Rückspülwasserleistung mind.: 3800 l/h

Rückspülwassermenge bei 3 bar: 750 l

Wasser-/Umgebungstemperatur max.: 30 / 40 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Aktivkohlefüllung: 100 l

Gesamthöhe: 1900 mm

Filterdurchmesser: 400 mm

z.B. Art.Nr.: 082281 Aktivkohlefilter AKF 5/4" von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CE10 + Kombinierte Entfernung von Wasserhärte, Eisen, Mangan und Ammonium. Regeneration mittels Tablettensalz

bestehend aus:

- funktionalem Kabinett mit separatem, leicht zu bedienendem und wartungsfreundlichem Steuerkopf
- Harzflasche mit Ionentauscherharz und hydraulischer und elektrischer Steuerung

Einsatzgrenzen:

- Eisen < 8 mg/l
- Mangan < 3 mg/l
- Ammonium: < 4 mg/l
- Wasserhärte: < 25°dH

62CE10A + AQA Trinity komb. Entfernung von Wasserhärte, Eisen, Mangan

Anschlussdimension: DN 25

Betriebsdruck min./max. : 2 / 7 bar

Durchflussleistung: 350 - 2000 l/h

Wasser- und Umgebungstemperatur min. / max.: 5/5 - 35/40 °C

Netzanschluss: 230/50 V/Hz

Regeneriermittelvorrat: 120 kg

Regeneriermittelverbrauch pro Regeneration: 3,12 kg

Breite: 405 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 1110 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

Einschließlich: Aqua Test Härteprüfbesteck

z.B. Art.Nr.: 080050 AQA Trinity von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CF + Spezialfilter Zubehör (BWT)

Version: 2019-09

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für Spezialfilter beschrieben.

Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

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).

- 62CF01 + Oxidationsmittel für Enteisungs- und Entmanganungsanlagen
- im 5 kg Eimer
 - inkl. Einweghandschuhe und Staubmaske

62CF01A + Oxidationsmittel Regofer 5kg

Kompatibel mit: MSF-GS 12 + 14 + 18 + 21
von BWT Art.Nr.: 024500 Regofer 5kg

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62CF02 + Bausatz aus HydroMODUL-Teilen für die einfache, schnelle und saubere Montage eines MSF-A Filters

62CF02A + Anschluss-Set 1 DN25

Kompatibel mit: MSF-A, MSF-A 190 FNO
von BWT Art.Nr.: 830036 Anschluss-Set 1 DN25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CG + Wasserspender mit Magnesium Mineralisiertem Wasser (BWT)

Version: 2019-10

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für Spezialfilter beschrieben.

Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

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).

62CG01 + Wasserspender mit Festwasseranschluss wahlweise als Stand- oder Tischmodell.
bestehende aus:

- 3-fach Hygieneschutz: Ultrafiltration, UV-Desinfektion, Reinigungsprogramm
- 3 Wasseroptionen: gekühlt, ambient, prickelnd
- integrierter Becherspender bei Standgerät

62CG01A + Wasserspender AQA drink Pro 20 CAS Standgerät

Wasserabgabe gekühlt/prickelnd: 20 l/h

Wasserabgabe still: 100l/h

Wassertemperatur gekühlt: 4-12°C

Abmaße Gerät (BxHxT): 230 x 390 x 360 mm

Abmaße Unterschrank (BxHxT): 230 x 800 x 360 mm

Einschließlich: Anschlusszubehör, Lieferung, Montage, Geräteeinweisung

z.B.: Art.Nr.: 826025 BWT AQA drink Pro 20 CAS Standgerät von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CG01B + Wasserspender AQA drink Pro 20 CAS Tischgerät

Wasserabgabe gekühlt/prickelnd: 20 l/h

Wasserabgabe still: 100l/h

Wassertemperatur gekühlt: 4-12°C

Abmaße Gerät (BxHxT): 230 x 390 x 360 mm

Einschließlich: Anschlusszubehör, Lieferung, Montage, Geräteeinweisung

z.B.: Art.Nr.: 826024 BWT AQA drink Pro 20 CAS Tischgerät von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CG02 + Wasserspender mit Festwasseranschluss wahlweise als Stand- oder Tischmodell.
bestehende aus:

- 3-fach Hygieneschutz: Ultrafiltration, UV-Desinfektion, Reinigungsprogramm
- 3 Wasseroptionen: gekühlt, ambient, heiss
- integrierter Becherspender bei Standgerät

62CG02A + Wasserspender AQA drink Pro 20 HCA Standgerät

Wasserabgabe gekühlt/prickelnd: 20 l/h

Wasserabgabe still: 100 l/h

Wasserabgabe heiss: 9 l/h

Wassertemperatur gekühlt: 4-12°C

Wassertemperatur heisst: 90-95°C

Abmaße Gerät (BxHxT): 230 x 390 x 360 mm

Abmaße Unterschrank (BxHxT): 230 x 800 x 360 mm

Einschließlich: Anschlusszubehör, Lieferung, Montage, Geräteeinweisung

z.B.: Art.Nr.: 826031 BWT AQA drink Pro 20 HCA Standgerät von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CG02B + Wasserspender AQA drink Pro 20 HCA Tischgerät

Wasserabgabe gekühlt/prickelnd: 20 l/h

Wasserabgabe still: 100 l/h

Wasserabgabe heiss: 9 l/h

Wassertemperatur gekühlt: 4-12°C

Wassertemperatur heisst: 90-95°C

Abmaße Gerät (BxHxT): 230 x 390 x 360 mm

Einschließlich: Anschlusszubehör, Lieferung, Montage, Geräteeinweisung

z.B.: Art.Nr.: 826030 BWT AQA drink Pro 20 HCA Standgerät von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**62CG03 + Wasserspender mit Festwasseranschluss wahlweise als Stand- oder Tischmodell.
bestehend aus:**

- 3-fach Hygieneschutz: Ultrafiltration, UV-Desinfektion, Reinigungsprogramm
- 3 Wasseroptionen: heiss, gekühlt, prickelnd
- integrierter Becherspender bei Standgerät

62CG03A + Wasserspender AQA drink Pro 20 HCS Standgerät

Wasserabgabe gekühlt/prickelnd: 20 l/h

Wasserabgabe still: 100 l/h

Wasserabgabe heiss: 9 l/h

Wassertemperatur gekühlt: 4-12°C

Wassertemperatur heisst: 90-95°C

Abmaße Gerät (BxHxT): 230 x 390 x 360 mm

Abmaße Unterschrank (BxHxT): 230 x 800 x 360 mm

Einschließlich: Anschlusszubehör, Lieferung, Montage, Geräteeinweisung

z.B.: Art.Nr.: 826033 BWT AQA drink Pro 20 HCS Standgerät von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CG03B + Wasserspender AQA drink Pro 20 HCS Tischgerät

Wasserabgabe gekühlt/prickelnd: 20 l/h

Wasserabgabe still: 100 l/h

Wasserabgabe heiss: 9 l/h

Wassertemperatur gekühlt: 4-12°C

Wassertemperatur heisst: 90-95°C

Abmaße Gerät (BxHxT): 230 x 390 x 360 mm

Einschließlich: Anschlusszubehör, Lieferung, Montage, Geräteeinweisung

z.B.: Art.Nr.: 826032 BWT AQA drink Pro 20 HCS Tischgerät von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CH + Desinfektion für Hände u. Oberflächen (BWT)

Version: 2020-10

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von BWT CORADES Desinfektion.

Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

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).

62CH01 + Kosmetisches Desinfektions-Handgel auf Ethanolbasis. Wirkt gegen Bakterien und spezielle Viren einschließlich Influenza- und Coronaviren.

besteht aus:

- 77,5% v/v Ehtanol
- Panthenol Provitamin B5
- Duft

62CH01A + BWT CORADES 4x300ml Desinfektions-Handgel+ Panthenol+Duft

BWT Corades Hand-Gel 4x300 ml

Pumpspender

Füllmenge pro Behälter: 300 ml

Verpackungseinheit: 4 Stk.

z.B. Art.Nr.: 011203B BWT CORADES Desinfektions-Handgel 300ml von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CH01B + BWT CORADES 10x50ml Desinfektions-Handgel+Panthenol+Duft

BWT Corades Hand-Gel 10x50 ml

Flakon

Füllmenge pro Behälter: 50 ml

Verpackungseinheit: 10 Stk.

z.B. Art.Nr.: 011202B BWT CORADES Desinfektions-Handgel 50ml von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CH02 + Oberflächendesinfektion auf Ethanolbasis. Wirkt gegen Bakterien und spezielle Viren einschließlich Influenza- und Coronaviren. Nach wenigen Sekunden geruchsneutral. Kein Nachwischen erforderlich.

besteht aus:

- 665,3g/kg Ehtanol

62CH02A + BWT CORADES 2x250ml Flächendesinfektions-Spray Ethanol

BWT CORADES Desinfektions-Spray 2x250ml

Sprayflasche

Füllmenge pro Behälter: 250 ml

Verpackungseinheit: 2 Stk.

z.B. Art.Nr.: 125297088 BWT CORADES Desinfektions-Spray von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CH03 + Spendersystem für BWT CORADES Desinfektions-Gel und Oberflächendesinfektions-Spray aus Edelstahl. Einfacher Spenderwechsel, entwendungssicher, robust und stabil.

bestehend aus:

- 2 Aufnahmen für Pumpspender oder Sprayflasche
- Integriertem Vorratsbehälter für Pumpspender oder Sprayflasche
- Personalisierbare Acrylglassäule

nicht im Lieferumfang enthalten: CORADES Desinfektions-Handgel oder Oberflächendesinfektions-Spray (in eigener Position beschrieben)

62CH03A + BWT Corades Hygiene-Point Spendersystem Desinfektionsmittel

BWT Corades Hygiene-Point Spendersystem

z.B. Art.Nr.: 011205 BWT CORADES Hygiene-Point von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CI + Vollentsalzung Mischbettpatronen Ministil (BWT)

Version: 2020-10

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Vollentsalzung Mischbettpatronen Ministil beschrieben..

Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

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.

62CI01 + Mischbettpatronen zur Entsalzung von Wasser

- Druckfeste Entsalzungspatrone aus Kunststoff
- Kationen- und Anionenaustauscherharz als Gemisch in Patrone
- Entsalzung bis auf einen Leitwert von 0,2 µS/cm möglich
- Tausch der Patrone mit wenigen Handgriffen
- Tausch aller Kationen gegen Wasserstoffionen
- Entfernung von gelöster Kohlensäure
- Tausch aller Anionen gegen Hydroxylionen
- Zentrale Regeneration in der BWT Regenerierstation

Anschlusskopf für Betrieb erforderlich

62CI01A + Mischbettpatrone Ministil P6

Durchfluss: 40 l/h

Entsalzungskapazität in l

bei 10°d (Anionenhärte) CA+: 450 l bei 20µS/cm

Max. zul. Betriebsdruck bei 20°C: 6 bar

Max. zul. Betriebstemperatur: 50°C

Anschluss elektrisch: 230/50 V/Hz

Durchmesser: 230 mm

Gesamthöhe: 400 mm

Werkstoff Behälter: Polypropylen

Betriebsgewicht: 9 kg

z.B. Art.Nr.: 084901 Ministil Patrone P 6 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CI01B + Mischbettpatrone Ministil P12

Durchfluss: 300 l/h

Entsalzungskapazität in l

bei 10°d (Anionenhärte) CA+: 1100 l bei 20µS/cm

Max. zul. Betriebsdruck bei 20°C: 6 bar
Max. zul. Betriebstemperatur: 50°C
Anschluss elektrisch: 230/50 V/Hz
Durchmesser: 230 mm
Gesamthöhe: 610 mm
Werkstoff Behälter: Polypropylen
Betriebsgewicht: 15 kg
z.B. Art.Nr.: 084903 Ministil Patrone P 12 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CI01C + Mischbettpatrone Ministil P21

Durchfluss: 600 l/h
Entsalzungskapazität in l
bei 10°d (Anionenhärte) CA+: 1800 l bei 20µS/cm
Max. zul. Betriebsdruck bei 20°C: 6 bar
Max. zul. Betriebstemperatur: 50°C
Anschluss elektrisch: 230/50 V/Hz
Durchmesser: 250 mm
Gesamthöhe: 590 mm
Werkstoff Behälter: GFK mit Inliner
Betriebsgewicht: 25 kg
z.B. Art.Nr.: 084905 Ministil Patrone P 21 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CI01D + Mischbettpatrone Ministil P41

Durchfluss:1800 l/h
Entsalzungskapazität in l
bei 10°d (Anionenhärte) CA+: 3800 l bei 20µS/cm
Max. zul. Betriebsdruck bei 20°C: 6 bar
Max. zul. Betriebstemperatur: 50°C
Anschluss elektrisch: 230/50 V/Hz
Durchmesser: 250 mm
Gesamthöhe: 990 mm
Werkstoff Behälter: GFK mit Inliner
Betriebsgewicht: 50 kg
z.B. Art.Nr.: 084911 Ministil Patrone P 41 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CI01E + Mischbettpatrone Ministil P61

Durchfluss: 2000 l/h
Entsalzungskapazität in l
bei 10°d (Anionenhärte) CA+: 6000 l bei 20µS/cm
Max. zul. Betriebsdruck bei 20°C: 6 bar
Max. zul. Betriebstemperatur: 50°C
Anschluss elektrisch: 230/50 V/Hz
Durchmesser: 250 mm
Gesamthöhe: 1525 mm
Werkstoff Behälter: GFK mit Inliner
Betriebsgewicht: 75 kg
z.B. Art.Nr.: 084915 Ministil Patrone P 61 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CI02 + Mischbettpatronen zur Entsalzung von Wasser

- Druckfeste Entsalzungspatrone aus Edelstahl
- Kationen- und Anionenaustauscherharz als Gemisch in Patrone
- Entsalzung bis auf einen Leitwert von 0,2 µS/cm möglich
- Tausch der Patrone mit wenigen Handgriffen
- Tausch aller Kationen gegen Wasserstoffionen
- Entfernung von gelöster Kohlensäure
- Tausch aller Anionen gegen Hydroxylionen
- Zentrale Regeneration in der BWT Regenerierstation

Anschlusskopf für Betrieb erforderlich

62CI02A + Mischbettpatrone Ministil P22

Durchfluss: 600 l/h
Entsalzungskapazität in l
bei 10°d (Anionenhärte) CA+: 2100 l bei 20µS/cm
Max. zul. Betriebsdruck bei 20°C: 6 bar
Max. zul. Betriebstemperatur: 50°C
Anschluss elektrisch: 230/50 V/Hz
Durchmesser: 237 mm
Gesamthöhe: 600 mm
Werkstoff Behälter: Edelstahl
Betriebsgewicht: 25 kg
z.B. Art.Nr.: 084907 Ministil Patrone P 22 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CI02B + Mischbettpatrone Ministil P42

Durchfluss: 1800 l/h
Entsalzungskapazität in l
bei 10°d (Anionenhärte) CA+: 5000 l bei 20µS/cm
Max. zul. Betriebsdruck bei 20°C: 6 bar
Max. zul. Betriebstemperatur: 50°C
Anschluss elektrisch: 230/50 V/Hz
Durchmesser: 237 mm
Gesamthöhe: 1065 mm
Werkstoff Behälter: Edelstahl
Betriebsgewicht: 50 kg
z.B. Art.Nr.: 084913 Ministil Patrone P 42 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CI02C + Mischbettpatrone Ministil P62

Durchfluss: 2400 l/h
Entsalzungskapazität in l
bei 10°d (Anionenhärte) CA+: 6300 l bei 20µS/cm
Max. zul. Betriebsdruck bei 20°C: 6 bar
Max. zul. Betriebstemperatur: 50°C
Anschluss elektrisch: 230/50 V/Hz
Durchmesser: 360 mm
Gesamthöhe: 750 mm
Werkstoff Behälter: Edelstahl
Betriebsgewicht: 71 kg
z.B. Art.Nr.: 084914 Ministil Patrone P 62 von BWT oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CI02D + Mischbettpatrone Ministil P102

Durchfluss: 2400 l/h
Entsalzungskapazität in l
bei 10°d (Anionenhärte) CA+: 12500 l bei 20µS/cm
Max. zul. Betriebsdruck bei 20°C: 6 bar
Max. zul. Betriebstemperatur: 50°C
Anschluss elektrisch: 230/50 V/Hz
Durchmesser: 360 mm
Gesamthöhe: 1150 mm
Werkstoff Behälter: Edelstahl

Betriebsgewicht: 130 kg

z.B. Art.Nr.: 084916 Ministil Patrone P 102 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CJ + Vollentsalzung Mischbettpatronen Ministil Zubehör(BWT)

Version: 2020-10

Konformität: Die Produktreihe entspricht den Anforderungen der anerkannten Regeln der Technik. Produktion und Leistungserbringung erfolgen nach ISO 9001 Qualitäts- und ISO 14001 Umweltstandards. Weitere Qualitätsmerkmale gemäß Detailspezifikation.

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage bzw. der Einbau von Vollentsalzung Mischbettpatronen Ministil Zubehör beschrieben..

Lieferbedingungen und Montage bzw. Einbau erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

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.

62CJ01 + Anschlusskopf zur Leitwertüberwachung passend für alle Ministil-Kunststoffpatronen

- Graphische und textliche Visualisierung
- Anzeige von $\mu\text{S/cm}$, Durchfluss, Kapazität
- optischer und akustischer Alarm
- Alarmschwelle wahlweise von 0,5-499,9 $\mu\text{S/cm}$ einstellbar

bestehend aus:

- Ministil Anschlusskopf mit Digitalanzeige und Netzadapter
- 2 Anschlussschläuche mit Verschraubungen 3/4" * 1000 mm

62CJ01A + Ministil Anschlusskopf 1iD

Funktionen:

- Leitwertmessung und Anzeige Reinwasser
- Einstellbarer Leitwertalarm
- Durchflussmessung und Anzeige Rohwasser

Technische Daten:

Netzanschluss: 230V AC / 9V DC

Betriebsdruck max.: 6 bar

Betriebstemperatur max.: 30°C

Hydraulischer Anschluss: 3/4"

Liefergewicht: 1,6 kg

Breite: 175 mm

Tiefe: 210 mm

Höhe: 70 mm

von BWT Art.Nr.: 085201 Ministil Anschlusskopf 1 iD

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CJ01B + Ministil Anschlusskopf 2iD

Funktionen:

- Leitwertmessung und Anzeige Reinwasser
- Einstellbarer Leitwertalarm
- Durchflussmessung und Anzeige Rohwasser
- Magnetventil 3/4", 24V DC

Technische Daten:

Netzanschluss: 230V AC / 24V DC

Betriebsdruck max.: 6 bar

Betriebstemperatur max.: 30°C

Hydraulischer Anschluss: 3/4"

Liefergewicht: 1,6 kg

Breite: 175 mm

Tiefe: 210 mm

Höhe: 70 mm

von BWT Art.Nr.: 085202 Ministil Anschlusskopf 2 iD

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CJ01C + Ministil Anschlusskopf 3iD

Funktionen:

- Leitwertmessung und Anzeige Reinwasser
- Einstellbarer Leitwertalarm
- Durchflussmessung und Anzeige Rohwasser
- Potentialfreier Umschaltkontakt

Technische Daten:

Netzanschluss: 230V AC / 9V DC

Betriebsdruck max.: 6 bar

Betriebstemperatur max.: 30°C

Hydraulischer Anschluss: 3/4"

Liefergewicht: 1,6 kg

Breite: 175 mm

Tiefe: 210 mm

Höhe: 70 mm

von BWT Art.Nr.: 085203 Ministil Anschlusskopf 3 iD

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CJ01D + Ministil Anschlusskopf 5iD

Funktionen:

- Leitwertmessung und Anzeige Reinwasser
- Einstellbarer Leitwertalarm
- Durchflussmessung und Anzeige Rohwasser
- Kapazitätsanzeige
- Potentialfreier Umschaltkontakt

Technische Daten:

Netzanschluss: 230V AC / 9V DC

Betriebsdruck max.: 6 bar

Betriebstemperatur max.: 30°C

Hydraulischer Anschluss: 3/4"

Liefergewicht: 1,6 kg

Breite: 175 mm

Tiefe: 210 mm

Höhe: 70 mm

von BWT Art.Nr.: 085205 Ministil Anschlusskopf 5 iD

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CJ01E + Ministil Anschlusskopf 6iD

Funktionen:

- Leitwertmessung und Anzeige Reinwasser
- Einstellbarer Leitwertalarm
- Durchflussmessung und Anzeige Rohwasser
- Kapazitätsanzeige
- Potentialfreier Umschaltkontakt
- Temperaturmessung und Anzeige
- Druckmessung und Anzeige

Technische Daten:

Netzanschluss: 230V AC / 9V DC

Betriebsdruck max.: 6 bar

Betriebstemperatur max.: 30°C

Hydraulischer Anschluss: 3/4"

Liefergewicht: 1,6 kg

Breite: 175 mm

Tiefe: 210 mm

Höhe: 70 mm

von BWT Art.Nr.: 085206 Ministil Anschlusskopf 6 iD

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CJ02 + Geschlossenes Anschlussystem für 2 Ministilpatronen zur Erzeugung von hochwertigem Prozesswasser

- Betrieb ohne Unterbrechung
- kein Druckverlust
- kein Luftschluss

bestehend aus:

- Ministil Pur Anschluss-Block mit integrierter LW Sonde und Absperrventilen
- Ministil PUR Patronenköpfe mit integriertem Bypass
- Schlauchverbindungen mit hochwertigen KS-Kupplungen
- Leitwertmessgerät mit Wandhalterung Anzeigebereich 0-200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- potentialfreier Kontakt mit niedrigstem Schaltpunkt bei 0,5 $\mu\text{S}/\text{cm}$

62CJ02A + Anschlusssystem Ministil Pur S steckbar

Steckbar für Ministil-Kunststoffpatronen

Netzanschluss: 220/50 V/Hz

Umgebungstemperatur max.: 5-35 °C

Rohwasseranschluss: 3/4"

Reinwasseranschluss: 3/4"

Liefergewicht (ohne Patrone): 10 kg

von BWT Art.Nr.: 084960 Ministil Pur S steckbar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CJ02B + Anschlusssystem Ministil Pur S schraubbar

Schraubbar für Ministil-Edelstahlpatronen

Netzanschluss: 220/50 V/Hz

Umgebungstemperatur max.: 5-35 °C

Rohwasseranschluss: 3/4"

Reinwasseranschluss: 3/4"

Liefergewicht (ohne Patrone): 10 kg

von BWT Art.Nr.: 084970 Ministil Pur S schraubbar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CJ03 + Leitwertüberwachung für Wandmontage mit digitaler Anzeige und optischem Alarm

- Alarmschwelle i bei 0,5/ 1,3 / 2 / 4,3 / 7,5 / 10 / 15 / 20 / 30 oder 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$ einstellbar
- Leitwertanzeige von 0 bis 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$

bestehend aus:

- Leitwertmessgerät
- Anschluss-Set mit Anschlusswinkeln
- 2 Anschlussschläuche mit Verschraubungen 3/4" x 800 mm

62CJ03A + Ministil-Leitwertmessgerät Set Digital EOS steckbar

Funktionen:

- Steckbar für Ministil-Kunststoffpatronen
- Leitwertanzeige digital
- Einstellbarer Leitwertalarm
- Optische Alarmanzeige

- Netzanschluss: 230/9 V/V

von BWT Art.Nr.: 084952 Ministil LW-Set EOS steckbar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CJ03B + Ministil-Leitwertmessgerät Set Digital EOS schraubbar

Funktionen:

- Schraubbar für Ministil-Edelstahlpatronen
- Leitwertanzeige digital
- Einstellbarer Leitwertalarm
- Optische Alarmanzeige
- Netzanschluss: 230/9 V/V

von BWT Art.Nr.: 084954 Ministil LW-Set EOS schraubbar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CJ04 + Leitwertüberwachung für Wandmontage mit digitaler Anzeige und optischem Alarm

- Alarmschwelle i bei 0,5/ 1,3 / 2 / 4,3 / 7,5 / 10 / 15 / 20 / 30 oder 50 µS/cm einstellbar
- Leitwertanzeige von 0 bis 199,9 µS/cm

bestehend aus:

- Leitwertmessgerät
- Anschluss-Set mit Anschlusswinkeln
- 2 Anschlussschläuche mit Verschraubungen 3/4" x 800 mm

62CJ04A + Ministil-Leitwertmessgerät Set Digital EOSP steckbar

Funktionen:

- Steckbar für Ministil-Kunststoffpatronen
- Leitwertanzeige digital
- Einstellbarer Leitwertalarm
- Optische Alarmanzeige
- Potentialfreier Umschaltkontakt
- Netzanschluss: 230/9 V/V

von BWT Art.Nr.: 084953 Ministil LW-Set EOSP steckbar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CJ04B + Ministil-Leitwertmessgerät Set Digital EOSP schraubbar

Funktionen:

- Schraubbar für Ministil-Edelstahlpatronen
- Leitwertanzeige digital
- Einstellbarer Leitwertalarm
- Optische Alarmanzeige
- Potentialfreier Umschaltkontakt
- Netzanschluss: 230/9 V/V

von BWT Art.Nr.: 084955 Ministil LW-Set EOSP schraubbar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 62CJ05 + Leitwertüberwachung für direkte Montage mit digitaler Anzeige und optischem Alarm
- Alarmschwelle i bei 0,5 / 1,3 / 2 / 4,3 / 7,5 / 10 / 15 / 20 / 30 oder 50 $\mu\text{S/cm}$ einstellbar
 - Leitwertanzeige von 0 bis 199,9 $\mu\text{S/cm}$
 - Anschluss an 3/4" Gewinde

bestehend aus:

- Leitwertmessgerät, Eingang 3/4" Innengewinde, Ausgang 3/4" Außengewinde
- 2 Anschlussschläuche mit Verschraubungen 3/4" x 800 mm

62CJ05A + Ministil-Leitwertmessgerät Set Digital AMS schraubbar

Funktionen:

- Schraubbar für Ministil-Edelstahlpatrone
- Leitwertanzeige digital
- Einstellbarer Leitwertalarm
- Optische Alarmanzeige
- Netzanschluss: 230/9 V/V

von BWT Art.Nr.: 084956 Ministil LW-Set AMS schraubbar

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

62CJ05B + Ministil-Leitwertmessgerät Set Digital AMSP schraubbar

Funktionen:

- Schraubbar für Ministil-Edelstahlpatrone
- Leitwertanzeige digital
- Einstellbarer Leitwertalarm
- Optische Alarmanzeige
- Potentialfreier Umschaltkontakt
- Netzanschluss: 230/9 V/V

von BWT Art.Nr.: 084957 Ministil LW-Set AMSP schraubbar

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
62	Wasseranlagen	2
	Schlussblatt	398

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“