

## **Ständige Vorbemerkung der LB**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **6. Zulassungen:**

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

### **7. Leistungsumfang:**

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

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

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

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

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

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

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

### **10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

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

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

### **12. Arbeitshöhen:**

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

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

*Kommentar:*

#### **Leistungsumfang:**

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

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

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

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

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

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

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

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: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 + Rondomat 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 / m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>/h (0,83 l/s)  
Dauerdurchfluss bei Verschneidung 8°d : 5,0 m<sup>3</sup>/h (1,38 l/s)  
Druckverlust bei 3,5 m<sup>3</sup>/h Durchfluss : 0,8 bar  
Wasser- und Umgebungstemperatur max: 20/25 °C  
Kapazität /kg Regeneriersalz: 5,0 mol  
Salzverbrauch / m<sup>3</sup> Weichwasser: 0,71 kgx  
Abwasser / m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>/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

Nenndurchfluss 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
- Präzisionsbesatzung: bedarfsabhängige Regeneration für optimierten Betriebsmittelverbrauch
- Präzisions-Durchflussmengenmesser für intelligente, präzise, mengenabhängige Regeneration
- funktionalem Kabinett mit seperatem, 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

Nenndurchfluss 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
- 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



**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.: 014424 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.: 011431 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 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
- 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.: 011433 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, hochwirksamer 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
- 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 Enthärter Säulen 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

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/8 bar

Nennndurchfluss 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, loClean, Feuchtigkeitssensor für die integrierter AQA stop Funktion, Siphon-Set

z.B. Art.Nr.: 011601 BWT Perla seta Weichwasseranlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B1 + Weichwasseranlagen volumengesteuert (BWT)**

Version: 2023-09

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.

Lieferrund und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrund 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 Bundesvergabegegesetz (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 + Rndomat HVD 400 Volumengesteuerte Großgew.-Weichwasseranl.**

Anschlussdimension: DN 50

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 3/10 bar

Nennndurchfluss: 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 + Rondomat 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 Rondomat HVD 900 von BWT oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B102D + Rondomat 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 Rondomat HVD 1200 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B102E + Rondomat 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 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

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

Anschlussnennweite: 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)

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: 951mm

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

bestehend aus:

- 2 Enthärterssäulen 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: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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.
- 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-Updates. 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 Salzfangvermögen 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 + **Rondomat 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 Rondomat DUO 2.2 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B202B + Rondomat 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 Rondomat DUO 3.2 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B202C + Rondomat DUO 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. 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

Nennndruck PN: 10 bar

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

Nennndurchfluss bei geschlossener Verschneidung,  
20°dH auf 0°dH (Druckverlust): 6,0 m³/h (0,85 bar)

Nennndurchfluss 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

Nennndruck 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: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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

Nennndruck: 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 + Steckerfertige Solehebeanlage zur Förderung von Sole die bei der Rückspülung von Weichwasseranlagen anfällt.**

bestehend aus:

- dichtsloser Eintauchpumpe aus Kunststoff Valox
- Motorwelle aus Edelstahl AISI 316
- 2 poligen Induktionsmotor montiert auf 13 l Kunststoffbehälter
- 3 m Netzkabel mit Stecker

**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: .....

**62B304 + Service- und Anschlussarmatur für Weichwasser- und Kalkschutzanlagen aus 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 Gushaut. Einbau ist waagrecht und lotrecht möglich.**

bestehend aus:

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

**62B304A + Multiblock X DN 25 Bypassanschlussarmatur Weichwasseranlagen**

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 10 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 204 mm

Wasser- und Umgebungstemperatur max: 30/40 °C

von BWT Art.Nr.: 830999 Multiblock X DN 25

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

**62B304B + Multiblock X DN 32 Bypassanschlussarmatur Weichwasseranlagen**

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck: 10 bar

Einbaulänge mit Verschraubung: 218 mm

Wasser- und Umgebungstemperatur max: 30/40 °C

von BWT Art.Nr.: 831000 Multiblock X DN 32

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  
Nennndruck: 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  
Nennndruck: 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 + Anschlussset 7000 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 + **Anchlusset 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

Nennndurchfluss: 17000 l/h

Druckverlust: 1 bar

Betriebstemperatur max: 90 °C

Einbaulänge: 140 mm

Gesamthöhe : 192 mm  
von BWT Art.Nr.: 082216 Verschneidarmatur 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: .....

**62B4 + Betriebsmittel Weichwasseranlagen (BWT)**

Version: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 (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).*

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

**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 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: 2023-09  
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.  
Liefen und Montage:  
Im Folgenden ist das Liefen und die Montage bzw. der Einbau von Rückspülfiltern 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).

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 1,2m 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

Nennndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628, DIN EN 1567: 3500-5500 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90 µm

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

Netzanschluss: 230V / 50 - 60Hz

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 345/360 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

z.B. Art.Nr.: 810194 Infintiy A Modulfilter Gr. I 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

Nennndruck: 16 bar

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

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628, DIN EN 1567: 10000 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90 µm

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

Netzanschluss: 230V / 50 - 60Hz

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 345/360 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmittle bis Boden: 670 mm

z.B. Art.Nr.: 810191 Infintiy A Modulfilter Gr. II 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

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628, DIN EN 1567: 3500-5500 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90 µm

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

Netzanschluss: 230V / 50 - 60Hz

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 345/360 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

z.B. Art.Nr.: 810258 Infintiy AP Modulfilter Gr. I 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

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628, DIN EN 1567: 10000 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90 µm

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

Netzanschluss: 230V / 50 - 60Hz

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 345/360 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

z.B. Art.Nr.: 810259 Infintiy AP Modulfilter Gr.II 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

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628, DIN EN 1567: 3500-5500 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90 µm

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

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 345/360 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

z.B. Art.Nr.: 810193 Infintiy M Modulfilter Gr.I 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

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628, DIN EN 1567: 10000 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90 µm

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

Gesamthöhe: 550 mm

Höhe mit/ohne Schlauchanschluss: 345/360 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 670 mm

z.B. Art.Nr.: 810190 Infintiy M Modulfilter Gr.II 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 RSF R1 DN20 DVGW**

Anschlussdimension: DN 20

Nennndruck: 16 bar

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

Nennndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628: 3350 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90 µm

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

Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm

Einbaulänge mit Verschraubung: 186 mm

Gesamthöhe: 352 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 350 mm

z.B. Art.Nr.: 840364 BWT R1 RSF DN 20 manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B505B + Manueller Rückspülfilter RSF R1 DN25 DVGW**

Anschlussdimension: DN 25

Nennndruck: 16 bar

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

Nennndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628: 3670 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90 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.: 840365 BWT R1 RSF DN 25 manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B505C + Manueller Rückspülfilter RSF R1 DN32 DVGW**

Anschlussdimension: DN 32

Nenndruck: 16 bar

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

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628: 4100 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90 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.: 840366 BWT R1 RSF DN 32 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

Nenndruck: 10 bar

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

Nenndurchfluss: 35000 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

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  
Nenndruck: 10 bar  
Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar  
Nenndurchfluss: 35000 l/h  
Druckverlust: 0,2 bar  
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  
Nenndruck: 10 bar  
Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar  
Nenndurchfluss: 56000 l/h  
Druckverlust: 0,2 bar  
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  
Nenndruck: 10 bar  
Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar  
Nenndurchfluss: 57000 l/h  
Druckverlust: 0,2 bar  
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  
Nenndruck: 10 bar  
Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar  
Nenndurchfluss: 61000 l/h  
Druckverlust: 0,2 bar  
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
- Steckernetzgerät
- 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

Nennndurchfluss: 35000 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

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

Nennndruck: 10 bar

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

Nennndurchfluss: 35000 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

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

Nennndurchfluss: 35000 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

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  
Nenndruck: 10 bar  
Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar  
Nenndurchfluss: 35000 l/h  
Druckverlust: 0,2 bar  
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  
Nenndruck: 10 bar  
Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar  
Nenndurchfluss: 56000 l/h  
Druckverlust: 0,2 bar  
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  
Nenndruck: 10 bar  
Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar  
Nenndurchfluss: 57000 l/h  
Druckverlust: 0,2 bar  
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  
Nenndruck: 10 bar  
Betriebsdruck min./max.: 2,5 während der Rückspülung / 10 bar  
Nenndurchfluss: 61000 l/h  
Druckverlust: 0,2 bar  
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 DVGW**

Anschlussdimension: DN 20

Nenndruck: 16 bar

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

Nenndurchfluss nach DIN EN 1567: 2270 l/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 90 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.: 840369 BWT R1 HWS DN 20 manueller Rückspülfilter mit Druckminderer von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B508B + Hauswasserstation BWT R1 HWS DN25 DVGW**

Anschlussdimension: DN 25

Nennndruck: 16 bar

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

Nennndurchfluss nach DIN EN 1567: 3600 l/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 90 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.: 840370 BWT R1 HWS DN 25 manueller Rückspülfilter mit Druckminderer von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B508C + Hauswasserstation BWT R1 HWS DN32 DVGW**

Anschlussdimension: DN 32

Nennndruck: 16 bar

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

Nennndurchfluss nach DIN EN 1567: 5800 l/h

Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2 - 6 bar

Filterfeinheit: 90 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.: 840371 BWT R1 HWS DN 32 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 Rückspülement
- 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

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628: 9000 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90 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.: 080826 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

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1, DIN 19628: 12000 l/h

Druckverlust: 0,2 bar

Filterfeinheit: 90 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.: 080827 Diago DN 50 manueller Rückspülfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B6 + Wechselfilter (BWT)**

Version: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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**

Nennndruck: 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.: 120 °C

Gehäusedurchmesser: 205 mm

Gesamthöhe (einschließlich Platz für Beutelwechsel): 1180 (2600) mm

Gehäusevolumen: 32 l

Gewicht: 48 kg

z.B. Art.Nr.: 084434 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: .....

- 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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

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 - 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: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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**

Anschlussdimension: DN25 (5/4"AGxIG)  
Nenndruck: 16 bar  
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
von BWT Art.Nr.: 810394 E1 HM Adapter DN25 für 122mm

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

**62B703B + E1 Adapter für Einbaulänge 130 mm DN25**

Anschlussdimension: DN25 (5/4"AGxIG)  
Nenndruck: 16 bar  
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
von BWT Art.Nr.: 810395 E1 Adapter DN25 für 130 mm

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

**62B703C + E1 Adapter für Einbaulänge 120 mm DN25**

Anschlussdimension: DN25  
Nenndruck: 16 bar  
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
von BWT Art.Nr.: 810397 E1 Adapter DN25 für 120mm

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

**62B703D + E1 Adapter für Einbaulänge 137 mm DN25**

Anschlussdimension: DN25 (5/4"AGxIG)  
Nenndruck: 16 bar  
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
von BWT Art.Nr.: 810398 E1 Adapter DN25 für 137mm

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



**62B703E + E1 Adapter für Einbaulänge 170 mm DN25**

Anschlussdimension: DN25 (5/4"AGxIG)  
Nenndruck: 16 bar  
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
von BWT Art.Nr.: 810399 E1 Adapter DN25 für 170 mm

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 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 (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**

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.: 810866 Anschluss-Modul DN 20 - 100 mm

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

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

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.: 810874 Anschluss-Modul DN 25 - 100 mm

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

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

Anschlussdimension: DN 32  
Nenndruck: 16 bar  
Einbaulänge: 100 mm  
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
Einsetzbar: alle Modulfilter Gr.I  
von BWT Art.Nr.: 810868 Anschluss-Modul DN 32 - 100 mm

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

**62B708D + Filter-Anschlussmodul ohne Druckminderer DN 40**

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.: 850961 Anschluss-Modul DN 40

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

**62B708E + Filter-Anschlussmodul ohne Druckminderer DN 50**

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.: 850962 Anschluss-Modul DN 50

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

**62B709 + Anschlussmodul für Filter, aus 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 Druckregelverhalten
- 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**

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.: 810867 Anschluss-Modul DR DN 20 - 100 mm

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

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

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.: 810872 Anschluss-Modul DR DN 25 - 100 mm

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

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

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.: 810869 Anschluss-Modul DR DN 32 - 130 mm

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

**62B709D + Filter-Anschlussmodul mit Druckminderer DN 40**

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.: 850954 Anschluss-Modul DR DN 40

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

**62B709E + Filter-Anschlussmodul mit Druckminderer DN 50**

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.: 850955 Anschluss-Modul DR DN 50

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.: 084422 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.: 084428 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: .....

<b>62B710L</b>	<b>+</b>	<b>Filterbeutel für BF 12 200µm</b> Filterfeinheit: 200µm von BWT Art.Nr.: 084462 Filterbeutel BF 12 200µm  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62B710M</b>	<b>+</b>	<b>Filterbeutel für BF 20 200µm</b> Filterfeinheit: 200µm von BWT Art.Nr.: 084455 Filterbeutel BF 20 200µm  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62B710N</b>	<b>+</b>	<b>Filterbeutel für BF 40 200µm</b> Filterfeinheit: 200µm von BWT Art.Nr.: 084465 Filterbeutel BF 40 200µm  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62B710O</b>	<b>+</b>	<b>Filterbeutel für BF 80 200µm</b> Filterfeinheit: 200µm von BWT Art.Nr.: 084423 Filterbeutel BF 80 200µm  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62B711</b>	<b>+</b>	Hygienetresor für alle Einhebelfilter für hygienisch einwandfreien Filtertausch. Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard. bestehend aus : <ul style="list-style-type: none"><li>• Filterelement 100µm</li><li>• 30% mehr Filteroberfläche</li><li>• Hygienetresor mit Banderole verschlossen</li></ul>
<b>62B711A</b>	<b>+</b>	<b>Hygienetresor PLUS für E1 Einhebelfilter 100µm</b> von BWT Art.Nr.: 820395 E1 Hygienetresor PLUS  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62B712</b>	<b>+</b>	Ersatzfilterelemente zu E1 EHF und HWS 100µm hygienisch einzelverpackt und produziert in Anlehnung an HACCP-Hygienestandard. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Filtersieb, Stützkörper und Hygienehandschuhe</li><li>• 30% mehr Filteroberfläche</li></ul> 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:  
• 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 Filterelemen: 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 Filterelemen: 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 Filterelemen: 20"

Filterfeinheit: 5µm

Durchfluss max. 3000 l/h

von BWT Art.Nr.: 081280 Filterpatrone SF05U20U

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

**62B718D + Filterpatrone SF 05 U30U**

Länge Filterelemen: 30"

Filterfeinheit: 5µm

Durchfluss max. 4500 l/h

von BWT Art.Nr.: 081281 Filterpatrone SF05U30U

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



**62B718E + Filterpatrone SF 25 U10U**

Länge Filterelemen: 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 Filterelemen: 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 Filterelemen: 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 Filterelemen: 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 Filterelemen: 30"  
Filterfeinheit: 0,010 mm  
Durchfluss max. 900 l/h  
von BWT Art.Nr.: 081286 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: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 Absperrn durch öffnen des Hebels ermöglicht sauberen Filtertausch
- Filterelement ist als Hygienetresor ausgeführt daher hygienisch einwandfreier Filtertausch
- 10 Jahre Werksgarantie einschließlich Hygienewartungsinfordienst 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 DVGW m. Druckminderer**

Anschlussdimension: DN 20  
Nenndruck: 16 bar  
Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar  
Ausgangsdruck nach Druckminderer: 2-6 bar  
Nenndurchfluss nach DIN EN 1567: 2300 l/h  
Filterfeinheit: 90 µm  
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 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.: 840384 E1 HWS DN 20 Einhebelfilter von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B801B + E1 Einhebelfilter HWS DN 25 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 µm  
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 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.: 840385 E1 HWS DN 25 Einhebelfilter von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B801C + E1 Einhebelfilter HWS DN 25 (5/4") 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 µm  
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
Einbaulänge ohne Verschraubung: 120 mm  
Einbaulänge mit Verschraubung: 218 mm  
Gesamthöhe: 399 mm  
Mindesteinbaumaß Rohrmittle bis Boden: 480 mm  
z.B. Art.Nr.: 840386 E1 HWS DN 25 (5/4") 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 Absperrern durch öffnen des Hebels ermöglicht sauberen Filtertausch
- Filterelement ist als Hygienetresor ausgeführt daher hygienisch einwandfreier Filtertausch
- 10 Jahre Werksgarantie einschließlich Hygienewartungsdienst bei Registrierung

bestehend aus:

- Filter-Grundkörper
- Anschlussverschraubungen, Dichtungen, Registrierkarte

**62B802A** + **E1 Einhebelfilter EHF DN 20 (1") ohne Druckminderer**

Anschlussdimension: DN 20 (1")  
Nennndruck: 16 bar  
Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar  
Nennndurchfluss nach DIN EN 13443-1: 2300 l/h  
Druckverlust: 0,5 bar  
Filterfeinheit: 90 µm  
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
Einbaulänge ohne Verschraubung: 100 mm  
Einbaulänge mit Verschraubung: 185 mm  
Gesamthöhe: 381 mm  
Mindesteinbaumaß Rohrmittle bis Boden: 480 mm  
Einschließlich: Anschlussverschraubungen, Dichtungen, Registrierkarte  
z.B. Art.Nr.: 840382 E1 EHF DN 20 (1") Einhebelfilter von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B802B** + **E1 Einhebelfilter EHF DN25 (5/4") ohne Druckminderer**

Anschlussdimension: DN 25 (5/4")  
Nennndruck: 16 bar  
Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1: 3600 l/h  
Druckverlust: 0,5 bar  
Filterfeinheit: 90 µm  
Wasser- und Umgebungstemperatur max.: 30/40°C  
Einbaulänge ohne Verschraubung: 120 mm  
Einbaulänge mit Verschraubung: 218 mm  
Gesamthöhe: 399 mm  
Mindesteinbaumaß Rohrmittle bis Boden: 480 mm  
Einschließlich: Anschlussverschraubungen, Dichtungen, Registrierkarte  
z.B. Art.Nr.: 840383 E1 EHF DN 25 (5/4") 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 Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6.  
Verpackung entsprechen ÖNORM EN 1074-1:2000 und einzelverpackt und produziert in Anlehnung an HACCP-Hyienestandard.

bestehend aus:

- Einhebelfilter HWS 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.: 840045 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 Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6.  
Verpackung entsprechen ÖNORM EN 1074-1 und einzelverpackt und produziert in Anlehnung an HACCP-Hyienestandard.

bestehend aus:

- Einhebelfilter HWS 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.: 840086 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 Hygienewartungsinfordienst 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**

Anschlussdimension: DN 20-DN 32

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Nenndurchfluss nach DIN EN 13443-1: 3170 - 3250 l/h

Druckverlust: 0,5 bar

Filterfeinheit: 90 µm

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

Gesamthöhe: 390 mm

Mindesteinbaumaß Rohrmitte bis Boden: 480 mm

z.B. Art.Nr.: 840388 E1 EHF Modul Einhebelfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B9 + Kalkschutzanlagen AQA total Energy (BWT)**

Version: 2023-09

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.

Lieferrn und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrn 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 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).*

- 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 Energy 1500 DVGW**

Anschlussdimension: DN 25

Nennndruck: 10 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/10 bar

Nennndurchfluss: 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.: 080007 AQA total Energy 1500 Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B901B + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total Energy 2500 DVGW**

Anschlussdimension: DN 25

Nennndruck: 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.: 080008 AQA total Energy 2500 Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B901C + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total Energy 4500L DVGW**

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.: 080009 AQA total Energy 4500L Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B901D + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total Energy 4500R DVGW**

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.: 080006 AQA total Energy 4500R Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B901E + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total Energy 5600 DVGW**

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.: 080010 AQA total Energy 5600 Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B901F + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total Energy 8400 DVGW**

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.: 080011 AQA total Energy 8400 Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B901G + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total Energy 11200 DVGW**

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.: 080012 AQA total Energy 11200 Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62B901H + Kalk- und Korrosionsschutzanlage AQA total Energy 14000 DVGW**

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.: 080013 AQA total Energy 14000 Kalkschutzanlage von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BA + Kalkschutzanlagen AQA nano (BWT)**

Version: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 bis 20°dH**

Anschlussdimension: DN 25

Nenndruck: 16 bar

Betriebsdruck min./max.: 2/16 bar

Nenndruchfluss: 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.: 023301 AQA nano 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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 m<sup>3</sup> oder ca. 3 Jahre (je nach Wasserqualität und Wasserverbrauch)

**62BB01A + Refill für Kartuschen AQA total Energy 1500-4500**

von BWT Art.Nr.: 084130 Refill AQA total Energy 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 m<sup>3</sup> oder ca. 3 Jahre (je nach Wasserqualität und Wasserverbrauch)

**62BB02A + Refill für Kartuschen AQA total Energy 5600-14000**

von BWT Art.Nr.: 084131 Refill AQA total Energy 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 m<sup>3</sup> oder ca. 1 Jahr

**62BB03A + AQA nano Kalkschutzeinheit**

von BWT Art.Nr.: 023937 AQA nano Kalkschutzeinheit

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

**62BC + Flüssigdosieranlagen DVGW (BWT)**

Version: 2023-09

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 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)

**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 schutzschichtbildenden Mineralstoffen in wasserführenden Rohrleitungen

im Lieferumfang nicht enthalten: Mineralstoff (in eigener Position beschrieben)

62BC02A + **Medotronic F10 Mineralstoffdosiergerät DVGW**

Anschlussdimension: DN 25  
Nenndruck: 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  
Nenndruck: 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**

Nenndruck: 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 Gebindevwechsel
- 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 Gebindevwechsel
- 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: 2023-09

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.

Lieferrund und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern 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 Störneldekabel
- 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 cm<sup>3</sup> m<sup>3</sup> eingestellt
- Automatische Abschaltung durch Niveauüberwachung bei vollständiger Entleerung
- Automatische Vermischungseinrichtung
- Durchflussmessung mit Kontaktwasserzähler
- Summenstörmeldung für Zentrale Leittechnik

bestehend aus:

- Elektronisch gesteuerte Dosierpumpe
- Kontakwasserzähler
- 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: 2023-09  
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.  
Lieferrund und Montage:  
Im Folgenden ist das Lieferrund 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**

<b>62BE09A</b>	<b>+</b>	<b>Dosierleitung PTFE 6/4</b> Durchmesser außen/innen: 6/4 mm von BWT Art.Nr.: 081625 Dosierleitung PTFE 6/4  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
62BE10	<b>+</b>	Dosierleitung aus Polyethylen zur Verbindung der Dosierpumpe mit der Impfstelle
<b>62BE10A</b>	<b>+</b>	<b>Dosierleitung PE 6/4</b> Durchmesser außen/innen: 6/4 mm von BWT Art.Nr.: 081626 Dosierleitung PE 6/4  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
62BE11	<b>+</b>	Impflanze aus Polyvinylchlorid zur Dosierung des Wirkstoffes in das System
<b>62BE11A</b>	<b>+</b>	<b>Impflanze 1/2" PVC-Ausführung 6/4</b> von BWT Art.Nr.: 081622 Impflanze 1/2" PVC-Ausführung 6/4  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
62BE12	<b>+</b>	Impflanze aus Edelstahl zur Dosierung des Wirkstoffes in das System für hohe Temperaturen
<b>62BE12A</b>	<b>+</b>	<b>Impflanze 1/2" Edelstahl-Ausführung 6/4</b> von BWT Art.Nr.: 083663 Impflanze 1/2" Edelstahl-Ausführung 6/4  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
62BE13	<b>+</b>	Kühlstrecke aus Edelstahl zur Kühlung von Wasser mit hohen Temperaturen vor der Dosierung des Wirkstoffes
<b>62BE13A</b>	<b>+</b>	<b>Kühlstrecke 0,5m Edelstahlausführung 6/4</b> von BWT Art.Nr.: 083662 Kühlstrecke 0,5m Edelstahlausführung 6/4  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
62BE14	<b>+</b>	Elektrisches Rührwerk für Ansatzbehälter
<b>62BE14A</b>	<b>+</b>	<b>Elektrorührwerk für Behälter bis 100l</b> 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: .....

**62BE16F + Kontaktwasserzähler Qn 60**

Nenndurchfluss: 60000 L/h  
Anschlussdimension: DN 100  
von BWT Art.Nr.: 017974 Kontaktwasserzähler Qn 60

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

62BE17 + Impulsverteiler zur Ansteuerung von zwei Dosierpumpen mit einem Kontakwasserzähler

**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: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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. 30m<sup>3</sup> 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. 100m<sup>3</sup> 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. 200m<sup>3</sup> 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. 30m<sup>3</sup> 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. 100m<sup>3</sup> 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. 200m<sup>3</sup> 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:

- 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<sup>3</sup> 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<sup>3</sup> 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<sup>3</sup> 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:

- 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<sup>3</sup> 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. 100m<sup>3</sup> 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. 200m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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
- Verbessertes 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 m<sup>3</sup> 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
- Verbessertes 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 m<sup>3</sup> 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. 60m<sup>3</sup> 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. 30-60m<sup>3</sup> 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. 200-400m<sup>3</sup> 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. 30-60m<sup>3</sup> 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. 200-400m<sup>3</sup> 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. 30-60m<sup>3</sup> 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. 200-400m<sup>3</sup> Wasserverbrauch  
von BWT Art.Nr.:125504385 BWT Smart Mineral L4 10L

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

**62BG + Mondseer Auslaufventile HACCP (BWT)**

Version: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6, blank poliert (BLP) oder 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 Knebelschraube
- Schlauchverschraubung

**62BG01B + Mondseer Fig.3 DN15 Auslaufventil Schlauchverschraubung MC**

Anschlussdimension: DN 15

Nennndruck: 10 bar

Betriebstemperatur max.: 30°C/ kurzzeitig 95°C max. 1h täglich

Länge: 86 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser im Kalt- und Warmwasserbereich

Bruttogewicht: 0,40 kg

z.B. Art.Nr.: 880022 Mondseer Fig. 3 DN15 MC von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BG01C + Mondseer Fig.3 DN20 Auslaufventil Schlauchverschraubung MC**

Anschlussdimension: DN 20

Nennndruck: 10 bar

Betriebstemperatur max.: 30°C/ kurzzeitig 95°C max. 1h täglich

Länge: 86 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser im Kalt- und Warmwasserbereich

Bruttogewicht: 0,47 kg

z.B. Art.Nr.: 880023 Mondseer Fig. 3 DN 20 MC von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BG01E + Mondseer Fig.4 DN15 Auslaufventil Steckschlüsselbetät. MC**

Anschlussdimension: DN 15

Nennndruck: 10 bar

Betriebstemperatur max.: 30°C/ kurzzeitig 95°C max. 1h täglich

Länge: 86 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser im Kalt- und Warmwasserbereich

Bruttogewicht: 0,40 kg

z.B. Art.Nr.: 880029 Mondseer Fig. 4 DN15 MC 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: 2023-09

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

Lieferr und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferr 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 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:

- 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**

Anschlussdimension: DN 15 IGxIG

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.: 881264 Fig. 125 DN15 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BH01B + **Mondseer Fig.125 M DN20 3D-Durchlaufventil ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 20 IGxIG

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.: 881265 Fig. 125 DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH01C + Mondseer Fig.125 M DN25 3D-Durchlaufventil ÖVGW**

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.: 881266 Fig. 125 DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH01D + Mondseer Fig.125 M DN32 3D-Durchlaufventil ÖVGW**

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.: 881267 Fig. 125 DN32 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH02 + Durchlaufventil aus 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 Durchlaufventil m.Entleerung ÖVGW**

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.: 881268 Fig. 125II DN15 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH02B + Mondseer Fig.125II M DN20 Durchlaufventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 20 IGxIG

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

einschließlich: Fig. 270D DN 8

z.B. Art.Nr.: 881269 Fig. 125II DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH02C + Mondseer Fig.125II M DN25 Durchlaufventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 25 IGxIG

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

einschließlich: Fig. 270D DN 8

z.B. Art.Nr.: 881270 Fig. 125 DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH02D + Mondseer Fig.125II M DN32 Durchlaufventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 32 IGxIG

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

einschließlich: Fig. 270D DN 8

z.B. Art.Nr.: 881271 Fig. 125 DN32 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH02E + Mondseer Fig.125II M DN40 Durchlaufventil m.Entleerung ÖVGW**

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.: 881272 Fig. 125 DN40 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH02F + Mondseer Fig.125II M DN50 Durchlaufventil m.Entleerung ÖVGW**

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.: 881273 Fig. 125 DN50 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH03 + Durchlaufventil aus 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 Gusshaut.**

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 mit M-Clip ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 15 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.: 881258 Fig.83 DN15 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH03B + Mondseer Fig.83 M DN20 Durchlaufventil 3D-OT mit M-Clip ÖVGW**

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.: 881259 Fig.83 DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH03C + Mondseer Fig.83 M DN25 Durchlaufventil 3D-OT mit M-Clip ÖVGW**

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.: 881260 Fig.83 DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH03D + Mondseer Fig.83 M DN32 Durchlaufventil 3D-OT mit M-Clip ÖVGW**

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.: 881261 Fig.83 DN32 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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



**62BH03E + Mondseer Fig.83 M DN40 Durchlaufventil 3D-OT mit M-Clip ÖVGW**

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.: 881262 Fig.83 DN40 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BH03F + Mondseer Fig.83 M DN50 Durchlaufventil 3D-OT mit M-Clip ÖVGW**

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.: 881263 Fig.83 DN50 M-Clip 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: 2023-09

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

Lieferr 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 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
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- grünem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung

**62BI01A + Mondseer Fig.3514 M DN15 3D-Schrägsitzventil mit M-Clip ÖVGW**

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.: 881274 Fig.3514 DN15 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI01B + Mondseer Fig.3514 M DN20 3D-Schrägsitzventil mit M-Clip ÖVGW**

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.: 881275 Fig.3514 DN20 mit M-Clip von BWT oder Gleichwertiges(.....)

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

**62BI01C + Mondseer Fig.3514 M DN25 3D-Schrägsitzventil mit M-Clip ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 25

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.: 881276 Fig.3514 DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI01D + Mondseer Fig.3514 M DN32 3D Schrägsitzventil mit M-Clip ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 32

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.: 881277 Fig.3514 DN32 mit M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI02 +** Schrägsitzventil aus 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 Schrägsitzventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 15

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.: 881278 Fig.3514II DN15 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI02B + Mondseer Fig.3514IIM DN20 Schrägsitzventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 20

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.: 881279 Fig.3514II DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI02C + Mondseer Fig.3514IIM DN25 Schrägsitzventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 25

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.: 881280 Fig.3514II DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI02D + Mondseer Fig.3514IIM DN32 Schrägsitzventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 32

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.: 881281 Fig.3514II DN32 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI02E + Mondseer Fig.3514IIM DN40 Schrägsitzventil m.Entleerung ÖVGW**

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.: 881282 Fig.3514II DN40 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI02F + Mondseer Fig.3514IIM DN50 Schrägsitzventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussdimension: 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.: 881283 Fig.3514II DN50 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI03 + Freistromventil ÖVGW und DVGW zertifiziert aus 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 mit M-Clip ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 15 IG x IG

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.: 881296 Fig.3516 DN15 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI03B + Mondseer Fig.3516 M DN20 3D-Freistromventil mit M-Clip ÖVGW**

Anschlussnennweite: DN 20 IG x IG

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.: 881297 Fig.3516 DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI03C + Mondseer Fig.3516 M DN25 3D-Freistromventil mit M-Clip ÖVGW**

Anschlussnennweite: 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.: 881298 Fig.3516 DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI03D + Mondseer Fig.3516 M DN32 3D-Freistromventil mit M-Clip ÖVGW**

Anschlussnennweite: 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.: 881299 Fig.3516 DN32 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI03E + Mondseer Fig.3516 M DN40 3D-Freistromventil mit M-Clip ÖVGW**

Anschlussnennweite: 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.: 881300 Fig.3516 DN40 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI03F + Mondseer Fig.3516 M DN50 3D-Freistromventil mit M-Clip ÖVGW**

Anschlussnennweite: 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.: 881301 Fig.3516 DN50 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI04 + Freistromventil ÖVGW und DVGW zertifiziert aus 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
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Stopfen

**62BI04A + Mondseer Fig.3516II M DN15 Freistromventil m.Entleerung ÖVGW**

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.: 881302 Fig.3516II DN15 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI04B + Mondseer Fig.3516II M DN20 Freistromventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussnennweite: 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.: 881303 Fig.3516II DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI04C + Mondseer Fig.3516II M DN25 Freistromventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussnennweite: 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.: 881304 Fig.3516II DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI04D + Mondseer Fig.3516II M DN32 Freistromventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussnennweite: 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.: 881305 Fig.3516II DN32 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI04E + Mondseer Fig.3516II M DN40 Freistromventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussnennweite: 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.: 881306 Fig.3516II DN40 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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



**62BI04F + Mondseer Fig.3516II M DN50 Freistromventil m.Entleerung ÖVGW**

Anschlussnennweite: DN 50 IG x IG

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.: 881307 Fig.3516II DN50 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI05 + Freistromventil ÖVGW und DVGW zertifiziert aus 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

**62BI05A + Mondseer Fig.3508N M DN15 Freistromventil-RV mit M-Clip**

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.: 881308 Fig.3508N DN15 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI05B + Mondseer Fig.3508N M DN20 Freistromventil-RV mit M-Clip**

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.: 881309 Fig.3508N DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI06 + Freistromventil ÖVGW und DVGW zertifiziert aus 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 Freistromventil m.RV u.Entleerung**

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.: 881310 Fig.3508NII DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI06B + **Mondseer Fig.3508NIIM DN25 Freistromventil m.RV u.Entleerung**

Anschlussdimension: DN 25 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.: 881311 Fig.3508NII DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BI06C + **Mondseer Fig.3508NIIM DN32 Freistromventil m.RV u.Entleerung**

Anschlussdimension: DN 32 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.: 881312 Fig.3508NII DN32 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI06D + Mondseer Fig.3508NIIM DN40 Freistromventil m.RV u.Entleerung**

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.: 881313 Fig.3508NII DN40 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BI06E + Mondseer Fig.3508NIIM DN50 Freistromventil m.RV u.Entleerung**

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.: 881314 Fig.3508NII DN50 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BJ + Rückflussverhinderer in Schrägsitzform ÖVGW u.DVGW (BWT)**

Version: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 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**

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.: 883052 Fig.3506 DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BJ01C + **Mondseer Fig.3506 DN25 Rückflussverhinderer HACCP**

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.: 883053 Fig.3506 DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

- 62BJ01D + **Mondseer Fig.3506 DN32 Rückflussverhinderer HACCP**

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.: 883054 Fig.3506 DN32 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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 bestimmungsgemäßen 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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 1/2" 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 1/2" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BK02E + BWT Druckminderer D1 Eco 3/4" 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 3/4" 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 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: Rotguss bleifrei (Rg+)  
Material Filtersiebtasse: Kunststoff  
z.B. Art.Nr.: 125300277 BWT D1 Red 1/2" 40.16 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BK02H + BWT Druckminderer D1 Red 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: Rotguss bleifrei (Rg+)  
Material Filtersiebtasse: Kunststoff  
z.B. Art.Nr.: 125300278 BWT D1 Red 3/4" 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 1/2" 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 1/2" 85.25 von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BK02N + BWT Druckminderer D1 Red 3/4" 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 3/4" 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 1/2" 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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: .....

**62BL + Schwimmerventile und Schwimmerkörper (BWT)**

Version: 2023-09

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.

Lieferrn und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrn und die Montage bzw. der Einbau von Schwimmerventilen und Schwimmerkörpern 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).*

62BL01 + Kupferschwimmerkugel einstellbar mit Feststellschraube für Schwimmerarm mit Aufnahme für rechteckiges Schwimmerstangenprofil.

**62BL01B + Mondseer Fig.685 DN15 Schwimmerkörper f.WC aus Kupfer**

Anschlussdimension: DN15

Wassertemperatur max.: kurzzeitig 40°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B.Art.Nr.: 889502 Fig. 685 DN15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BL01C + Mondseer Fig.685 DN20 Schwimmerkörper f.WC aus Kupfer**

Anschlussdimension: DN20

Wassertemperatur max.: kurzzeitig 40°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B.Art.Nr.: 889503 Fig. 685 DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BL01D + Mondseer Fig.685 DN25 Schwimmerkörper f.WC aus Kupfer**

Anschlussdimension: DN25

Wassertemperatur max.: kurzzeitig 40°C

Umgebungstemperatur min./max.: 4/40°C

z.B.Art.Nr.: 889502 Fig. 685 DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BM + Mondseer Wasserzählereinbaugarnituren M ÖVGW HACCP (BWT)**

Version: 2023-09

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 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**

Anschlussdimension: DN20 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.: 881315 Fig.3510 DN20 M-Clip oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BM01B + Mondseer Fig.3510 M DN25 Wasserzählereinbaugarnitur ÖVGW**

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.: 881316 Fig.3510 DN25 M-Clip oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BM01C + Mondseer Fig.3510 M DN32 Wasserzählereinbaugarnitur ÖVGW**

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.: 881317 Fig.3510 DN32 M-Clip oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BM01D + Mondseer Fig.3510 M DN40 Wasserzählereinbaugarnitur ÖVGW**

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.: 881318 Fig.3510 DN40 M-Clip oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BM01E + Mondseer Fig.3510 M DN50 Wasserzählereinbaugarnitur ÖVGW**

Anschlussdimension: DN50 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.: 881319 Fig.3510 DN50 M-Clipoder 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**

Anschlussdimension: DN25 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.: 881401 Fig.3510 DN25 ME oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BN + **Mondseer Gasarmaturen (BWT)**

Version: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 (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).*

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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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

Nennndruck: 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 Gashauptahn 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 Gashauptahn 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 Gashauptahn 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 Gashauptahn 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), einzelnverpackt 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: 2023-09

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 angebotenenem 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

Lieferr und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferr 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 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 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
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- rotem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung

**62BO01A + Mondseer Fig.3512 M DN15 Freistromventil Warmwasser ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 15 IG x IG

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.: 881284 Fig.3512 DN15 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BO01B + Mondseer Fig.3512 M DN20 Freistromventil Warmwasser ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 20 IG x IG

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.: 881285 Fig.3512 DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BO01C + Mondseer Fig.3512 M DN25 Freistromventil Warmwasser ÖVGW**

Anschlussdimension: DN 25 IG x IG

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.: 881286 Fig.3512 DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BO02 + Freistromventil ÖVGW und DVGW zertifiziert aus 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 Gushaut. 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)
- rotem Handrad mit integrierter Schutzhülse gegen Verschmutzung
- 360° drehbares Entleerungsventil und Stopfen

**62BO02A + Mondseer Fig.3512II M DN15 Freistromventil WW m.Entleerung**

Anschlussdimension: DN 15 IG x IG

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.: 881288 Fig.3512II DN15 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BO02B + Mondseer Fig.3512II M DN20 Freistromventil WW m.Entleerung**

Anschlussdimension: DN 20 IG x IG

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.: 881289 Fig.3512II DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BO02C + Mondseer Fig.3512II M DN25 Freistromventil WW m.Entleerung**

Anschlussdimension: DN 25 IG x IG

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.: 881290 Fig.3512II DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BO02D + Mondseer Fig.3512II M DN32 Freistromventil WW m.Entleerung**

Anschlussdimension: DN 32 IG x IG

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.: 881291 Fig.3512II DN32 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BO02E + Mondseer Fig.3512II M DN40 Freistromventil WW m.Entleerung**

Anschlussdimension: DN 40 IG x IG

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.: 881292 Fig.3512II DN40 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BO02F + Mondseer Fig.3512II M DN50 Freistromventil WW m.Entleerung**

Anschlussdimension: DN 50 IG x IG

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.: 881293 Fig.3512II DN50 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BP + KS Speicheranschlussgarnituren HACCP (BWT)**

Version: 2023-09

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.

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).*

**62BP01 + Speicheranschlussgarnitur aus 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
- Abspereinheit mit integriertem überprüfbar Rückflussverhinderer als Patronenbauweise
- Exzentrisch verstellbarer Ablauftrichter mit Rosette
- leicht wechselbarer Sicherheitspatrone

**62BP01A + KS 1069A 6bar rechts DN15 Speichanschlussg.m.Kugelgelenk**

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.: 874666 KS 1069A von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BP01B + KS 1069M 6bar mitte DN15 Speichanschlussg.m.Kugelgelenk**

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.: 874659 KS 1069M von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BP02 + Speicheranschlussgarnitur aus 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 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.**

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.: 874649 KS 1070A von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BP02B + KS 1070M mitte 6bar DN15 Speichan.m.Kugelg.& Druckm.**

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.: 874648 KS 1070M von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BP03 + Speicheranschlussgarnitur aus 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
- Absperrereinheit mit integriertem überprüfbar Rückflussverhinderer als Patronenbauweise
- Exzentrisch verstellbarer Ablauftrichter mit Rosette
- leicht wechselbarer Sicherheitspatrone
- Thermostatmischer

**62BP03A + KS 1071A rechts 6bar DN15 Speicheran.m.Kugelg.&Thermost.**

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.: 874658 KS 1071A von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BP03B + KS 1071M 6bar DN15 Speicheran.m.Kugelg.&Thermost. DVGW (BWT)**

Anschlussnennweite: 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 270W: 4 bar  
z.B. Art.Nr.: 874652 KS 1071M von BWT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BP04 + Speicheranschlussgarnitur aus 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. Einbaulage waagrecht und lotrecht, Anschlussmöglichkeit für teildurchströmtes Membranausdehnungsgefäß.**

bestehend aus:

- dreifachdichtendem Oberteil mit steigender Spindel: tottraumfrei 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 1000L DVGW**

Anschlussdimension: DN 15 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



LB-HT-013+ABK-020

Preisangaben in EUR

z.B. Art.Nr.: 881388 KS 1267-12 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BP04B + KS 1267-12-7M DN15 7bar Speicheranschlussgarnitur 1000L DVGW**

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.: 881389 KS 1267-12-7 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BP04C + KS 1267-34 M DN20 6bar Speicheranschlussgarnitur 1000L DVGW**

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.: 881390 KS 1267-34 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BP04D + KS 1267-34-7M DN20 7bar Speicheranschlussgarnitur 1000L DVGW**

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.: 881391 KS 1267-34-7 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BP04E + KS1267-1 M DN25 6bar Speicheranschlussgarnitur 1000L DVGW**

Anschlussdimension: DN 25 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.: 881392 KS 1267-1 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BP04F + KS 1267-1-7 M DN25 7bar Speicheranschlussgarnitur 1000L DVGW**

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.: 881393 KS 1267-1-7 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BQ + Heizungswasseraufbereitung BWT Empfehlung u.ÖN H5195-1 (BWT)**

Version: 2023-09

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.

**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-Ensalzungseinheit 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, gefiltertem (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 KMnO<sub>4</sub>-Verbrauch, Ergebnisse protokollieren im Anlagenbuch/Anlagenzertifikat
- Einbau der notwendigen Komponenten: Kreislauffilter 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.

Lieferrn und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrn 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 (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).*

- 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. Produziert und hygienisch einzelverpackt nach dem HACCP-Hygienestandard.  
  
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
  - eingangs- und ausgangsseitige Absperrung mittels Kugelhähnen für saubere Wartungsarbeiten einschließlich Dämmschale
  - Anschlussmöglichkeit für härte- oder salzreduzierende Cartridge (in eigener Position beschrieben)
  - elektronisches Display zum einfachen einstellen der Rohwasserdaten und zum Ablesen der Spül-, Füll-, und Nachfüllmengen
  - akustisches und visuelles Signal bei erschöpfter Kartusche
  - beiderseits compatible Anschlussverschraubungen zum Einbau in jedes Rohrsystem
  - steckbare Dämmschale zur kompakten Isolierung der Station
- im Lieferumfang enthalten: Härtemessbesteck, Salze-reduzierende Cartridge
- 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 m<sup>3</sup>/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: .....

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: .....

62BQ05 + 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.

62BQ05A + **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: .....

62BQ06 + 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

62BQ06A + **Heizungsspülung mit AQA therm HSA Heizungs-Spülanlage**

Spülen der Anlage mit AQA therm HSA Heizungs-Spülanlage oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

62BQ07 + 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
- AQAtherm HES Fülladapter
- Partikelfilter - Protector mini 3/4" 30µm
- Anschlussschläuche

**62BQ07A + 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 m<sup>3</sup>  
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: .....

**62BR + Filter f.Heizungsanlagen n.ÖN5195-1 (BWT)**

Version: 2023-09  
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.  
Liefen und Montage:  
Im Folgenden ist das Liefen 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

Nenndurchfluss: 10000 l/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 50µm

Filterfläche: 268 cm<sup>2</sup>

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

Nenndurchfluss: 18000 l/h

Betriebsdruck max.: 16 bar

Betriebstemperatur max.: 100°C

Filterfeinheit: 50µm

Filterfläche: 484 cm<sup>2</sup>

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 cm<sup>2</sup>

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 cm<sup>2</sup>

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 cm<sup>2</sup>

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 cm<sup>2</sup>

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 Vierlochflansch-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

Nennndruck: 10 bar

Nennndurchfluss 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

Nennndurchfluss: 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: 2023-09

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 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 Diffierenzdruckanzeige 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).**

<b>62BS04A</b>	+ <b>AQA therm WPF Filterbeutel zu Wärmepumpenfilter 10µm</b> von BWT Art.Nr.: 084463 AQA therm WPF Filterbeutel 10µm.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62BS04B</b>	+ <b>AQA therm WPF Filterbeutel zu Wärmepumpenfilter 50µm</b> von BWT Art.Nr.: 084450 AQA therm WPF Filterbeutel 50µm.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62BS04C</b>	+ <b>AQA therm WPF Filterbeutel zu Wärmepumpenfilter 100µm</b> von BWT Art.Nr.: 084454 AQA therm WPF Filterbeutel 100µm.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62BS04D</b>	+ <b>AQA therm WPF Filterbeutel zu Wärmepumpenfilter 200µm</b> von BWT Art.Nr.: 084451 AQA therm WPF Filterbeutel 200µm.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62BS04E</b>	+ <b>AQA therm WPF Filterbeutel zu Wärmepumpenfilter 400µm</b> von BWT Art.Nr.: 084452 AQA therm WPF Filterbeutel 400µm.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62BS04F</b>	+ <b>AQA therm WPF Filterbeutel zu Wärmepumpenfilter 800µm</b> von BWT Art.Nr.: 084453 AQA therm WPF Filterbeutel 800µm.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62BS05</b>	+ Salze-Reduzierende-Cartridge mit Hochleistungsharz zur effektiven Reduzierung der Salze 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.
<b>62BS05A</b>	+ <b>AQA therm SRC Salze-Reduzierende-Cartridge Large</b> von BWT Art.Nr.: 812526 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.: 812510 AQA therm SRC-XL 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.: 812523 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.: 812524 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 Membran Kartusche**  
von BWT Art.Nr.: 821250 AQA therm Move Membran Kartusche  
  
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.  
Liefen und Montage:  
Im Folgenden ist das Liefen 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.: 011824 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: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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).

**62BU01 + Wasserzähler-Einbaugarnitur für Wasserzähler nach ÖNORM EN 14154-2 geprüft nach DIN EN 1213 einschließlich Freistromventile aus Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6.**

Produziert und hygienisch einzelverpackt in Anlehnung an den HACCP-Hygienestandard.

bestehend aus:

- starkwandigem Niro-Bügel, nach vorne offen, mit Langloch und T-förmiger Aussparung
- Längenausgleichstück und Erdungsschraube
- steigendem dreifachdichtendem, tottraumfreien Oberteilen
- Beschriftungsclip (M-Clip)
- federbelastetem Rückflussverhinderer im Absperrventil
- um 360° drehbares Entleerungsventil und Entleerungsschraube
- Montageset

**62BU01A + HM-Wasserzähler-Einbaugarnitur DN 25 HACCP ÖVGW M-Clip**

Anschlussdimension: DN25 IG x DN32 AG

Nennndruck: 16 bar

Temperaturbeständig: 30°C kurzzeitig 90°C

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Ar.Nr.: 881368 HM-Wasserzähler-Einbaugarnitur DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BU02 + T-Modul Verteilerstück aus 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 HACCP**

Anschlussdimension: DN 25 ÜM x AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Länge: 122 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830006 T-Modul Verteilerstück DN25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BU03 + Flachdichtendes Winkelstück aus 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 flachdichtend HACCP**

Anschlussdimension: DN 25 ÜM x AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830998 HM-Winkel DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU04 + Flachdichtendes Distanzstück aus 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.

**62BU04A + HM Verlängerung DN25 Distanzstück HACCP**

Anschlussdimension: DN 25 ÜM x AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Länge: 122 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830973 HM-Verlängerung DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU06 + Flachdichtendes Einschraubteil aus 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.

**62BU06A + HM Einschraubteil DN20 AGxDN32 AG flachdichtend HACCP**

Anschlussdimension: DN20 AG x DN32 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830992 HM-Einschraubteil DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BU06B + HM Einschraubteil DN25 AGxDN32 AG flachdichtend HACCP**

Anschlussdimension: DN25 AG x DN32 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830990 HM-Einschraubteil DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU07 + Flachdichtende Anschlussverschraubung aus 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 Gusschicht. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig.

**62BU07A + HM Anschlussverschraubung AG DN20 Reduktion HACCP**

Anschlussdimension: DN32 ÜM x DN20 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830988 HM-Anschlussverschraubung AG DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BU07B + HM Anschlussverschraubung AG DN25 Reduktion HACCP**

Anschlussdimension: DN32 ÜM x DN20 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830987 HM-Anschlussverschraubung AG DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BU07D + HM Anschlussverschraubung IG DN15 Reduktion HACCP**

Anschlussdimension: DN40 ÜM x DN15 IG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830970 HM-Anschlussverschraubung IG DN 15 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BU07E + HM Anschlussverschraubung IG DN20 Reduktion HACCP**

Anschlussdimension: DN40 ÜM x DN20 IG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830986 HM-Anschlussverschraubung IG DN 20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BU07F + HM Anschlussverschraubung IG DN25 Reduktion HACCP**

Anschlussdimension: DN32 ÜM x DN25 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830984 HM-Anschlussverschraubung DN 25 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU08 + Flachdichtendes Reduzierstück als Übergang auf DN 25 Kunststoffsysteme aus Messing-Kokillenguss nach DIN EN 1982 und 50930-6. Produziert und hygienisch einzerverpackt 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.

**62BU08A + HM Reduzierstück DN40 Übergang auf Kunststoffsysteme HACCP**

Anschlussdimension: DN32IG x DN40 AG

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830968 HM-Reduzierstück DN40 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU09 + Flachdichtende Lötverschraubung aus Messing-Kokillenguss. Produziert und hygienisch einzerverpackt 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

Nennndruck: 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 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 ÖVGW**

Anschlussdimension: DN20

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Länge: 94 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881370 KFR-Ventil DN 20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BU10B + HM KFR-Ventil DN25 Freistromventil-RV mit M-Clip ÖVGW**

Anschlussdimension: DN25

Betriebstemperatur: 30°C

Nennndruck: 16 bar

Länge: 122 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881371 KFR-Ventil DN 25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62BU11 + Freistromventil aus 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
- 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 ÖVGW**

Anschlussdimension: DN20

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 94 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881374 FR-Ventil DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BU11C + HM FR-Ventil DN25 Freistromventil mit M-Clip ÖVGW**

Anschlussdimension: DN25

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Länge: 122 mm

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881375 FR-Ventil DN25 M-Clip 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 Gusshaut. Flachdichtend somit keine Dichtmittel wie Hanf, Dichtpaste etc. nötig.

**62BU12B + HM Abgangsverschraubung mit AG&IG DN20 HACCP**

Anschlussdimension: DN20

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830956 HM Abgangsverschraubung DN20 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BU12C + HM Abgangsverschraubung mit AG&IG DN25 HACCP**

Anschlussdimension: DN25

Betriebstemperatur: 30°C

Nenndruck: 16 bar

Einsatzmedium: Trinkwasser



z.B. Art.Nr.: 830954 HM Abgangsverschraubung 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:

- Wartungsabsperrung 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: .....

**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 DN 15 AG HACCP**  
Anschlussdimension: DN15  
Nenndruck: 16 bar  
Betriebstemperatur: 30°C  
Einsatzmedium: Trinkwasser  
von BWT Art.Nr.: 830969 HM-Stopfenl DN15.
- 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 DN 25 HACCP**  
Anschlussdimension: DN25 (5/4" ÜM)  
Betriebstemperatur: 30°C  
Nenndruck: 16 bar  
Einsatzmedium Trinkwasser  
von BWT Art.Nr.: 830982 HM-Abschlussverschraubung DN25.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 62BV02B + HM Abschlussverschraubung m.Blende DN 32 HACCP**  
Anschlussdimension: DN32 (6/4" ÜM)  
Betriebstemperatur: 30°C  
Nenndruck: 16 bar  
Einsatzmedium Trinkwasser  
von BWT Art.Nr.: 830965 HM-Abschlussverschraubung DN32.
- 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  
von BWT Art.Nr.: 830980 HM Modulschelle DN25.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**62BV03B + HM Modulschelle DN32 zur Befestigung der HM-Verteilerstrecke**

Anschlussdimension: DN32

von BWT Art.Nr.: 830960 HM Modulschelle DN32.

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 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 Gusschicht. Produziert und hygienisch einzeln verpackt 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**

Anschlussdimension: DN15

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nenndruck: 10bar

Länge: 65 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881357 MVO DN15 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BW01B + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN20 M HACCP ÖVGW**

Anschlussdimension: DN20

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nenndruck: 10 bar

Länge: 75 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881358 MVO DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BW01C + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN25 M HACCP ÖVGW**

Anschlussdimension: DN25

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nenndruck: 10 bar

Länge: 90 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881359 MVO DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BW01D + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN32 M HACCP ÖVGW**

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.: 881360 MVO DN32 M-Clip 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: .....

**62BW01F + Modulventil MVO ohne Verschraubung DN50 M HACCP ÖVGW**

Anschlussdimension: DN50

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nenndruck: 10 bar

Länge: 150 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881362 MVO DN50 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BW02 + Modulventil mit Verschraubungen aus 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 einzeln verpackt 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**

Anschlussdimension: DN15

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nennndruck: 10 bar

Länge: 132 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881363 MVV DN15 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BW02B + Modulventil MVV mit Verschraubungen DN20 M HACCP ÖVGW**

Anschlussdimension: DN20

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nennndruck: 10 bar

Länge: 142 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881364 MVV DN20 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BW02C + Modulventil MVV mit Verschraubungen DN25 M HACCP ÖVGW**

Anschlussdimension: DN25

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nennndruck: 10 bar

Länge: 172 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881365 MVV DN25 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BW02D + Modulventil MVV mit Verschraubungen DN32 M HACCP ÖVGW**

Anschlussdimension: DN32

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nennndruck: 10 bar

Länge: 208 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 881366 MVV DN32 M-Clip 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: .....

**62BW02F + Modulventil MVV mit Verschraubungen DN50 M HACCP ÖVGW**

Anschlussdimension: DN50

Einsatzbereich: für Kalt- und Warmwasser-Temperaturbereich vorgesehen, maximale Wasser-Temperatur 95°C für maximal 1h täglich

Nennndruck: 10 bar

Länge: 266 mm

Durchflussklasse: VB

Einsatzmedium: Trinkwasser

z.B. Art.Nr.: 830079 MVV DN50 M-Clip von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62BX + Umkehrosmoseanlagen ultrakompakt vollautomatisch (BWT)**

Version: 2023-09

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 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 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 Permeataus- beute (WCF) in Prozent
- Bedarfsgerechte Anpassung der Ausbeute mittels Konzentratregulierventil
- 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 Mangengehalt: < 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 Mangengehalt: < 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: .....

**62BX01I + 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 Mangengehalt: < 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 Konzentratregulierventil
- Integriertes Ventil für Erstpermeatverwurf

bestehend aus:

- Betriebsfertiges Umkehrosmosegerät mit Anschluss-Schläuchen für Rohwasser, Permeat und Konzentrat
- Feinfilter 5 µm

Alle Gerätekomponenten 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 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.: 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 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: 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 Permeataus- beute (WCF) in Prozent
- Bedarfsgerechte Anpassung der Ausbeute mittels Konzentratregulierventil
- 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 Mangengehalt: < 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 Permeataus- beute (WCF) in Prozent



- Bedarfsgerechte Anpassung der Ausbeute mittels Konzentratregulierventil
- Integriertes Ventil für Erstpermeatverwurf
- Hoher Umkehrosmose-Ausstoß selbst bei hohem Salzgehalt im Speisewasser

bestehend aus:

- Betriebsfertiges Umkehrosmosegerät
- Feinfilter 5 µm

Alle Gerätekomponenten 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 Frequenzrichter
- 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 Gerätekomponenten 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 Hochleistungs-umkehrosmose**

- 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

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 Mangengehalt: < 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 Mangengehalt: < 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 ultrkompates Gerät
- tottraumarmes, 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: .....

**62BY + Umkehrosroseanlage Zubehör (BWT)**

Version: 2023-09

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.

Lieferrn und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrn und die Montage bzw. der Einbau von Zubehör für Umkehrosrosen 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
- Werkstoff: hochmolekulares Niederdruckpolyäthylen, halbtransparent, mit Handloch
  - Anschlußstutzen 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
- hochmolekulares Niederdruckpolyäthylen, halbtransparent
  - direkt angeformtes Mannloch
  - Anschlussstutzen für Zulauf, Entleerung, Absaugung, Sicherheitsüberlauf, Entlüftung
  - korrosionssicheren 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 m<sup>3</sup>/h bei 26,2 mWS  
max. Förderstrom: 3 m<sup>3</sup>/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 3-6 frequenzgeregelte Einzel-Drucksteigerungsanl.**

Sauganschluss: DN 25  
Druckanschluss: DN 25  
mittlerer Förderstrom: 3,7 m<sup>3</sup>/h bei 39,4 mWS  
max. Förderstrom: 5,5 m<sup>3</sup>/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 4,2m<sup>3</sup>/h bei 45 mWS

max. Förderstrom: 11 m<sup>3</sup>/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.: 081166 Drucksteigerungsanlage CMBE Twin 3-62

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

**62BY05 + Universelle Niveausteuering 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  
Leergewicht: 40 kg  
von BWT Art.Nr.: 100384 Aqua Flex Tank 320l 230V

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.: 100381 Aqua Flex Tank 100l

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

**62BY08 + Kompakte Wasserversorgungsanlage zur Druckerhöhung**

- kompakte, selbstansaugende Druckerhöhungsanlage
- integrierte Drehzahlsteuerung Integrierter 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

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

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

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

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.

Lieferrund und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrund 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

besteht 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 m<sup>3</sup>/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)

Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)  
Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)  
Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)

Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m<sup>2</sup> 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 Ampassung 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 m<sup>3</sup>/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)  
Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>/h Durchsatzleistung bei einer Mindest-UV-Durchlässigkeit 70 % (T100, 254nm)  
Durchsätze beziehen sich auf Mindest-Bestrahlungsdosis von 400 J/m<sup>2</sup> 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

besteht aus:

- Steuereinheit
- Lampenschlüssel
- Überwurfmutter
- O-Ring
- UV-Lampe
- Quarzglaschülse
- Bestrahlungskammer
- Glühstift

**62C008A + Bewades Blue 0.5**

Durchflussmenge 30 mJ/cm<sup>2</sup> bei T100 mm = 95 % UVT: 0,7 m<sup>3</sup>/h

Durchflussmenge 30 mJ/cm<sup>2</sup> bei T100 mm = 95 % UVT: 0,5 m<sup>3</sup>/h

Anschlussdimension: 1/2"

Netzanschluss: 90-265/50-60/1 V/Hz/A

Strahlerleistung je Einheit: 15 W

Durchmesser / Höhe: 64/343 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/cm<sup>2</sup> bei T100 mm = 95 % UVT: 1,3 m<sup>3</sup>/h

Durchflussmenge 30 mJ/cm<sup>2</sup> bei T100 mm = 95 % UVT: 1,0 m<sup>3</sup>/h

Anschlussdimension: 3/4"

Netzanschluss: 90-265/50-60/1 V/Hz/A

Strahlerleistung je Einheit: 22 W

Durchmesser / Höhe: 64/520 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/cm<sup>2</sup> bei T100 mm = 95 % UVT: 2,5 m<sup>3</sup>/h  
Durchflussmenge 30 mJ/cm<sup>2</sup> bei T100 mm = 95 % UVT: 2,0 m<sup>3</sup>/h  
Anschlussdimension: 3/4“  
Netzanschluss: 90-265/50-60/1 V/Hz/A  
Strahlerleistung je Einheit: 39 W  
Durchmesser / Höhe: 64/873 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/cm<sup>2</sup> bei T100 mm = 95 % UVT: 3,4 m<sup>3</sup>/h  
Durchflussmenge 30 mJ/cm<sup>2</sup> bei T100 mm = 95 % UVT: 2,5 m<sup>3</sup>/h  
Anschlussdimension: 1“  
Netzanschluss: 90-265/50-60/1 V/Hz/A  
Strahlerleistung je Einheit: 50 W  
Durchmesser / Höhe: 64/1060 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/cm<sup>2</sup> bei T100 mm = 95 % UVT: 4,8 m<sup>3</sup>/h  
Durchflussmenge 30 mJ/cm<sup>2</sup> bei T100 mm = 95 % UVT: 3,5 m<sup>3</sup>/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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 + Abflämbarer Probehahn

**62C101A + Probehahn VA DN15**

Anschlussnennweite: DN 15

Werkstoff: Edelstahl

von BWT Art.Nr.: 086392 Probehahn VA DN 15

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

62C102 + Abflämbarer 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-Bestrahlungstärke 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 absperbarem Bypass-Durchflussmengenmesser und direkter Anzeige der eingestellten Durchflussmenge.

**62C105A + DRMV DN25**

Anschlussdimension: DN 25  
Messbereich: 0,6-2,4 m<sup>3</sup>/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** + **Anlegereglerthermostat mit Spannband**  
von BWT Art.Nr.: 356044Sicherheits- und Spüleinrichtung DN 32/20  
  
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 (insbesondere 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 ClO<sub>2</sub>/l: 15 m<sup>3</sup>/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 ClO<sub>2</sub>/l: 30 m<sup>3</sup>/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 ClO<sub>2</sub>/l: 55 m<sup>3</sup>/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 ClO<sub>2</sub>/l: 138 m<sup>3</sup>/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: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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

<b>62C301A</b>	+	<b>Reaxan Säure 25l Kunststoffkanister</b> von BWT Art.Nr.: 095970 Reaxan Säure 25l.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
62C302	+	Natriumchloritlösung für die Chlordioxidherzeugung
<b>62C302A</b>	+	<b>Reaxan Chlorit 25l Kunststoffkanister</b> 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.
<b>62C303A</b>	+	<b>Reaxan Dosierstelle DN50</b> Leitungsdimension: DN 50 von BWT Art.Nr.: 095923 Reaxan Dosierstelle DN 50  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62C303B</b>	+	<b>Reaxan Dosierstelle DN65</b> Leitungsdimension: DN 65 von BWT Art.Nr.: 095924 Reaxan Dosierstelle DN 65.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62C303C</b>	+	<b>Reaxan Dosierstelle DN80</b> Leitungsdimension: DN 80 von BWT Art.Nr.: 095925 Reaxan Dosierstelle DN 80.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
62C304	+	Statkmischer zur Durchmischung des Wassers mit dem beigemengten Chlordioxid. <ul style="list-style-type: none"><li>• Gehäuse Polyvinylchlorid</li><li>• Leitbleche aus Edelstahl</li><li>• Einbau in wasserführende Leitung nach Chlordioxid-dosierstelle</li></ul>
<b>62C304A</b>	+	<b>Statkmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN25</b> Anschlussdimension: DN 25 von BWT Art.Nr.: 095951 Statkmischer DN 25.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

<b>62C304B</b>	+	<b>Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN32</b> Anschlussdimension: DN 32 von BWT Art.Nr.: 095952 Statikmischer DN 32.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62C304C</b>	+	<b>Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN40</b> Anschlussdimension: DN 40 von BWT Art.Nr.: 095953 Statikmischer DN 40.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62C304D</b>	+	<b>Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN50</b> Anschlussdimension: DN 50 von BWT Art.Nr.: 095954 Statikmischer DN 50.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62C304E</b>	+	<b>Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN65</b> Anschlussdimension: DN 65 von BWT Art.Nr.: 095955 Statikmischer DN 65.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62C304F</b>	+	<b>Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN80</b> Anschlussdimension: DN 80 von BWT Art.Nr.: 095956 Statikmischer DN 80.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62C304G</b>	+	<b>Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN100</b> Anschlussdimension: DN 100 von BWT Art.Nr.: 095957 Statikmischer DN 100.  L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
<b>62C304H</b>	+	<b>Statikmischer PVC mit Leitblechen aus Edelstahl DN125</b> 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  
Nennndruck: 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  
Nennndruck: 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  
Nennndruck: 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  
Nenndruck: 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  
Nenndruck: 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 Chlordioxidensensors.**  
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:

- Atemschutzschirm,
- Gesichtsschutzschirm
- 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: 2023-09

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 der Weichwasseranlage
- 2 x 8kg Hygienetablettensalz (bei Weichwasseranlagen)
- 2 Jahre Vollgarantie auf Funktion, Wirkung und Sicherheit

**62C401A + Inbetriebnahme AQA life/smart + 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 Bewados Dosieranlagen/MSF 2Jahre Vollgarantie**

z.B. Art.Nr.: 090191 Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst + 2 Jahre Vollgarantie für Dosieranlagen 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 Energy 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 der Weichwasseranlage
- 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 + 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 Bewados Dosieranlagen/MSF 6Jahre 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 Energy 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 Dosieranlagen und Mehrschichtfilter**

z.B.: 2 Jahres-Service für Dosieranlagen und Mehrschichtfilter von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C405 + Service für Weichwasseranlagen die DVGW zertifiziert sind und hygienegesteuert. 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 Energy/AQA nano**

z.B.: 2 Jahres-Service für Weichwasseranlagen 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 Werkskundendienst + 6 Jahre Vollgarantie + 10 kg PerlaTabs von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

62C411 + Inbetriebnahme durch den Werkskundendienst.

in Pauschale nicht inbegriffen:

- Harzfällung (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.: Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst 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.: Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst für RD 5+6+10 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C412 + 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

**62C412A + Inbetriebnahme BWT**

z.B. Art.Nr.: Inbetriebnahme durch den BWT Werkskundendienst von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C413 + Harzfällung und Endmontage interne Elektroverkabelung  
im Zuge der Inbetriebnahme**

**62C413A + Harzfällung Rondomat Duo 5+6+10**

z.B. Art.Nr.: Harzfällung und Endmontage interne Elektroverkabelung für RD 5+6+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, Rücksendetiketten.



**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, Rücksendetiketten.

**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, Rücksendetiketten.

**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
- Adressetiketten
- Analyseetiketten

**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.

(.....)

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.

Lieferrund und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrund 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 absperrbarem 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 + Mikroluftblasaenabscheider (BWT/Spriotech)**

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen und die Montage bzw. der Einbau von SpiroVent Mikroblasenabscheider 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).*

**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 absperbarem 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 + SprioVent 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.: 860347 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 absperrbarem 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 absperrbarem 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 absperrbarem 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 Edelmet. 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 Mikoluftblasen 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 absperrbarem permanent Entlüftungsventil

**62C608A + SpiroVent Mirkoblasenabscheider 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 Mikroblasenabscheider 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: .....

**62C608G + SpiroVent Mikroblasenabscheider Schweissstutzen DN200 BA200L**

Ausführung: Stahl unlegiert  
Anschlussdimension: DN200  
Nenndurchfluss: 180000L/h  
Betriebsdruck max.: 10 bar  
Temperatur max.: 110°C  
Breite: 650 mm  
Tiefe: 406 mm  
Höhe: 975 mm  
Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860058 BA200L SpiroVent mit Schweissstutzen DN200 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C608H + SpiroVent Mikroblasenabscheider Schweissstutzen DN250 BA250L**

Ausführung: Stahl unlegiert  
Anschlussdimension: DN250  
Nenndurchfluss: 288000L/h  
Betriebsdruck max.: 10 bar  
Temperatur max.: 110°C  
Breite: 750 mm  
Tiefe: 508 mm  
Höhe: 1215 mm  
Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860059 BA250L SpiroVent mit Schweissstutzen DN250 Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C608I + SpiroVent Mikroblasenabscheider Schweissstutzen DN300 BA300L**

Ausführung: Stahl unlegiert  
Anschlussdimension: DN300  
Nenndurchfluss: 405000L/h  
Betriebsdruck max.: 10 bar  
Temperatur max.: 110°C  
Breite: 850 mm  
Tiefe: 610 mm  
Höhe: 1430 mm  
Einbaulage: waagrecht

z.B. Art.Nr.: 860060 BA300L SpiroVent mit Schweissstutzen DN300 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 BA80F 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 absperrbarem 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: .....

**62C609G + SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN200 HA200L**

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 360000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1315 mm

z.B. Art.Nr.: 860076 HA200L SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN200

Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C609H + SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN250 HA250L**

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 575000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1715 mm

z.B. Art.Nr.: 860077 HA250L SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN250

Mikroluftblasenabscheider von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C609I + SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN300 HA300L**

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 810000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 2025 mm

z.B. Art.Nr.: 860078 HA300L SpiroVent Hi-flow mit Schweissstutzen DN300  
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.: 860287 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.: 860351 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.

Lieferrn und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrn 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 Lufttrittsperre
- einfache Inbetriebnahme
- Stand-oder Wandmontage möglich

**62C801A + SpiroVent Superior f.Heizungs-u.Kühlkreisläufe 1-4,5bar S4A**

Anschlussdimension: DN15

Anlageninhalt max.: 25 m<sup>3</sup>

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: .....

**62C801B + SpiroVent Superior f.Heizungs-u.Kühlkreisläufe 1-4,5ba S4A-R**

Anschlussdimension: DN15

Anlageninhalt max.: 25 m<sup>3</sup>

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.: 860272 MA04R50 SpiroVent Superior S4A-R Vakuumentgaser mit Nachfüllfunktion 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 und Wasser/Glykol (60/40)
- Mikroprozessorgesteuert
- Trockenlaufschutz
- WebModul: Bedienung über jedes internetfähige Endgerät
- 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 m<sup>3</sup>

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 m<sup>3</sup>

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 m<sup>3</sup>

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 m<sup>3</sup>

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 m<sup>3</sup>

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 m<sup>3</sup>

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: .....

**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 Kühlsysteme

**62C803B + SpiroVent Superior f.Kühlkreisläufe 1-6bar S6AI-R**

Anschlussdimension: DN20

Anlageninhalt max.:300 m<sup>3</sup>

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 S6AI-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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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, abnehmbarem Magnet zur kontinuierlichen Entfernung von ferromagnetischer und nicht magnetischer Schmutz- und Schlammteilchen 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 abschraubbarer 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 abnehmbarem 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 abnehmbarem 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 abnehmbarem 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 abnehmbarem 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 abnehmbarem 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 abnehmbarem 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.: 860104 UE200WJ SpiroTrap Schlammabscheider mit externem abnehmbarem

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 Abschlämmung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich abschraubbarem Gehäuseuntereteil 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 Abschlämzung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich Abschlammhahn
- max. Betriebstemperatur 110°C
- max. Betriebsdruck 10bar

**62C904A + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C904B + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C904C + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C904D + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisstutzen DN100 BE100L**

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 216 mm

Höhe: 515 mm

z.B. Art.Nr.: 860109 BE100L SpiroTrap Schlammabscheider mit Schweisstutzen DN100 von

BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C904E + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C904F + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisstutzen DN200 BE200L**

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 106 mm

Höhe: 900 mm

z.B. Art.Nr.: 860112 BE200L SpiroTrap Schlammabscheider mit Schweisstutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C904G + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisstutzen DN250 BE250L**

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1145 mm

z.B. Art.Nr.: 860113 BE250L SpiroTrap Schlammabscheider mit Schweisstutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C904H + SpiroTrap Schlammabscheider m.Schweisstutzen DN300 BE300L**

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 1360 mm

z.B. Art.Nr.: 860114 BE300L SpiroTrap Schlammabscheider mit Schweisstutzen DN300 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 + SpiroTrap 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 Abschlämmung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- einschließlich Abschlammhahn
- max. Betriebstemperatur 110°C
- max. Betriebsdruck 10bar

**62C905A + SpiroTrap m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C905B + SpiroTrap m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C905C + SpiroTrap m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C905D + SpiroTrap m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN100



von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C905E + SpiroTrap m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C905F + SpiroTrap m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C905G + SpiroTrap m.Schweisstutzen Hi-flow DN200 HE200L**

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 360000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 1240 mm

z.B. Art.Nr.: 860130 HE200L SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Schweisstutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C905H + SpiroTrap m.Schweisstutzen Hi-flow DN250 HE250L**

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 575000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 1645 mm

z.B. Art.Nr.: 860131 HE250L SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Schweisstutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C905I + SpiroTrap m.Schweisstutzen Hi-flow DN300 HE300L**

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 810000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 1955 mm

z.B. Art.Nr.: 860132 HE300L SpiroTrap Schlammabscheider Hi-flow mit Schweisstutzen DN300 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 Abschlämzung ohne Betriebsunterbrechung möglich
  - einschließlich Abschlammhahn
  - max. Betriebstemperatur 110°C
  - max. Betriebsdruck 10bar
  - einschließlich Abschlammhahn und abflanschbarem Gehäuseunterteil für Reinigungs- und Revisionsarbeiten

**62C906A + SpiroTrap m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C906B + SpiroTrap m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C906C + SpiroTrap m.Schweisstutzen 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.Schweissstutzen 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 Schweissstutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C906G + SpiroTrap m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C906H + SpiroTrap m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C906I + SpiroTrap m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen 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 Abschlämzung 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 Schweissstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C907B + SpiroTrap Schweissstutzen 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  
Schweisstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C907C + SpiroTrap Schweisstutzen 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  
Schweisstutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C907D + SpiroTrap Schweisstutzen 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  
Schweisstutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C907E + SpiroTrap Schweisstutzen 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  
Schweisstutzen 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  
Schweissstutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62C907I + SpiroTrap Schweissstutzen 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

Schweisstützen 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
- Abschlämmung während dem Betrieb möglich
- keine erhöhte Einbauhöhe nötig durch flexiblen Abziehmechanismus
- max. Betriebstemperatur 110°C
- max. Betriebsdruck 10bar
- einschließlich Abschlämmhahn 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.

Lieferrund und Montage:

Im Folgenden ist das Lieferrund 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 Bundesvergabegegesetz (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 Abschlammen 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 absperrbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis zu einer Partikelgröße von 5µm
- Abscheiden und Abschlammen ohne Betriebsunterbrechung möglich
- max. Betriebstemperatur: 110°C
- max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einbaulage waagrecht
- einschließlich Abschlammhahn

**62CA02A + SpiroCombi m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA02B + SpiroCombi m.Schweisstutzen 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.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA02D + SpiroCombi m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA02E + SpiroCombi m.Schweisstutzen 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.Schweisstutzen 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.Schweisstutzen 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.Schweisstutzen 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.Schweisstutzen 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 Abschlammen ohne Betriebsunterbrechung möglich
- max. Betriebstemperatur: 110°C

- max. Betriebsdruck: 10 bar
- Einbaulage waagrecht
- einschließlich Abschlammhahn

**62CA03A + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA03B + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA03C + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA03D + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisstutzen 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  
Schweisstutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA03E + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisstutzen 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  
Schweisstutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA03F + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisstutzen 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  
Schweisstutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA03G + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisstutzen 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  
Schweisstutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA03H + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA03I + SpiroCombi Hi-flow m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen 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 absperrbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis zu einer Partikelgröße von 5µm
- Abscheiden und Abschlammen 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.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA04B** + **SpiroCombi demontierbar m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA04C** + **SpiroCombi demontierbar m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA04D + SpiroCombi demontierbar m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA04E + SpiroCombi demontierbar m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA04F + SpiroCombi demontierbar m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA04G + SpiroCombi demontierbar m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA04H + SpiroCombi demontierbar m.Schweisstutzen 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 Schweisstutzen 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 absperrbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis zu einer Partikelgröße von 5µm
- Abscheiden und Abschlammen 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 Schweisstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA05B + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweisstutzen 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 Schweißsstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA05C + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweißsstutzen 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 Schweißsstutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA05D + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweißsstutzen 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 Schweißsstutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA05E + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweißsstutzen 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 Schweißsstutzen 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 Schweissstutzen DN250 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA05I + SpiroCombi demontierbar Hi-flow Schweissstutzen 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



Schweisstützen 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 absperrbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis zu einer Partikelgröße von 5µm
- Abscheiden und Abschlammen 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.Schweissstutzen 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 Schweißsstutzen DN50 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA06B + SpiroCombi Magnet m.Schweißsstutzen 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 Schweißsstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA06C + SpiroCombi Magnet m.Schweißsstutzen 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 Schweißsstutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA06D + SpiroCombi Magnet m.Schweißsstutzen 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 Schweißsstutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA06E + SpiroCombi Magnet m.Schweissstutzen 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 Schweissstutzen DN125 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA06F + SpiroCombi Magnet m.Schweissstutzen 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 Schweissstutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA06G + SpiroCombi Magnet m.Schweissstutzen 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 Schweissstutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CA06H + SpiroCombi Magnet m.Schweissstutzen 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 Schlammteilchen aus Kühlkreisläufen oder Brennwertheizungen.**



- Einbau waagrecht, lotrecht oder diagonal möglich
- für Medium Wasser und Wasser Glykol (50/50)
- Gehäuse in Messingausführung
- Entlüftung mit nicht absperrbarem permanent Entlüftungsventil
- Schlammabscheidung bis 5 µm Partikel
- Abschlämzung und Abscheidung ohne Betriebsunterbrechung möglich
- Einschließlich Abschlammhahn 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 UC075WJ 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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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.Schweisstutzen DN50 AX050L**

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 815 mm

z.B. Art.Nr.: 860253 AX050L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisstutzen DN50 von

BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CB02B + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisstutzen DN65 AX065L**

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 260 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 905 mm

z.B. Art.Nr.: 860254 AX065L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisstutzen DN65 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CB02C + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisstutzen DN80 AX080L**

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 999 mm

z.B. Art.Nr.: 860255 AX080L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisstutzen DN80 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CB02D + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisstutzen DN100 AX100L**

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 370 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 1261 mm

z.B. Art.Nr.: 860256 AX100L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisstutzen DN100 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CB02E + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisssutzen DN125 AX125L**

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1546 mm

z.B. Art.Nr.: 860257 AX125L 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 AX150L**

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 525 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1781 mm

z.B. Art.Nr.: 860258 AX150L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisssutzen DN150 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CB02G + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisssutzen DN200 AX200L**

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 650 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 2321 mm

z.B. Art.Nr.: 860259 AX200L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisssutzen DN200 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CB02H + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisssutzen DN250 AX250L**

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 750 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 2870 mm

z.B. Art.Nr.: 860260 AX250L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisssutzen DN250 von

BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CB02I + SpiroCross hydr.Weiche m.Schweisstutzen DN300 AX300L**

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 850 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 3388 mm

z.B. Art.Nr.: 860261 AX300L SpiroCross Hydraulische Weiche mit Schweisstutzen DN300 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CB02J + SpiroCross hydr.Weiche m.Flanschanschluss DN50 AX050F**

Anschlussdimension: DN50

Nenndurchfluss: 12500L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 815 mm

z.B. Art.Nr.: 860262 AX050F 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 AX065F**

Anschlussdimension: DN65

Nenndurchfluss: 20000L/h

Breite: 350 mm

Tiefe: 159 mm

Höhe: 905 mm

z.B. Art.Nr.: 860263 AX065F 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 AX080F**

Anschlussdimension: DN80

Nenndurchfluss: 27000L/h

Breite: 470 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 999 mm

z.B. Art.Nr.: 860264 AX080F 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 AX100F**

Anschlussdimension: DN100

Nenndurchfluss: 47000L/h

Breite: 475 mm

Tiefe: 219 mm

Höhe: 1261 mm

z.B. Art.Nr.: 860265 AX100F 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 AX125F**

Anschlussdimension: DN125

Nenndurchfluss: 72000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1546 mm

z.B. Art.Nr.: 860266 AX125F 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 AX150F**

Anschlussdimension: DN150

Nenndurchfluss: 108000L/h

Breite: 635 mm

Tiefe: 324 mm

Höhe: 1781 mm

z.B. Art.Nr.: 860267 AX150F 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 AX200F**

Anschlussdimension: DN200

Nenndurchfluss: 180000L/h

Breite: 775 mm

Tiefe: 406 mm

Höhe: 2371 mm

z.B. Art.Nr.: 860268 AX200F 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 AX250F**

Anschlussdimension: DN250

Nenndurchfluss: 288000L/h

Breite: 890 mm

Tiefe: 508 mm

Höhe: 2870 mm

z.B. Art.Nr.: 860269 AX250F 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 AX300F**

Anschlussdimension: DN300

Nenndurchfluss: 405000L/h

Breite: 1005 mm

Tiefe: 610 mm

Höhe: 3388 mm

z.B. Art.Nr.: 860270 AX300F 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.

Lieferrund 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 Härtetitration und fotoelektrischer Auswertung des Messergebnisses mit Istwertanzeige in °dH, °f, ppm CaCO<sub>3</sub>, 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 m<sup>3</sup>
- 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**

Nennndruck: 8 bar

Messbereich: 200 - 5000 µs/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: .....

**62CD + Mess- und Regeltechnik Zubehör (BWT)**

Version: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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 (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).*

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: 2023-09

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.

Lieferrund 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 Hydrofilit 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
- $\text{KMnO}_4$  < 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 Filtrerrückspülung
- 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: 2023-09

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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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.

Liefen und Montage:

Im Folgenden ist das Liefen 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.**  
bestehende 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.

Liefen 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: 2023-09

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 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.

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 Hydroxyionen
- 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 41 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 62 von BWT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

**62CJ + Vollentsalzung Mischbettpatronen Ministil Zubehör(BWT)**

Version: 2023-09

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.

Liefen 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.

**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 2iD

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 3iD

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 5iD

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 6iD

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

**62CJ02 + Geschlossenes Anschlussystem für 2 Ministilpatronen zur Erzeugung von hochwertigem Prozesswasser**

- Betrieb ohne Unterbrechung
- kein Druckverlust
- kein Lufteinschluss

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 µS/cm
- potentialfreier Kontakt mit niedrigstem Schaltpunkt bei 0,5 µS/cm

**62CJ02A + Anschlussystem 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 + Anschlussystem 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 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

**62CJ03A + Ministil-Leitwertmessgerät Set Digital EOS steckbar**

Funktionen:

- Steckbar für Minstil-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  $\mu\text{S}/\text{cm}$  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

**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  $\mu\text{S}/\text{cm}$  einstellbar
  - Leitwertanzeige von 0 bis 199,9  $\mu\text{S}/\text{cm}$
  - 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	382

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
TS: Teilsammenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
Variantennummer (V)  
V: Vorbemerkungskennzeichen  
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“